

CATALOGUL OFICIAL
al soiurilor de plante de cultură
din România

Ediție completă 2021

Coordonatori lucrare: **Mihai Popescu**
Mihaela Ciora
Maria Theodorescu

CUPRINS

	Pag.
Ordinul Ministrului nr. 150/09.07.2021, privind Catalogul oficial al soiurilor	5
Anexă	
Notă.....	7
Soiuri înscrise în Catalogul oficial.....	13
Cereale	13
Plante oleaginoase și textile.....	24
Plante tuberculifere și rădăcinoase	36
Plante furajere	38
Plante medicinale și aromatice	44
Specii legumicole	45
Pomi și arbuști fructiferi.....	64
Vița de vie	74
Hamei.....	77
Plante ornamentale	78
Alte specii de cultură.....	81
Lista soiurilor și populațiilor locale menținute în Catalogul oficial pentru anul 2021, în conformitate cu art. 32 din Legea nr. 266/2002, republicată.....	82
Descrierea soiurilor înregistrate în 2021.....	89
Lista menținătorilor soiurilor înregistrate în Catalogul oficial.....	173

CONTENTS

	Pag.
Ministerial Order No. 150/09.07.2021 on the Official Catalogue	5
Annex	
Note.....	7
Varieties Listed in the Romanian Official Catalogue	13
Cereals	13
Oil and Fibre Plants.....	24
Tuber and Root Plants	36
Fodder Plants	38
Medicinal and Aromatic Herbs	44
Vegetable species	45
Fruit trees and fruit bushes.....	64
Vine	74
Hop.....	77
Ornamentals	78
Other crop species.....	81
List of varieties and landraces maintained in the Official catalogue for the year 2021, for which the provisions laid down in Article 32 of Law no. 266/2002, amended apply.....	82
Description of the varieties registered in 2021.....	89
The name of the person or institution responsible for maintaining the variety	173



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

**privind aprobarea Catalogului oficial
al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2021*)**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 4521/28.06.2021 al Institutului de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor,

în baza prevederilor art. 29 alin. (1) și ale art. 34 alin. (2) lit. h) din Legea nr. 266/2002 privind producerea, prelucrarea, controlul și certificarea calității, comercializarea semințelor și a materialului săditor, precum și testarea și înregistrarea soiurilor de plante, republicată, coroborate cu art. 57 alin (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 9 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările și completările ulterioare,

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite prezentul

ORDIN:

Art.1. - Se aprobă Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2021, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

MINISTRU,

Nechita-Adrian OROS

București, 09.07.2021
Nr. 150

*) Ordinul nr. 150/2021 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 729 din 26 iulie 2021.

Anexă

NOTĂ

Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2021 cuprinde soiurile pentru cultură în România în anul 2021.

În catalogul oficial sunt înscrise soiurile examinate în rețeaua ISTIS și înregistrate în Registrul soiurilor.

Pentru fiecare soi sunt indicate :

- coloana 1 - denumirea soiului;
- coloana 2 - menținătorul soiului;
- coloana 3 - anul înregistrării;
- coloana 4 - anul reînscrierii sau al radierii;
- coloana 5 - data până când este permisă comercializarea după radiere;
- coloana 6 - observații (mențiuni specifice).

Soiurile aparținând tuturor speciilor au fost testate din punct de vedere al distinctivității, uniformității și stabilității, iar soiurile din speciile de culturi de câmp și din punct de vedere al valorii agronomice și de utilizare.

Înscrierea soiurilor în catalog, pe grupe de specii, s-a făcut în ordine alfabetică.

În catalog este înscris codificat numele persoanei sau instituției responsabile cu menținerea soiului. Lista menținătorilor soiurilor se află la sfârșitul anexei.

Soiurile din speciile de culturi de câmp, legume și plante ornamentale anuale se mențin în Catalogul oficial timp de 10 ani, soiurile din speciile pomicole timp de 30 de ani și vița de vie și arbuștii ornamentali timp de 15 ani, după care se radiază, dacă nu se solicită reînscrierea, primul an fiind considerat anul înscrierii în catalog.

Reînscrierea în catalog se poate face numai la solicitarea proprietarului soiului sau a reprezentantului acestuia, pentru perioade succesive de 5 ani.

Înregistrarea unui soi în Catalogul oficial poate fi reînnoită dacă în urma efectuării testului DUS, soiul este încă distinct, suficient de uniform și stabil, păstrându-și aceleași caractere ca în momentul înregistrării.

Cererile de reînscriere și semintele necesare retestării trebuie depuse la ISTIS cu 2 ani înaintea termenului de expirare a înregistrării.

Reexaminarea se va efectua contra cost, conform tarifelor în vigoare.

Sămânța și materialul săditor din soiurile din speciile de culturi de câmp și legume radiate mai pot fi comercializate până la 30 iunie a anului al treilea de la radiere. După expirarea perioadei respective, soiurile se scot automat din catalog.

În coloana "Observații" sunt înscrise sub forma unor simboluri, informații privind anumite caractere sau proprietăți ale soiurilor.

Soiurile modificate genetic poartă această mențiune în catalog.

Catalogul oficial conține un capitol special destinat descrierilor soiurilor înregistrate în anul 2021, în conformitate cu documentațiile tehnice pe baza cărora s-a făcut înregistrarea.

Explicația simbolurilor folosite în caracterizarea soiurilor este următoarea :

a	sămânța soiului poate fi pe de o parte certificată ca „sămânță de bază” sau „sămânță certificată” sau verificată ca „sămânță standard”
b	sămânța soiului poate fi verificată numai ca „sămânță standard”
H	hibrid
HS	hibrid simplu
HT	hibrid trilinear
HD	hibrid dublu
L	populație locală
gz	soiuri pentru gazon
nsr	numai pentru seră
nsl	numai pentru solarii
sr	pentru câmp și seră
sl	pentru câmp și solarii
sr+sl	pentru seră și solarii
B	ardei pentru boia
d	creștere determinată
sd	creștere semideterminată
nd	creștere nedeterminată
lc	tip Iceberg
jl	Jointless

Grupele de maturitate pentru soia :

000	soiuri extratimpurii
00	soiuri timpurii
0	soiuri semitimpurii
I	soiuri semitârzii
II	soiuri târzii

Grupele de maturitate pentru cartof, legume, arbuști fructiferi și plante ornamentale:

ex	soiuri extratimpurii
tm	soiuri timpurii
stm	soiuri semitimpurii
std	soiuri semitârzii
td	soiuri târzii
ctn	înflorește și rodește continuu

Epoca de maturare la vița de vie :

I	16 - 31 iulie
II	1 - 15 august
III	16 - 31 august
IV	1 - 15 septembrie
V	16 - 30 septembrie
VI	1 - 15 octombrie

La sfecla de zahăr și sfecla furajeră:

M	soiuri plurigerme
m	soiuri monogerme

Ploidia :

D	diploid
P	poliploid sau triploid
T	tetraploid

La sfecla de zahăr și furajeră s-a specificat metoda de ameliorare astfel :

- | | | |
|-----|------------|---|
| (1) | 2n | diploid |
| (2) | 2nx2n | diploid androsteril x diploid fertil |
| (3) | 4nx2n | tetraploid androsteril x diploid fertil |
| (4) | 2nx4n | diploid androsteril x tetraploid fertil |
| (5) | 2nx(2n+4n) | diploid androsteril x anisoploid |
| (6) | 4n | tetraploid fără androsterilitate |
| (7) | 2n+4n | diploid fertil + tetraploid fertil |

Alte simboluri:

- (8) soiuri de toamnă
- (9) soiuri de primăvară
- (11) 42 cromozomi
- (13) hibrizi produși pe baza de androsterilitate citoplasmatică
- (14) rezistenți la erbicide pe bază de imidazolinone
- (15) porumb pentru floricele
- (16) ssp. duriuscula
- (17) pentru boabe
- (18) pentru furaj
- (20) ssp. saccharatum
- (21) monoică
- (23) pentru fibră
- (24) pentru ulei
- (25) fără acid erucic
- (26) ssp. rubra
- (27) ssp. commutata
- (29) ardei gogoșar
- (30) ardei gras
- (31) ardei iute
- (32) ardei lung
- (33) înmulțire prin altoire, marcotaj și butășire
- (34) înmulțire prin altoire și butășire
- (35) grupa 1- frunza : pețiolul alb, limbul verde-pal
- (36) grupa 2- frunza : pețiolul verde, limbul verde-mediu
- (37) grupa 4- frunza : pețiolul roz, limbul verde-închis
- (38) dioică
- (39) soi modificat genetic
- (40) pentru sămânță
- (41) soi energetic
- (42) cultură în ghivece
- (43) soi care produce semințe cu un conținut maxim în glucosinolați de 18 $\mu\text{mol/g}$
- (44) soi care produce semințe cu un conținut maxim în glucosinolați de 25 $\mu\text{mol/g}$
- (45) dezvoltat pentru cultivare în condiții speciale

NOTE

The Romanian Official Catalogue of the Varieties of Plant Species for the year 2019 contains the varieties for cultivation in Romania in the year 2019.

The varieties, which were checked in the ISTIS network, are recorded in the Variety Register and are registered in the Official Catalogue. For every variety it is indicated:

- Column 1 – the name;
- Column 2 – the maintainer;
- Column 3 – the year of registration;
- Column 4 – the year of renewal or of the cancellation;
- Column 5 – marketing till (after deletion);
- Column 6 – other specific mentions (observations).

The varieties were tested for establishing the distinctness, uniformity and stability and for the field crops variety species was also established the value of cultivation and use.

The registration into the catalogue, by species, was made in alphabetical order.

In the catalogue, the name of the person or the institution responsible for maintaining a variety is recorded by a code. The list of the maintainers is at the end of the annex.

The varieties of agricultural plant species, vegetables and annual ornamental plants are maintained in the Official Catalogue for 10 years, while varieties of fruit trees for 30 years and vines and ornamental shrubs are maintained for 15 years, after that they are deleted, if the renewal hasn't been solicited, the first year been considered the year of registration in the catalogue.

The renewal can only be made at the owner's his representative's request, for successive 5 year periods.

The acceptance status of a variety may be renewed if its DUS test it is still distinct, sufficiently uniform and stable, maintaining the same characteristics as they were at the time of the registration.

The applications for renewal and the necessary seeds for retesting shall be applied 2 years before the expiring of the registration.

The re-examination of the varieties for the renewal is charged according to the prices in force.

The seed and propagating material of the deleted varieties may be marketed till June 30 of the third year after deletion.

In the column "Observation" there is information about characteristics of the varieties, recorded by symbols.

The genetically modified varieties have this mention in the Official Catalogue.

The Official Catalogue contains a special chapter comprising the descriptions of the varieties registered in the year 2019, accordingly to the technical documentations from which the registration was made.

Key to symbols used in the classification of varieties:

a	means that seed of that variety may on one hand be certified as "basic seed" or "certified seed" or, on the other hand, be controlled as "standard seed"
b	means that seed of that variety may only be controlled as "standard seed"
H	hybrid
HS	simple hybrid
HT	triple cross hybrid
HD	double hybrid
L	landrace
gz	for turf
nsr	greenhouse only
nsl	cover ground only
sr	field and greenhouse
sl	field and cover ground vegetables
sr+sl	for greenhouse and cover ground
B	for dye
d	determinate growing
sd	semi determinate growing
nd	indeterminate growing
lc	tip Iceberg
jl	Jointless

Maturity group for soybean:

000	very early variety
00	early variety
0	semi early variety
I	semi late variety
II	late variety

Maturity group for potato, vegetables and rootstock trees:

ex	very early variety
tm	early variety
stm	semi early variety
std	semi late variety
td	late variety
ctn	constantly flowering and bearing

Time of maturity - Vine:

I	16 - 31 July
II	1 - 15 August
III	16 - 31 August
IV	1 - 15 September
V	16 - 30 September
VI	1 - 15 October

For Beta vulgaris L. varieties:

M	multigerm variety
m	monogerm variety

Ploidy:	D	diploid
	P	polyploid or triploid
	T	tetraploid

Varieties of *Beta vulgaris* are classified according to the breeding method:

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| (1) | 2n | Diploid without male sterility |
| (2) | 2n \times 2n | Male sterile diploid with a male diploid |
| (3) | 4n \times 2n | Male sterile tetraploid with a male diploid |
| (4) | 2n \times 4n | Male sterile diploid with a male tetraploid |
| (5) | 2n \times (2n+4n) | Male sterile diploid with a male anisoploid |
| (6) | 4n | Tetraploid without male sterility |
| (7) | 2n+4n | Diploid and tetraploid without male sterility |

Other symbols:

- (8) season winter
- (9) season spring
- (11) 42 chromosomes
- (13) cytoplasm male sterile hybrids
- (14) tolerance to herbicides belonging to the imidazolinone family
- (15) popcorn
- (16) ssp. *duriuscula*
- (17) for seed
- (18) for fodder
- (20) ssp. *saccharatum*
- (21) monoecious
- (23) use fiber
- (24) use oil
- (25) without erucic acid
- (26) ssp. *rubra*
- (27) ssp. *commutata*
- (29) bell pepper
- (30) sweet pepper
- (31) hot pepper
- (32) semi-hot pepper
- (33) multiplication by grafting, layer and propagation by cutting
- (34) multiplication by grafting and propagation by cutting
- (35) 1th group: leaf: white petiole, light green blade
- (36) 2nd group: leaf: green petiole, medium green blade
- (37) 4th group: leaf: pink petiole, dark green blade
- (38) dioecious
- (39) genetically modified organism
- (40) for seed
- (41) energetic variety
- (42) pot culture
- (43) Variety producing seed with a maximum glucosinolate content of 18 μ mol/g
- (44) Variety producing seed with a maximum glucosinolate content of 25 μ mol/g
- (45) Developed for growing under particular conditions

SOIURI ÎNSCRISE ÎN CATALOGUL OFICIAL
VARIETIES LISTED IN THE ROMANIAN OFFICIAL CATALOGUE

I. CEREALE
CEREALS

GRÂU - *Triticum aestivum* L. subsp. *aestivum*
(Wheat)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
1	2	3	4	5	6
Activus	2173	2018			(8)
Adelina	1015	2012			(8)
Adrianus	2173	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Airbus	2111	2016			(8)
Alcantara	2111	2016			(8)
Alex	1002	1994	2021		(8)
Alhambra	2111	2016			(8)
Amandus	2173	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Amicus	2173	2016			(8)
Altigo	2147	2013			(8)
Anapurna	2111	2014			(8)
Andino	2111	2011	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Andrada	1005	2012			(8)
Angelica	1078	2020			(8)
Apache	2111	2005	2015		(8)
Apexus	2173	2019			(8)
Arkeos	2111	2015			(8)
Arieșan	1005	1985	2014		(8)
Ascott	2111	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Avenue	2147	2013			(8)
Avuno	1160	2021			(8)
Balitus	2165	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Beti PI	1007	2004	radiat 31.12.2019	30.06.2022	Soi în conservare(8)
Biharia	1002	2021			(8)
Boema 1	1001	2000	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Bul Aneta	2178	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Cecilius	2173	2019			(8)
Cezara	1005	2020			(8)
Ciprian	1002	2003	2021		(8)
Codru	1005	2015			(8)
Crișana	1002	2005	2016		(8)
Csikó	2173	2018			(8)
Dacian	2173	2020			(8)
Dacic	1002	2019			(8)
Delabrad 2	1001	2002	2020		(8)
Davidus	2173	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Dropia	1001	1993	2021		(8)
Dumbrava	1005	2003	2014		(8)
Dumitra	1005	2019			(8)
Eliana PI	1007	1998	radiat 31.12.2019	30.06.2022	Soi în conservare(8)
Enola	2178	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Faktor	2178	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
FDL Miranda	1001	2011			(8)
Felix	2126	2010			(8)

1	2	3	4	5	6
Flamura 85	1001	2011			(8)
Gasparom	1003	1998	radiat 31.12.2019	30.06.2022	Soi în conservare(8)
Getic	2173	2017			(8)
GK Petur	2043	2005	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Glosa	1001	2005	2015		=KG Kunglória (8)
GTW Laska	2178	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Iași 2	1007	2002	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Ilinca	2126	2009	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Iris 12	1131	2017			(8)
Iveta	2178	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Izvor	1001	2008	2021		(8)
Katarina	2126	2011			(8)
Kiskun Serina	2045	2002	2017		(8)
LG Abraham	2111	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
LG Absalon	2111	2018			(8)
LG Aneri	2111	2018			(8)
LG Apilco	2111	2018			(8)
LG Armstrong	2111	2019			(8)
LG Ascona	2111	2019			(8)
LG Asterion	2111	2021			(8)
Litera	1001	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Lovrin 34	1002	1981	2014		Soi în conservare(8)
Lukullus	2173	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Mandarin	2173	2021			(8)
Maurizio	2173	2016			(8)
Maximillian	2173	2016			(8)
Mirastar	2173	2016			(8)
Muntean	2173	2020			(8)
Neven	2178	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Otilia	1001	2013			(8)
Pajura	1001	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Pădureni	1005	1998	2014		Soi în conservare(9)
PG101	1130	2018			(8)
PG102	1147	2015			(8)
Pitar	1001	2015			(8)
PKB Kristina	2074	2004	2019		(8)
PKB Merkur	2074	2013	2019		(8)
PKB Roxanda	2074	2010	2019		(8)
Pobeda	2012	2006	2018		(8)
Putna	1003	2004	2021		(8)
Python	2197	2020			(8)
Renan	2061	1999	2017		(8)
Renesansa	2012	2005	2015		(8)
Romulus LV	1002	1998	2014		Soi în conservare(8)
Salasar	2119	2019			(8)
Semnal	1001	2017			(8)
Sosthene	2129	2014			(8)
Șimnic 30	1015	1987	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Șimnic 50	1015	2004	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Șimnic 60	1015	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Taisa	1005	2019			(8)
Tervel	2178	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Topkapi	2173	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Trivale	1019	1991	2021		(8)
Ursita	1001	2021			(8)
Voinic	1001	2020			(8)
Vyara	2178	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)

GRÂU DURUM - *Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) van Slageren
(Durum wheat)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Diadur	2173	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Grandur FD	1001	2011			(8)
Troubadur	2173	2018			(8)
Wintergold	2138	2011			(8)

IARBĂ DE SUDAN - *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *drummondii*
(Steud.) de Wet ex Davidse
(Sudan grass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Sabin	1001	2003	2021		

MEI - *Panicum miliaceum* L.
(Millet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Marius	1001	2001	2016		

OREZ - *Oryza sativa* L.
(Rice)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Ardea	2139, 1118	2013			
Calliope	2139, 1118	2012			
Cammeo	2139, 1118	2012			
Caravaggio	2139, 1118	2012			
Cassiopea	2139, 1118	2012			
Catullo	2139, 1118	2012			
Cellini	2139, 1118	2012			
Cleopatra	2139, 1118	2012			
Emma	2139, 1118	2012			
Enea	2139, 1118	2021			
Etrusco	2139, 1118	2021			
Grifone	2139, 1118	2020			
Incanto	2203	2021			
Infinito	2203	2021			
Insubria	2139, 1118	2013			
Irene	2139, 1118	2020			
Isabela	2139, 1118	2020			
Keope	2139, 1118	2012			
Minosse	2139, 1118	2021			

1	2	3	4	5	6
Polizești 19	1012	2019	2021		
Polizești 28	1012	1978			
Roko 20	1012	2021			
Sofia	2139, 1118	2021			
Tuna	2139, 1118	2014			
Vampire	2139, 1118	2020			

ORZ - *Hordeum vulgare* L.
(Barley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
1. Orzoaică (2 row barley)					
Adina SV	1003	1998	2021		(9)
Aida	2173	2017			(8)
Annabell	2103	2002	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(9)
Artemis	1001	2012			(8)
Beatrix	2103	2007	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(9)
Calypso	2111	2016			(8)
Casanova	2111	2013			(8)
Daciana	1005	1999	2015		(9)
Diana	1001	2019			(8)
Flavia	2107	2016			(8)
Gabriela	1001	2017			(8)
Ileana	1001	2021			(8)
LG Capricorn	2111	2021			(8)
LG Casting	2111	2021			(8)
Malwinta	2121	2009	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Marthe	2103	2008	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(9)
Metaxa	2107	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Monroe	2173	2016			(8)
Padura	2185	2018	radiat 03.08.2020	30.06.2022	(8)
Romanița	1005	2004	2015		(9)
SU Mateo	2107	2017			(8)
Thuringia	2107	2000	2017		(9)
Victor ZP	2025	2012			(8)
Xanadu	2103	2006	2018		(9)
2. Orz (6 row barley)					
Ametist	1001	2012			(8)
Belissa	2107	2017			(8)
Cardinal FD	1001	2003	2021		(8)
Chapoclac	2107	2019			(8)
Gerlach	2111	2013			(8)
Hirondella	2107	2020			(8)
Iulian	1001	2021			(8)
Laverda	2103	2012			(8)
LG Veronika	2111	2019			(8)
LG Zebra	2181	2019			(8)
LG Zodiac	2181	2020			(8)
Lucian	1001	2018			(8)
Mv Initium	2056	2016			(8)
Onix	1001	2017			(8)
Paso	2111	2015			(8)
Rafaela	2181	2017			(8)
Simbol	1001	2015			(8)
Smarald	1001	2013			(8)
Zanzibar	2111	2016			(8)

OVĂZ - *Avena sativa* L.
(Oat)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Jeremy	1002	2005	2017		(9) Soi în conservare
Lovrin 1	1002	2002	2019		(9)
Mureșana	1005	2013			(9)
Overdrive	2189	2019			(9)
Ovidiu	1002	2019			(9)
Sorin	1002	2015			(8)

OVĂZ NEGRU - *Avena strigosa* Schreb.
(Black oat)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Fregate	2188	2019			(9), (18)

PORUMB - *Zea mays* L.
(Maize)

Denumirea hibridului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
					Tipul hibridului <i>Forma</i> <i>H</i>	Grupa de maturitate FAO <i>Index</i> <i>Maturitas</i>
1	2	3	4	5	6	
A7701	2123	2019			HS	500
Almerio	2032	2021			HS	350
Andreea LV	1002	1992	2018		HS	300
Animato	2032	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	300
Apollon	2180	2017			HS	250
Arsantto	2101	2021			HS	450
Balma	2123	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HT	350
Bărăgan 34	1098	2005			HS	400
Bărăgan 48	1151	2005	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	500
Becar	1115	2018			HS	600
Blast AGM	2146	2020			HS	500
Bonito	2127	2003	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	300
Boris 5	2074	2005	2018		HS	600
Bukur	2158	2013			HS	600
Ceda	2025	1998	2015		HS	400
Cera 270	1141	2015			HS	250
Cera 290	1098	2012			HS	300
Cera 310	1098	2015			HS	350
Cera 320	1141	2015			HS	350
Cera 340	1098	2016			HS	370
Cera 370	1098	2016			HS	300
Cera 380	1141	2015			HS	450
Cera 391 Qtek	1098	2015			HS	450
Cera 395	1141	2015			HT	450
Cera 420	1125	2016			HS	300
Cera 440	1125	2010			HT	450

1	2	3	4	5	6	
Cera 450	1141	2015			HS	450
Cera 540	1141	2005	2018		HS	600
Clischi	2199	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400
Concertino	2032	2020			HS	300
Copernic	2199	2014			HS	400
Correcto	2032	2020			HS	300
Cronus	2127	2003	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	500
CSF125	1158	2021			HS	350
Dalmac	2025	2001	2015		HS	500
Dian	2146	2020			HS	420
Dimana	2146	2019			HS	300
DKC3969	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	200
DKC4541	2199	2019			HS	360
DKC4670	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	380
DKC4751	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	300
DKC5068	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	460
DKC5542	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	500
DKC5830	2199	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400
DMS2409	2175	2016			HS	250
DMS2510	2175	2017			HS	250
DMS2677	2175	2018			HS	250
DMS2877	2175	2018			HS	250
DMS3015	2175	2019			HS	350
DMS3111	2175	2016			HS	350
DMS3477	2175	2018			HS	300
DMS3510	2175	2017			HS	350
DMS3709	2175	2018			HS	300
DMS4014	2175	2020			HS	350
DMS Adapter	2175	2015			HS	450
DMS Orfey	2175	2020			HS	350
DMS Sektor	2175	2016			HS	350
DMS Trend	2175	2019			HS	250
DS0791C	2127	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	350
DS1089C	2127	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	350
DS1811C	2127	2019			HS	250
Drava 404	2126	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400
Enigmatic	2032	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	300
Erriko	2025	2004	2015		HS	600
ES Cortes	2084	2014			HS	400
ES Sensor	2084	2010			HT	300
EVO3517	1130	2017			HS	400
EVO3520	1130	2021			HS	350
EVO3617	1130	2017			HS	400
EVO4020	1130	2021			HS	350
F423	1001	2015			HS	450
Felix	1001	2019			HS	350
Fornad	2199	2017			HS	400
FSM330	1159	2021			HS	350
Fundulea 376	1001	1990	2021		HS	500
Fundulea 475M	1001	2004	2021		HS	300
Gina	2045	2001	2019		HT	300
GP3914	2179	2017			HS	350
Iezer	1001	2012	2021		HS	500
ING51	2123	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	450
ING59	2123	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	550
Jodie	2111	2012			HT	300
Juno	2032	2021			HS	350
Kalina	2146	2013			HS	200
Kamelias	2032	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	350
Kamparis	2032	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400

1	2	3	4	5	6	
Kapitolis	2032	2016			HS	300
Karmas	2032	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	440
Karnevalis	2032	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	200
Karpatis	2032	2017			HS	350
Kassius	2032	2014	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	350
Katia	2158	2013			HS	400
Kinemas	2032	2011	2021		HS	300
Kiskun Emma	2045	2011			HS	250
Kiskun Olika	2045	2006	2019		HT	200
Kiskun Piros	2045	2004	2014		HS	200
Kiskun SC 4390	2045	2002	2012		HS	500
Kiskun Xintia	2045	2006	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	200
Klara	2158	2013			HS	400
Kollegas	2032	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	400
Kondor	2074	2015			HS	450
Konfirmas	2032	2015			HS	350
Konfites	2032	2015			HS	400
Kornelius	2032	2008	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	380
Korvinus	2032	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	350
Krabas	2032	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	290
Krios	2180	2017			HS	250
Kruh 340 VC	2175	2014			HS	300
KWS2370	2032	2015			HS	290
KWS2376	2032	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	400
KWS1394	2032	2005			HS	500
KWS2482	2032	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	400
KWS3381	2032	2007	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	480
KWS3479	2032	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	350
KWS4484	2032	2016			HS	370
KWS6471	2032	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	380
KWS Adalrico	2032	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	250
KWS Advisio	2032	2021			HS	350
KWS Almanzo	2032	2021			HS	350
KWS Bellavista	2032	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	250
KWS Donjuan	2032	2019			HS	300
KWS Durango	2032	2018			HS	400
KWS Infinity	2032	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	300
KWS Kashmir	2032	2018			HS	350
KWS Magnifico	2032	2020			HS	300
KWS Romero	2032	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	500
KWS Smaragd	2032	2018			HS	270
KWS Timoteo	2032	2021			HS	350
LBS1503	2097	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	180
LBS1867	2097	2019			HS	180
LBS2346	2097	2013			HS	100
LBS2924	2097	2019			HS	180
LBS3853	2097	2018			HS	200
LBS4414	2097	2015			HS	450
Leila	2045	2001	2019		HS	400
Lencsi	2045	2001	2019		HS	300
LG 22.44	2111	2002	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	200
LG30315	2111	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	350
LG30360	2111	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	350
LG30389	2111	2015			HS	420
LG30535Waxy	2111	2014	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	500
LG31377	2111	2019			HT	300
LG31388	2111	2020			HS	300
LG3350	2111	2010	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	370
LG3607	2111	2012	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	600
Losc	2032	2007	2018		HT	200

1	2	3	4	5	6	
Lovrin 400	1002	1969	2018		HS	500
Loubazi CS	2129	2012			HS	400
Madivo	2123	2018			HT	300
Magnus	1001	2021			HS	350
Maiolle	2123	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	420
MAS 09P	2123	2015			HT	200
MAS 29CR	2123	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HT	250
MAS 33CR	2123	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HT	350
MAS 36N	2123	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	300
MAS 37C	2123	2017			HT	350
MAS 39T	2123	2013			HS	300
MAS 40F	2123	2015			HS	300
MAS 41WX	2123	2016			HS	300
MAS 44CR	2123	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	350
MAS 45M	2123	2016			HS	370
MAS 48CR	2123	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	300
MAS 49P	2123	2019			HS	300
MAS 52CR	2123	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	400
MAS 62YG	2123	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	500
Mikado	2032	2001	2021		HS	500
Mirirom	2158	2013			HS	500
Muro	2146	2020			HS	400
Mv 260	2056	2016			HT	200
Mv 331	2056	2016			HS	350
Mv 421	2056	2021			HS	450
Mv Anissa	2056	2017			HT	500
Mv Atossa	2056	2017			HT	500
Mv Benedek	2056	2016			HS	250
Mv Gorsium	2056	2016			HS	350
Mv Ivanka	2056	2017			HS	350
Mv Lira	2056	2016			HT	300
Mv Magro	2056	2019			HS	250
Mv Mardena	2056	2019			HT	300
Mv Mardivia	2056	2020			HT	250
Mv Marfi	2056	2018			HS	550
Mv Marla	2056	2018			HT	400
Mv Maronetta	2056	2019			HT	350
Mv Martilia	2056	2020			HT	250
Mv Matinna	2056	2021			HT	350
Mv Mavica	2056	2021			HT	250
Mv Polus	2056	2016			HS	250
Mv Romvina	2056	2019			HT	300
Mv Sirius	2056	2016			HS	350
Neffel	2199	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	350
Neosyl Magic	2097	2019			HS	180
NS 300	2012	2000	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	400
NS540	2012	2003	2013		HS	500
NSLLCA7595	2123	2018			HS	550
Oana	1002	2021			HS	350
Oituz	1001	1999	2021		HS	300
Olt	1001	1993	2021		HS	400
Os 378	2126	2014			HS	300
Os 430	2126	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	400
Ossk 396	2126	2014			HS	300
Paltin	1001	1999	2021		HS	400
Pamela	2179	2017			HS	500
Pepino	2032	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	350
Porumbeni 310	1128	2016			HS	300
Porumbeni 360	1128	2018			HS	300
Porumbeni 390A	1128	2019			HS	350

(39)

1	2	3	4	5	6	
Porumbeni 427	1128	2016			HS	350
Porumbeni 461	1128	2016			HS	350
Premiia 190 Mv	2175	2014			HS	200
P0017	2097	2011	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	400
P0164	2097	2016			HS	450
P0216E	2097	2016			HS	400
P0217	2097	2019			HS	300
P0312	2097	2016			HS	450
P0362	2097	2016			HS	450
P0719	2097	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	400
P7054	2097	2016			HS	170
P7535	2097	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	200
P8688	2097	2015			HT	200
P8834	2097	2019			HS	200
P9074	2097	2020			HS	200
P9241	2097	2020			HS	300
P9549	2097	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	200
P9718E	2097	2014			HS	400
P9838	2097	2012			HS	400
P9889	2097	2019	radiat 03.08.2020	30.06.2022	HS	250
P9903	2097	2019			HS	300
P9911	2097	2019			HS	300
PR36V78	2097	2011	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400
Puymauri CS	2129	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	500
Rabina	2146	2012			HS	500
Raina	2123	2021			HS	550
Renfor	2199	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	350
RF210	2045	2018			HS	200
RF218	2045	2018			HS	250
RF310	2045	2020			HS	300
RF322						
(ant.Kiskun 4322)	2045	2018			HS	450
RF442	2045	2018			HS	450
RF443	2045	2020			HS	400
RF452	2045	2020			HS	400
RF500	2045	2020			HS	500
RF555	2045	2018			HS	450
RF565	2045	2020			HS	500
RF669						
(ant.Kiskun 4669)	2045	2018			HS	550
RF720	2045	2018			HS	550
RF Kleo	2045	2019			HS	250
RF Walkür	2045	2018			HS	600
Richka	2123	2021			HS	350
Sangria	2123	2009	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	300
Sashenka	2123	2019			HT	400
Sebasten	2123	2019			HT	200
Serina	2045	1999	2019		HS	400
Sibila	2146	2020			HS	300
Silvaner	2123	2018			HS	250
SNH1617	2163	2014			HS	600
SNH1714	2163	2014			HS	700
SNH2504	2163	2015			HS	500
Spartan	2126	2019			HS	300
Splav MS290	2175	2015			HS	350
Stanisa	2074	2002	2019		HS	400
Suanito	2127	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HT	250
Suarez	2127	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	280
Subianca	2127	2011	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	340
Suceava M	1003	2019			HT	180

(39)

1	2	3	4	5	6	
Sufavor	2127	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	280
SUM 0235	2127	2009	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	290
SUM 0243	2127	2009	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	330
Sumberto	2127	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	300
Sumbra	2127	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	500
Sumer	2127	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	300
Sunergy	2127	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	300
Superbia	2127	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	300
Surreal	2127	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS	200
Svetlana	2123	2019			HT	250
Szandra	2045	1999	2019		HS	400
Szegedi 475	2043	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HT	400
Szilvia	2045	2003	2019		HS	400
Szoliani	2045	2004	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	200
Szonja	2045	2011			HS	200
Tanjuska	2045	2007	2019		HS	540
Toskano	2032	2020			HS	400
Turaco	2032	2020			HS	300
Turda 165	1005	2002	2012		HT	200
Turda 200	1005	1976	2018		HD	200
Turda 201	1005	2002	2012		HT	200
Turda 248	1005	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	200
Turda 2020	1005	2021			HS	250
Turda 332	1005	2014			HS	200
Turda 335	1005	2021			HS	250
Turda 344	1005	2017			HT	350
Turda Star	1005	2005	2018		HT	300
Yevro 301MV	2175	2016			HS	300
Zeros	2146	2013			HS	300
Zlatar 2	2074	2013			HS	200
Zombor	2025	2021			HT	250
Zona	2146	2013			HS	400
ZP161	2025	2015			HT	200
ZP188	2025	2021			HS	150
ZP225	2025	2021			HT	250
ZP278	2025	2002	2019		HS	300
ZP280	2025	2015			HT	250
ZP335	2025	1995	2018		HS	400
ZP409	2025	1999	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT	500
ZP488	2025	2000	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS	400
ZP4007	2025	2019			HS	400
ZP4567	2025	2020			HS	400
ZP552B	2025	2020			HT	500
ZP606	2025	2020			HS	550
ZP6561	2025	2020			HS	500
ZPSC388	2025	2016			HS	300
ZPSC600	2025	2020			HS	550
Zsuzsanna	2045	2000	2019		HS	300

SECARA - Secale cereale L.
(Rye)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Suceveana	1003	1996	2021		(8)

SORG - *Sorghum bicolor*(L.) Moench subsp. *bicolor*
(Sorghum)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
319X120	2201	2020	2017	30.06.2023	HS(17)
419X124	2201	2020			HS(17)
Alimentar 1	1128	2019			HS(17)
Bianca	2177	2017			HS(17)
Citrix	2194	2019			HS(17)
ES Alize	2084	2014			HS(17)
ES Willy	2194	2019			HS(17)
F135ST	1001	2004			(20)
Nubian	2194	2021			HS(17)
Ponant	2194	2020			HS(17)
Puma Star	2177	2017			radiat 31.12.2020
RGT Ggaspard	2101	2021			
RGT Maggic	2101	2021			

HIBRIDUL SORG x IARBĂ DE SUDAN - *Sorghum bicolor* (L.) Moench
subsp. *bicolor* x *Sorghum bicolor* (L.)
subsp. *drummondii* (Steud.)
de Wet ex Davidse

(Hybrids resulting from the crossing of Sorghum x Sudan grass)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Sherkan	2177	2017			HT (18)
Tiebreak	2174	2016			H

TRITICALE - X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus
(Triticale)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Cascador F	1001	2008	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8)
Haiduc	1001	2006	2021		(8)
Negoiu	1001	2012			(8)
Oda FD	1001	2013			(8)
Pisc	1001	2014			(8)
Silver	1003	1992	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8)
Stil	1001	2003	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8)
Tulnic	1001	2017			(8)
Utrifun	1001	2018			(8)
Zaraza	1001	2021			(8)
Zori	1001	2020			(8)
Zvelt	1001	2020			(8)

II. PLANTE OLEAGINOASE ȘI TEXTILE

OIL AND FIBRE PLANTS

ALUNE DE PĂMÂNT - *Arachis hypogaea* L. (Peanut)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Dăbuleni 14	1073	2015			
Viviana	1073	2015			

CAMELINA - *Camelina sativa* L. Crantz

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Camelia	1001	2011			
Mădălina	1024	2017			

FLOAREA-SOARELUI - *Helianthus annuus* L. (Sunflower)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Achena	2003	2020			HS
Aerosmith CLP	2123	2020			HS
Alambra CS	2129	2018			HS
Alexa SU	2003	2019			HS
Alvarez	1126	2011	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
Alvarez IR	1126	2014			HS
Anabela SU	2012	2008			HS
Armagnac OL	2123	2015	radiat 31.05.2021	30.06.2023	HS
Artego	2129	2020			HS
Arteon CL	2003	2021			HS
ASU1301	1130	2021			HS
Atlet CLP	2082	2021			HS
Aura ITC	1078	2009	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
Baraka	2123	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Beneto	2123	2016	radiat 31.05.2021	30.06.2023	HS
Betina	1078	2004			HS
Camaro 2	2200	2020			HS
Caroline CLP	2003	2020			HS
Caspian	2123	2016			HS
Codibee	2129	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
CS Magenta	2129	2021			HS
Davero SU	2003	2019			HS
Daytona	2200	2015			HT
Delicio CLP	2101	2020			HS
Dodge CLP	2082	2021			HS
Driver CL	2003	2016			HS

1	2	3	4	5	6
Elsasun	1126	2020			HS
ES Andromeda	2084	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
ES Boston SU	2084	2020			HS
ES Electric CLP	2084	2019			HS
ES Euromis CL	2084	2015			HS
ES Genesis	2084	2016			HS
ES Janis	2084	2016			HT
ES Jurassic SU	2084	2020			HS
ES Novamis CL	2084	2015			HS
ES Panama	2084	2019			HS
ES Polaris CL	2084	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
ES Romantic	2084	2016			HS
ES Rosalia	2084	2016			HS
ES Starbella	2084	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
ES Terramis CL	2084	2015			HS
Favorit	1001	1992	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
FD15C27	1001	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
FD15C44	1001	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
FD15CL44	1001	2019			HS
FD15E27	1001	2019			HS
FD16C50	1001	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
FD16CL50	1001	2019			HS
FD18CL58	1001	2019			HS
FD18E41	1001	2019			HS
FD19E42	1001	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
FD20CL70	1001	2021			HS
Florasun	1126	2018			HS
Floriano IR	2003	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Flormaster IR	2123	2020			HS
Floriente CL	2123	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Fundulea 708	1001	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Fundulea 911	1001	2012	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Fushia CL	2129	2012			HS
Fusion	2082	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Goldy IR	2003	2019			HS
Goldimi	1126	2011			HS
Harmony	1130	2020			HS
Helesun SU	1126	2019			HS
Hysun 158 IT	2148	2020			HS
Hysun 189 SU	1130	2017			HS
Hysun 195IT	2148	2021			HS
Hysun 202 CL	2148	2013			HS
Hysun 204	2148	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Hysun 218	2148	2020			HS
Hysun 228	2148	2020			HS
Hysun 231 HO	2148	2014			HS
Hysun 238IT	2148	2019			HS
Hysun 268 IT	2148	2021			HS
Hysun 271	2148	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Hysun 283	2148	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Hysun 298	2148	2020			HS
Hysun 308	2097	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Ilinca 115	1158	2021			HS
Imistar	1126	2016			HS
Inkasun IR	1126	2019			HS
Integral CL	2003	2020			HS
Irinasol	1126	2020			HS
Isarasol	1126	2020			HS
Jonasun IR	1126	2020			HS
Kaledonia CL	2129	2020			HS

1	2	3	4	5	6
Kirasun SU	1126	2021			HS
Konfidens	2012	2018			HS
KWS Acer CL	2032	2018			HS
KWS Achilles CLP	2032	2019			HS
KWS Amores CL	2032	2020			HS
KWS Astores CL	2032	2021			HS
KWS Apache CL	2032	2019			HS
KWS Ateris	2032	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
KWS Augustes CL	2032	2020			HS
KWS Aventines	2032	2021			HS
KWS Cesares CL	2032	2020			HS
KWS Danieles CL	2032	2021			HS
KWS Dantes	2032	2021			HS
KWS Fency	2032	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
KWS Fripon	2032	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
KWS Leones CL	2032	2021			HS
KWS Logos CL	2032	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
KWS Nautilus CLP	2032	2019			HS
KWS Sintra	2032	2017			HS
KWS Tirez	2032	2019			HS
Laguna SU	1130	2017			HS
LBS3941XL	2097	2019			HS
LG50479SX	2111	2021			HS
LG50521 CLP	2111	2020			HS
LG5461 CLP	2111	2017			HS
LG5525	2111	2012			HS
LG5542 CL	2111	2017			HS
LG5550	2111	2013			HS
LG5555 CLP	2111	2017			HS
LG5631 CL	2111	2015			HS
LG5633CL	2111	2011			HS
LG5635	2111	2009			HS
LG5655	2111	2009	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
LG5663 CL	2111	2011			HS
LG5665M	2111	2006	2019		HS
Lorette CL Plus	2003	2019			HS
Lucia CL Plus	2003	2014			HS
Malaga CS	2129	2018			HS
Mandroid CL	2123	2019			HS
Margosha	2123	2018			HS
Marley	2123	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Marmara	2123	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Marquesa CL	2003	2015			HS
Martha	2123	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
MAS 80D	2123	2017			HS
MAS 80IR	2123	2014			HS
MAS 805A	2123	2020			HS
MAS 810B	2123	2020			HS
MAS 82A	2123	2013			HS
MAS 83IO	2123	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
MAS 83R	2123	2011			HS
MAS 83T	2123	2018			HS
MAS 84OL	2123	2018			HS
MAS 85SU	2123	2015			HS
MAS 85T	2123	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
MAS 86CP	2123	2016			HS
MAS 86IO	2123	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
MAS 86OL	2123	2016			HS
MAS 87A	2123	2018			HS
MAS 87IR	2123	2015			HS

1	2	3	4	5	6
MAS 87OL	2123	2015			HS
MAS 88F	2123	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT
MAS 88IR	2123	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
MAS880SU	2123	2020			HS
MAS 89IR	2123	2017			HS
MAS 89M	2123	2014			HS
MAS 90F	2123	2015			HS
MAS 90K	2123	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
MAS 91G	2123	2019			HS
MAS 91IR	2123	2010			HS
MAS 91M	2123	2019			HS
MAS 92CP	2123	2015			HS
MAS 92F	2123	2018			HS
MAS 93T	2123	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
MAS 94F	2123	2018	radiat 31.12.2018	30.06.2021	HS
MAS 95IR	2123	2010			HS
MAS 95OL	2123	2012			HS
Mendel	2123	2017			HS
Merit CLP	2123	2019			HS
Miranda SU	1125	2012			HS
Misho CLP	2202	2021			HS
N4HM354	2200	2021			HS
N4LM406	2200	2021			HS
N5LM301	2200	2021			HS
N5LM307	2200	2021			HT
Napoli	2082	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Neta SU	2003	2020			HS
NHK12M010	2200	2021			HS
NS7037	2012	2016			HS
NS Balkan	2012	2010			HS
NS Borealis CLP	2012	2019			HS
NS Brilijant	2012	2013			HS
NS Danubius	2012	2021			HS
NS Demeter CLP	2012	2019			HS
NS Dositej	2012	2021			HS
NS Euforia	2012	2017			HS
NS Falcon	2012	2012			HS
NS Felix	2012	2012			HS
NS Gladijator	2012	2013			HS
NSH7749	2012	2019			HS
NSH8002	2012	2021			HS
NS Hiperion	2012	2018			HS
NS Horizont	2012	2018			HS
NS Kiril	2012	2021			HS
NS Knez	2012	2016			HS
NS Kruna	2012	2018			HS
NS Leonardo	2012	2014			HS
NS Leonida	2012	2018			HS
NS Lord	2012	2017			HS
NS Maestro	2012	2011			HS
NS Novak	2012	2013			HT
NS Ognjen	2012	2014			HS
NS Oliva	2012	2008			HS
NS Oro	2012	2010			HS
NS Primi	2012	2008			HS
NS Probus	2012	2015			HS
NS Rafaelo	2012	2015			HS
NS Romeo	2012	2013			HS
NS Ronin	2012	2019			HS
NS Sanol	2012	2019			HS

1	2	3	4	5	6
NS Simbol	2012	2019			HS
NS Smaragd	2012	2017			HS
NS Sonata	2012	2015			HS
NS Sumo Orfej	2012	2020			HS
NS Sumo Sjai	2012	2017			HS
NS Sumo Sol	2012	2017			HS
NS Sumo Star	2012	2017			HS
NS Sumo Sun	2012	2017			HS
NS Sumo Vita	2012	2020			HS
NS Taurus	2012	2011			HS
NS Trifun	2012	2021			HS
NS Veles	2012	2021			HS
NS Viktoria	2012	2008			HS
NS Zmaj	2012	2021			HS
Pandora CL Plus	2003	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Paraiso 102 CL	2003	2008	2018		HS
Paraiso 1000CL Plus	2003	2012			HS
Petronas SU	2003	2021			HS
Performer	1001	1998	2019		HS
P63LE113	2097	2015			HS
P63LL06	2097	2017			HS
P63LL156	2097	2020			HS
P63LL161	2097	2021			HS
P64HE39	2097	2010			HS
P64HH132	2097	2018			HS
P64LE11	2097	2010	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
P64LE123	2097	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
P64LE136	2097	2019			HS
P64LE137	2097	2019			HS
P64LE153	2097	2020			HS
P64LE159	2097	2020			HS
P64LE162	2097	2021			HS
P64LE163	2097	2021			HS
P64LL115	2097	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
P64LL125	2097	2016			HS
P64LL126	2097	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
P64LL127	2097	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
P64LL129	2097	2018			HS
P64LL131	2097	2018			HS
P64LL138	2097	2019			HS
P64LL155	2097	2020			HS
P64LL164	2097	2021			HS
P64LP130	2097	2018			HS
P64LP140	2097	2019			HS
P64LP170	2097	2021			HS
P64LP180	2097	2021			HS
PF100	1098	2008	2019		HS
Pokora	2123	2013			HS
Pollka CL	2101	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Porthos CLP	2003	2021			HS
PRO121SU	1098	2015			HS
PRO122SU	1098	2015			HS
PRO132	1098	2015			HS
PRO138	1098	2015			HS
PRO144SU	1098	2016			HS
PRO147SU	1098	2016			HS
PRO229	1098	2011			HS
Prontosol	1126	2021			HS
Prosun	1098	2012			HS
Providens	2012	2021			HS

1	2	3	4	5	6
Puntasol CL	2003	2014			HS
QC108	1126	2014			HS
QC Bond	1126	2014			HS
QC Bravo	1126	2012			HS
QC Gringo	1126	2011			HS
QC Rambo	1126	2014			HS
QC Toledo	1126	2014			HS
QC Zorba	1126	2012			HS
Ramszesz	2045	2002	2019		HS
Reasun	1126	2018			HS
Rimisol	2012	2004	2016		HS
RGT Bellagio	2101	2021			HS
Rockstar	2097	2021			HS
Rubisol	1157	2021			HS
Rustica 170	1130	2017			HS
Rustica 172	1130	2017			HS
Samuela	2123	2019			HT
Salvasol	1126	2018			HS
Sammy CLP	2123	2018			HS
Saphir	2123	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Sentasol	1126	2017			HS
Sierra	2200	2014			HS
Sigmasol	1126	2018			HS
Starliner	2123	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HT
Subaro	2082	2015			HS
Subella CL	2003	2016			HS
Sulfosol	1126	2011			HS
Suman	2082	2020			HS
Sumatra	2082	2018			HS
Sumiko	2082	2015			HS
Sunflora CL	2003	2009	2019		HS
Sunny IMI	2202	2019			HS
Suntec HO CL	2003	2015			HS
Supersol	2043	2007	radiat 31.05.2021	30.06.2023	HS
Suria CLP	1153	2020			HS
Surfer CL	2003	2016			HS
Surimi CL	2003	2015			HS
SURO 161	2003	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
SURO 162	2003	2019			HS
Surprise CL Plus	2003	2015			HS
Sutton	2123	2019			HS
Suzetta	2123	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
SY Balisto	2082	2019			HS
SY Contact	2082	2019			HS
SY Cooper CLP	2082	2019			HS
SY Experto	2082	2019			HS
SY Katana CLP	2082	2019			HS
SY Neostar CLP	2082	2019			HS
SY Odessa CLP	2082	2020			HS
SY Olisto	2082	2018			HS
SY Revelio	2082	2012			HS
SY Vertuo	2082	2020			HS
Tamara CL	2003	2008	2019		HS
Tamina CL Plus	2003	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Tangosol	1126	2018			HS
Tecadra	2003	2020			HS
Terasun CL	2003	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Torino	2200	2014			HT
Toro SU	1126	2010			HS
Unosun	1126	2016			HS

1	2	3	4	5	6
Veleka	2143	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Velko	2143	2014			HS
Vespa CS	2129	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS
Vessy	2202	2021			HS
Victory CL	2003	2018			HS
Virgo	1130	2020			HS
X4219	2200	2020			HS
Zephyr	2123	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	HS
Zeppelin	2123	2021			HS

IN - *Linum usitatissimum* L.
(Flax/Linseed)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Codruța	1017	1995	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(23)
Cosmin	1017	1999	2016		(23)
Elan FD	1001	2010	2021		(24)
Eliaiona	1017	2020			(23)
Lirina	1001	1998	2016		(24)
Opal F	1001	2021			(24)
Paltin	1001	2020			(24)
Simbol	1001	2020			(24)
Star FD	1001	2010	2021		(24)
Tanghi Nicola	1017	2021			(23)

MUȘTAR ALB - *Sinapis alba* L.
(White mustard)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Alex	1078	2006	2017		
Bella	1078	2015			
Cezara	1078	2015			
Petrana	1078	2006	radiat 31.12.2019	30.06.2022	

MUȘTAR BRUN - *Brassica juncea* (L.) Czern.
(Brown mustard)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Virginia	1078	2015			

RAPIȚĂ - *Brassica napus* L. partim.
(Swede rape)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Absolut	2111	2020			H (8) (25) (43)
Alec	2129	2019	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
Alicante	2111	2019			H (8) (25) (43)
Ambassador	2111	2021			H (8) (25) (43)
Architect	2111	2021			H (8) (25) (43)
Arizona	2111	2017			H (8) (25) (43)
Arkansas	2111	2020			H (8) (25) (43)
Arsenal	2111	2016			H (8) (25) (43)
Artemis	2111	2021			H (8) (25) (43)
Artoga	2147	2012			(8) (25) (43)
Artus	2099	2005	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Aspect	2111	2020			H (8) (25) (43)
Astronom	2111	2017			H (8) (25) (43)
Atenzo	2111	2016			H (8) (25) (43)
Aurelia	2111	2021			H (8) (25) (43)
Aval	2082	2021			H (8) (25) (43)
Bagira	2187	2013	radiat 12.08.2019	30.06.2021	(8) (25) (43)
Belana	2187	2013	radiat 12.08.2019	30.06.2021	(8) (25) (43)
Brentano	2187	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8) (25) (43)
Clavier CL	2099	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
Delphi	2135	2016			H (8) (25) (43)
Despina	2123	2021			H (8) (25) (44)
Diana ITC	1078	2006			(8) (25) (44)
DK Exception	2199	2020			H (8) (25) (43)
DK Expansion	2199	2021			H (8) (25) (43)
DK Exstorm	2199	2020			H (8) (25) (43)
DK Imaret CL	2199	2020			H (8) (25) (43)
DK Impression CL	2135	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
Duplex CL	2135	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Elmer CL	2187	2015			H (8) (25) (43)
ES Angel	2084	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
ES Darko	2084	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
ES Mercure	2084	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
ES Odice	2084	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Galacti	2101	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
GK Csenge	2043	2015			H (8) (25) (43)
GK Reka	2043	2015			H (8) (25) (43)
Godzila	2123	2021			H (8) (25) (43)
INV1010	2187	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
INV1024	2187	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
INV1033	2187	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
INV1044	2187	2018	radiat 12.08.2019	30.06.2021	H (8) (25) (44)
INV1166 CL	2187	2019			H (8) (25) (43)
INV1188	2187	2021			H (8) (25) (43)
INV1199	2187	2021			H (8) (25) (43)
INV1266 CL	2187	2019			H (8) (25) (43)
INV1277 CL	2187	2020			H (8) (25) (43)
Invuelo	2187	2021			H (8) (25) (43)
Jenifer	2187	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8) (25) (43)
Jumper	2187	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(8) (25) (43)
Legba	2123	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
Lexer	2187	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
Loki	2123	2017			H (8) (25) (43)

1	2	3	4	5	6
Marstrip	2123	2014	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Merano	2187	2008	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Minerva	2135	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
NS Iliia	2012	2011			(8) (25) (44)
Paseo	2123	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
Perla	1078	2006			(8) (25) (43)
Phoenix CL	2135	2017	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
Plurax CL	2135	2018			H (8) (25) (43)
Popular	2135	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)
PT228CL	2097	2016			H (8) (25) (43)
PT231	2097	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT234	2097	2016			H (8) (25) (43)
PT240CL	2097	2016			H (8) (25) (43)
PT241CL	2097	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT245	2097	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT259	2097	2017	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT264	2097	2017			H (8) (25) (43)
PT268	2097	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT269	2097	2018			H (8) (25) (43)
PT271	2097	2018			H (8) (25) (43)
PT278CL	2097	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT279 CL	2097	2018			H (8) (25) (43)
PT285	2097	2019	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PT293	2097	2020			H (8) (25) (43)
PT299	2097	2021			H (8) (25) (43)
PT302	2097	2021			H (8) (25) (43)
PT303	2097	2021			H (8) (25) (43)
PT305	2097	2021			H (8) (25) (43)
Puncher	2187	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
PX113	2097	2016			H (8) (25) (43)
PX125CL	2097	2016			H (8) (25) (43)
PX131	2097	2019			H (8) (25) (43)
PX133	2097	2020			H (8) (25) (43)
PX135	2097	2020			H (8) (25) (43)
PX139	2097	2021			H (8) (25) (43)
RGT Gazzetta	2101	2019			H (8) (25) (43)
Safer	2187	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (43)
Serlina	2123	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H (8) (25) (44)
Sherpa	2099	2014			H (8) (25) (43)
Shield	2123	2018			H (8) (25) (44)
Shrek	2099	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8) (25) (43)
Silver	2187	2018			H (8) (25) (43)
SY Blossom	2082	2021			H (8) (25) (43)
SY Florence	2082	2021			H (8) (25) (43)
SY Glorietta	2082	2021			H (8) (25) (43)
SY Iowa	2198	2020			H (8) (25) (43)
SY Matteo	2198	2020			H (8) (25) (43)
SY Miami	2082	2018			H (8) (25) (43)
Thalel CL	2187	2020			H (8) (25) (43)
Timber	2032	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8) (25) (43)
Umberto KWS	2032	2021			H (8) (25) (43)
Veritas CL	2135	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(8) (25) (43)
Visby	2099	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(8) (25) (43)
Voyager	2135	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H (8) (25) (43)

RICIN - *Ricinus communis* L.
(Castorbean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Cristian	1011	2004	2014		
Dragon	1011	2004	2014		
Rivlas	1011	2004	2014		
Teleorman	1011	1988	2014		

SOIA - *Glycine max.* (L.) Merrill
(Soya Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6
Ada TD	1005	2016			0
Anastasia	2183	2018			000
Anduța F	1001	2019			0
Arisa	2195	2020			0
Aztek	2190	2020			000
Bia TD	1005	2015			00
Bilyavka	2183	2018			00
Camelia F	1001	2016			0
Canyon	2190	2020			0
Carla TD	1005	2013			000
Caro TD	1005	2015			00
Concorde	2099	2019	radiat 31.12.2019	30.06.2022	0
Crina F	1001	2011	radiat 31.12.2020	30.06.2023	I
Cristina TD	1005	2012			00
Daciana	1001	2006	radiat 31.12.2020	30.06.2023	0
Dakota	2190	2019			0
Darina TD	1005	2011	radiat 31.12.2020	30.06.2023	00
Elyxir	2144	2021			0
ES Bachelor	2084	2020			0
ES Baltimor	2084	2021			I
ES Conductor	2084	2020			00
ES Mentor	2084	2013			I
Eugen	1005	2002	2014		00
Evostar	1130	2017			I
Fabiana F	1001	2017			I
Favorit	2012	2015			00
Felicia TD	1005	2018			0
Felix	1005	2005	2017		00
Florina F	1001	2019			0
Fortuna	2012	2015			00
Frodo	2190	2020			0
Frosty	2144	2019			0
Galina	2012	2011			I
Ilaria F	1001	2020			0
Ilinca TD	1005	2015			00
Isa TD	1005	2020			000
Isidor	2084	2010			I
Kleopatra	2183	2020			0
Kyoto	2195	2020			I
Larisa	1005	2014			0

1	2	3	4	5	5
Laura	2025	2018			I
Mălina TD	1005	2012			00
Miruna TD	1005	2017			00
Monica F	1001	2021			0
Neurona	2099	2019	radiat 31.12.2019	30.06.2022	I
Nicola TD	1005	2017			00
NS Altis	2012	2018			I
NS Apolo	2012	2016			I
NS Auris	2012	2021			I
NS Balada	2012	2020			0
NS Borealis	2012	2021			0
NS Dijana	2012	2017			000
NS Fantast	2012	2016			II
NS Hogar	2012	2019			I
NS Kolos	2012	2019			II
NS Kraljica	2012	2019			I
NS Mercury	2012	2011			I
NS Mina	2012	2020			0
NS Mons	2012	2021			00
NS Pluribus	2012	2015			I
NS Princeza	2012	2016			00
NS Regnum	2012	2021			I
NS Renesansa	2012	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	I
NS Romansa	2012	2019	radiat 31.12.2019	30.06.2022	I
NS Rubin	2012	2011			I
NS Sirius	2012	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	II
NS Teona	2012	2021			0
NS Trijulf	2012	2012	radiat 31.12.2019	30.06.2022	00
NS Ventis	2012	2019			I
NS Zita	2012	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	I
Oana F	1001	2009	radiat 31.12.2020	30.06.2023	00
Ollesia	2165	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	0
Onix	1005	2002	2014		00
Opus	2195	2020			II
Ovidiu F	1001	2018			0
Perla	1005	1994	2017		000
Procera 1012	1125	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	I
Procera 1020	1150	2010			I
Protio	2191	2019			I
Raluca TD	1005	2019			0
Safta F	1001	2020			00
Sanela	2025	2018			I
Sava	2012	2015			I
SG Anser	2165	2015			00
SG Calao	2165	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	0 - I
SG Eider	2165	2012			I
SG Havane	2165	2014			I
SG Kea	2165	2014			00
SGSR Picor	2165	2012			00
Smaragd	2190	2020			00
Sylfonia	1130	2017			I
Tajfun	2012	2015			00
Teo TD	1005	2017			00
Triulf	1001	1996	2017		I
Venerra	2012	2004	radiat 31.12.2019	30.06.2022	II
Victoria	2012	2015			I
Vigo	1078	2011			I
Viorica	2183	2014			00
Volta	2195	2020			00
Zeus	2183	2018			0

ȘOFRĂNEL - *Carthamus tinctorius* L.
(Safflower)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
CW99OL	2169	2012			

CÂNEPĂ - *Cannabis sativa* L.
(Hemp)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Armanca	1002	2010	2020		(38)
Dacia Secuieni	1018	2012			(21)
Lovrin 110	1002	2007	2018		(38)
Mara 21	1156	2021			
Olivia	1018	2020			
Ratza	1018	2016			(21)
Secuieni Jubileu	1018	2012			(21)
Silvana	1002	2007	2018		(38)
Sucesiv	1018	2017			(21)
Teodora	1002	2019			(38)
Zenit	1018	2000	2016		(21)

III. PLANTE TUBERCULIFERE ȘI RĂDĂCINOASE TUBER AND ROOT PLANTS

CARTOF - *Solanum tuberosum* L. (Potato)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate Maturity group
Albata	2136	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	std
Albioana	1076	2003	2019		std
Armonia	1076	2003	2019		std
Asinaria	1008	2018			stm
Azaria	1008	2017			stm
Brașovia	1008	2014			std
Castrum	1008	2015			std
Cezarina	1008	2018			stm
Christian	1008	1999	2016		std
Cosiana	1008	2016			std
Coval	1076	1999	2020		std
Darilena	1008	2017			stm
Ervant	1008	2018			td
Escalade	1008	2018	radiat 31.12.2018	30.06.2021	stm
Evollete	1076	2021			stm
Foresta	1008	2020			std
Gared	1076	2004	2019		td
Marvis	1008	2015			std
Neil	1076	2021			stm
Nemere	1076	1999	2019		std
Nevin	1076	2021			stm
Productiv	1076	2001	2019		std
Redsec	1076	1999	2019		std
Roclas Brașov	1008	1994	radiat 31.12.2019	30.06.2022	tm
Sarmis	1008	2015			std
Sevastia	1008	2017			stm
Temerar	1003	2016			std

SFECLĂ DE ZAHĂR - *Beta vulgaris* L. (Sugar Beet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Baikal	2132	2011			D m (2)
Bartok	2119	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D m (2)
Bellini	2132	2010	radiat 31.12.2020	30.06.2023	D m (2)
Eike	2119	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D m (2)
Eurostar	2132	2013			D m (2)
Goldoni	2119	2013			D m (2)
Libero	2119	2007	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D m (2)
Logan	2119	2013			D m (2)
Merak	2119	2004	2017		D m (2)
Moroto	2132	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D m (2)
Pintea	2119	2016			D m (2)

1	2	3	4	5	6
Sixtus	2132	2016			D m (2)
Vlad	2119	2016			D m (2)
Vok	2119	2012			D m (2)

SFECLĂ FURAJERĂ - *Beta vulgaris* L.
(Fodder Beet)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Lovrin 515	1002	2002	radiat 31.12.2020	30.06.2023	T M (6)
Lovrin 628	1002	2002	radiat 31.12.2020	30.06.2023	D M (1)

IV. PLANTE FURAJERE FODDER PLANTS

FESTULOLIUM - x *Festulium* Asch.& Graebn.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Lofa	2064	2000	radiat 31.12.2018	30.06.2021	

GHIZDEI - *Lotus corniculatus* L. (Birdsfoot Trefoil)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Dacia 1	1004	2011			
Doru	1006	2004	2017		
Dragotim	1002	2008	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Măgurele 8	1006	2007	2018		

GOLOMĂȚ - *Dactylis glomerata* L. (Cocksfoot)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Bardasha	2133	2021			
Barlegro	2133	2011			
Intensiv	1006	1988	2018		
Lespezi	2133	2018	radiat 31.12.2018	30.06.2021	(18)
Magda	1006	2004	2017		
Marius	1001	2002	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

IERBĂLUȚĂ - *Phalaris arundinacea* L. (Reed Canary Grass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Premier	1006	2004	2017		

LUCERNĂ - *Medicago sativa* L.
(Lucerne)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Anastasia	1001	2020			
Ancuța	1001	2020			
Augusta	2184	2019			
Bardine	2133	2015			
Catinca	1001	2006	2018		
Cezara	1001	2014			
Daisy	2059	2000	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Daniela	1001	2000	2021		
Dobrogea	1111	2019			
Ileana	1001	2017			
Liliana	1001	2016			
Mădălina	1001	2002	2019		
Mihaela	1001	2009	2020		
Pompilia	1001	2016			
Poseidon	2190	2020			
PR54Q29	2097	2021			
PR54V09	2097	2012			
PR54V46	2097	2011	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
PR55V48	2097	2011			
PR54VQ52	2097	2021			
Proteus	2003	2020			
Roxana	1001	2009	2020		
Sandra	1001	2003	2021		
Teodora	1001	2014			
Valahia	1111	2021			

LUPIN ALB - *Lupinus albus* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Măriuca	1026	2021			
Mihai	1026	2015			
Ruxandra	1026	2021			

MAZĂRE - *Pisum sativum* L.
(Field Pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Anastasia F	1001	2020			
Andrada F	1001	2021			(8)
Cronos	2190	2020			
Denisa TR	1011	2021			(9)
Evelina F	1001	2019			
Flex	2189	2019			
Ghittia F	1001	2020			(8)
Lavinia F	1001	2020			(8)
Magistra Liv	1017	2009	2020		
Nicoleta	1001	2013			

1	2	3	4	5	6
Olguța F	1001	2021			(8)
Pisagro	2189	2019			
Rodica	1011	2017			
Spectral F	1001	2018			(8)
Ștefania F	1001	2020			
Telma	1011	2017			
Torpedo	2190	2020			
Vedea TR	1011	1991	2015		

MĂZĂRICHE - *Vicia sativa* L.
(Common Vetch)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
De Suceava	1003	2009	2020		(9) Soi în conservare

MOLEAȚĂ - *Agrostis stolonifera* L.
(Creeping Bent)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Kromi	2059	2001	radiat 31.12.2018	30.06.2021	gz

OBSIGĂ NEARISTATĂ - *Bromus inermis* Leys.
(Smooth Brome)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Doina	1016	1995	2019		
Iulia Safir	1016	2010			
Maia Safir	1016	2013			
Mihaela	1016	2004	2014		

PĂIUȘ ÎNALT - *Festuca arundinacea* Schreber
(Tall Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Adela	1006	2001	2018		
Barkarby	2133	2020			
Finelawn	2059	2001	radiat 31.12.2018	30.06.2021	gz
Jucu 5	1004	2009	2020		gz
Kora	2064	2001	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Marvla	1004	2015			
Napoca 2	1004	2012			
Transilvania 6	1004	2012			(18) gz
Vio Cluj	1004	2020			
Vio Jucu	1004	2004	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Vlarom	1004	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

PĂIUȘ DE LIVEZI - *Festuca pratensis* Hudson
(Meadow Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Baraika	2133	2010	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(18)
Baranchik	2133	2021			
Barcrypto	2079	2009	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Barpetrov	2133	2020			
Bartilla	2133	2018	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Senu pajbjerg - Senu	2059	2001	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Transilvan 2	1006	1988	2018		

PĂIUȘUL OILOR - *Festuca ovina* L.
(Sheep's Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ridu	2059	2001	radiat 31.12.2018	30.06.2021	gz (16)

PĂIUȘ ROȘU - *Festuca rubra* L.
(Red Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Căprioara	1006	2009	2021		(18) gz
Cristina BV	1006	2009	2021		(18) gz
Rushmore	2137	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	gz (27) (11)

PIR CRESTAT - *Agropyron pectiniforme* R&Sch.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Flaviu	1016	2006	2020		

RAIGRAS HIBRID - *Lolium x boucheanum* Kunth.
(Hybrid Ryegrass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Cătălin	1001	2004	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

RAIGRAS PEREN - *Lolium perenne* L.
(Perennial Ryegrass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Barantov	2133	2013			T
Barburian	2133	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	T
Barchenko	2133	2021			D
Bardacia	2133	2016	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D
Barkamaz	2133	2010			T
Barlunca	2133	2015			D
Bartasja	2133	2011			T
Barulya	2133	2020			T
Mara	1006	1989	2017		D
Mohoș	1093	2015	radiat 31.12.2018	30.06.2021	D, gz
Lovrin 21	1002	2021			D
Parangu	2133	2018	radiat 31.12.2018	30.06.2021	T, (18)
Phenom	2137	2012	radiat 31.12.2018	30.06.2021	D, gz
Timiș 81	1002	2009	radiat 31.12.2020	30.06.2023	D

SPARCETĂ - *Onobrychis viciifolia* Scop
(Sainfoin)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Anamaria	1016	2006	2017		
Sersil	1016	2017			
Vlamar	1004	2011			

TIMOFTICĂ - *Phleum pratense* L.
(Timothy)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Baradria	2133	2016	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Donatello	2176	2013			
Postăvaru	2133	2021			
Rarău	1003	2002	2018		
Sleipnir	2176	2013			
Tirom	1006	1979	2021		

TRIFOI ALB - *Trifolium repens* L.
(White Clover)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Danitim	1002	2004	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Miorița	1006	1989	2018		

TRIFOI DE ALEXANDRIA - *Trifolium alexandrinum* L.
(Egyptian Clover)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Viorel	1001	2005	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

TRIFOI ROȘU - *Trifolium pratense* L.
(Red Clover)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Aster	2184	2018			D, (18)
David Liv	1017	2015			D
Livada 10	1017	2020			D
Novac	1017	2004	radiat 31.12.2020	30.06.2023	T
Rotrif	1017	1999	2017		D
Roxana 1	1004	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	D
Select 2	1004	2010			
Tinu Liv	1017	2015			D
Vesna	2064	1999	radiat 31.12.2018	30.06.2021	T

V. PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE
MEDICINAL AND AROMATIC HERBS

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
	ARMURARIU - <i>Silybum marianum</i> (L.) Caern.				
De Prahova	1001	1975	2020		L
	CASTRAVETE AMAR - <i>Momordica charantia</i> L.				
Hof 30	1105	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Rodeo	1033	2014			
	CHIMEN – <i>Carum carvi</i> L.				
Carol	1033	2020			
	CORIANDRU - <i>Coriandrum sativum</i> L.				
Omagiu	1001	2000	2016		
	ECHINACEA - <i>Echinacea angustifolia</i> (D.C.) Hell.				
Hof 55	1105	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
	ECHINACEA - <i>Echinacea pallida</i> Nutt.				
Napoca	1004	2006	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
	ECHINACEA - <i>Echinacea purpurea</i> Moench.				
Cluj	1004	2010	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Hof 60	1105	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
	FLOAREA PASIUNII - <i>Passiflora incarnata</i> L.				
Hof 70	1105	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
	GĂLBENELE - <i>Calendula officinalis</i> L.				
Nataly	1136	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
	LAVANDĂ - <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.				
Alba 7	1136	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Emilia	1001	2009	2021		
George 90	1135	2017			
Moldoveanca 4	1136	2017	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Vis magic 10	1136	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
	LEMN DULCE - <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.				
Julide	1081	2003	2018		
	LOFANT - <i>Lophanthus anisatus</i> Benth.				
Aromat de Buzău	1033	2018			
	MENTĂ BUNĂ - <i>Mentha piperita</i> L.				
Coral	1001	2009	2021		
	MOȚUL CURCANULUI - <i>Amaranthus caudatus</i> L.				
Hof 100	1105	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
	OBLIGEANĂ - <i>Acorus calamus</i> L.				
Ursula	1081	2003	2018		
	ROINIȚĂ - <i>Melissa officinalis</i> L.				
Lămâița	1136	2020	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
	SCHINDUF - <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.				
Robusta	1001	2000	2014		
	ȘTIR ROȘU - <i>Amaranthus paniculatus</i> L.				
Cezar	1033	2017			
	TĂTĂNEASĂ - <i>Symphytum officinale</i> L.				
Corina	1081	2003	2018		
	TOPINAMBUR - <i>Helianthus tuberosus</i> L.				
Dacic	1033	2019			
Flavius	1033	2020			
Hof 130	1105	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Rareș	1033	2018			

VI. SPECII LEGUMICOLE THE VEGETABLE SPECIES

ARDEI - *Capsicum annuum* L. (Pepper)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6	
Adelin	1093	2017			(32)	stm a
Alexandru	1093	2009	2020		(32)	td a
Alma Picante	1093	2017			(31)	tm a
Andreika	1093	2011			(30)	tm a
Apulum	1093	2019			H (32)	std a
Argent	1093	2020			H(30)	stm a
Arieșan	1093	2016			(30)	stm a
Artim	1093	2008	2018		(30)	stm a
Arum	1033	2008	2018		(30)	tm a
Asteroid 204	1029	2013			(29)	stm a
Aurelius	1093	2019			H (29)	td a
Barbara	1093	2008	2018		(30)	stm a
Bârsan	1029	2004	2015		(30)	std a
Bogdan	1073	1999	2015		(32)	stm a
Bucur	1111	2013			(29)	tm a
Buzău 10	1033	2008	2018		(30)	tm a
Cantemir	1033	2019			(30)	std a
Carpatin	1093	2021			H (32)	td a
Centenar	1104	2019			(29)	std a
Cordial	1072	2009	2021		(32)	td a
Cornel 209	1029	2013			(29)	stm a
Cosmin	1033	1984	2017		(32)	td a
Creola	1031	2004	2015		(29)	tm a
Creolica	1031	2015			(29)	tm a
Daciana	1093	2015			H (30)	tm a
Dariana Bac	1031	2008	2018		(30)	tm a
Dariochea	1031	2011			(30)	td a
Decebal	1033	2016			(31)	tm a
Dracula	1093	2014			(31)	tm a
Ducu	1097	2008	2018		(30)	stm a
Dumbo 34	1093	2014			(32)	stm a
Eskimo	2134	2012			H(30)	std a
Fermier	1097	2009	2020		(32)	td a
Galben superior	1033	1974	2015		(30)	stm a
Galia	1093	2021			H (30)	td a
Getic	1111	2013			(30)	tm a
Gia 58	1029	2016			(29)	tm a
Green Field	1115	2019			(32)	td a
Hildi	1093	2008	2018		(30)	stm a
Iancu	1093	2015			H (31)	tm a
Ionel	1031	2007	2018		(32)	stm a
Ișalnița 85-V	1073	1997	2017		(30)	tm a
Jovial	1033	2011			(31) sl	stm a
Kapya F Maxx	1133	2018			(32)	td a
Karola	1093	2011			(30)	tm a
Lenuka	1115	2016			(32)	tm a

1	2	3	4	5	6
Mihnea	1093	2015			(32) tm a
Minicor	1133	2019			(29) td a
Minion	1093	2018			(30) td a
Mircea	1093	2010	2021		(32) td a
Napoca	1093	2016			H (32) stm a
Ora Long	1133	2019			(32) td a
Oranj	1034	1995	2010		(32) stm a
Orest	1072	2003	2017		(30) td a
Peleş	1093	2019			H (32) td a
Pintea	1093	2009	2021		(31) std a
Potaisa	1093	2015			H (32) stm a
Regal	1033	2018			(32) std a
Roial	1033	2018			(31) tm a
Romulus	1093	2021			H (30) stm a
Roundel	1093	2014			(31) tm a
Silvija	1115	2018			(32) std a
Silvioara	1031	2021			(29) td a
Splendens	1033	2008	2018		(29) tm a
Ştef	1093	2012			(29) tm a
Şimnic 7	1097	2008	2018		(30) std a
Tiberius	1093	2021			H (29) td a
Tourmaline	1093	2020			(32) stm a
Traian	1093	2015			H (29) tm a
Tudu	1097	2009	2020		(29) std a
Valahia	1093	2019			H (30) stm a
Valentine EZ	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (30) tm a
Vidra 9	1029	2013			(30) stm a
Vidra 45	1029	2020			(30) stm a
Vlad	1093	2009	2020		(29) tm a
Vladimir	1033	2015			(31) tm a
VP Belinda	1115	2013			(30) tm a
VP Dzinka	1115	2013			(31) tm a
VP Luminița	1115	2020			(29) td a
VP Mirela	1115	2020			(29) td a

BAME - *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
(Gombo)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Adela	1033	2020			td a
Ela 2	1029	2013			stm a
Smaranda	1033	2020			stm a

BATAT (CARTOF DULCE) - *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
(Sweet potato)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
KSC1	2167	2015			tm
KSH1	2167	2015			tm

BUSUIOC - *Ocimum basilicum* L.
(Basil)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Aromat de Buzău	1033	2005	2015		stm a
Lemona	1031	2020			std a
Macedon	1033	2019			stm a
Serafim	1033	2016			stm a
Smarald	1033	2021			td a

CASTRAVETE - *Cucumis sativus* L.
(Cucumber)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity</i> <i>group</i>
FRUCT DE TIP CORNIȘON (Gherkin)						
Adelaide	2134	2014			H	std a
Cloud	2134	2013			H	tm a
Codruț	1072	2008	2018			stm a
Cornistar	1072	1996	2017			stm a
Crîșan	1093	2009	2020			tm a
Florist	1133	2019				tm a
Geroy	2134	2013			H	tm a
Ierpem	1034	2008	2020			tm a
Jerry	1093	2020			H	stm a
Lord	1072	1999	2015			stm a
Mapamond	1031	2006	2017			tm a
Metex	2134	2013			H	tm a
Mondial	1072	1995	2015			tm a
Nirvana	2134	2012			H	tm a
Odette	2134	2012			H	tm a
Perth	2134	2014			H	stm a
Siret	1093	2018			H	tm a
Slănic	1033	2006	2017			tm a
Triumf	1033	2005	2015		H sl	tm a
FRUCT SEMILUNG ȘI LUNG (Semilong and Long)						
Colosseum	1093	2019			H	stm a
Columna	1093	2018			H	tm a

CASTRAVETE AFRICAN CU COARNE, KIWANO - *Cucumis metuliferus* E. Mey.
(Horned melon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity</i> <i>group</i>
Tempus	1033	2016				td

CASTRAVETE AMAR - *Momordica Charantia* L.
(Bitter Cucumber)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Brâncuși	1033	2021			stm

CEAPĂ - *Allium cepa* L.
(Onion)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
DIN ARPAGIC (Vegetatively Propagated Varieties)					
Enigma	1072	2005	2015		tm a
Recor	2204	2021			tm a
DIN SĂMÂNȚĂ (Seed Propagated Varieties)					
Ancuța	1104	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021	td a
Ancuța Mogoș	1104	2017			std a
Arieșana	1034	2008	2020		std a
Calatis	2160	2014			H td a
Chibed	1034	2010	2021		std a
Clujana	1093	2015			td a
Coreon	2186	2018			H tm a
De Buzău	1033	1977	2015		std a
Histria	2160	2014			H td a
Orizont	1031	2005	2015		td a
Rubiniu	1033	2009	2020		tm a
Știrbei	1093	2019			stm a
Universal de Vidra	1029	2014			td a

CIMBRIȘOR - *Thymus vulgaris* L.
(Common Thyme)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Marcela	1031	2010	2021		stm a

CIMBRIȘOR DE CÂMP - *Thymus serpyllum* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Florin	1031	2010	2019		Soi în conservare stm

CIMBRU DE GRĂDINĂ - *Satureja hortensis* L.
(Summer Savory)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Daria	1031	2005	2021		a
Mircea	1033	2010	2021		td a

CONOPIDĂ - *Brassica oleracea* L.convar.*botrytis* (L.) Alef.var.*botrytis* L.
(Cauliflower)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Cozia	1093	2015			H td a
Moldovița	1093	2015			H td a
Sucevița	1093	2015			H td a

DOVLEAC - *Cucurbita maxima* Duchesne
(Pumpkin)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alb mare	1033	1973	2021		td a
Baron	1093	2020			std a
Dorin	1031	2015			tm a
Salonta	1072	2009	radiat 31.12.2019	30.06.2022	td a
Tudor	1093	2012			td a

DOVLEAC PLĂCINTAR - *Cucurbita moschata* (Duch.)Duch ex Poir.
(Cheese Pumpkin)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Delicios	1072	1988	2021		tm a
Orange Agro	1093	2014			tm a

DOVLEAC DE CEARĂ - *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.
(wax pumpkin)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Zefir	1033	2021			td

DOVLECEL COMUN - *Cucurbita pepo* L.
(Marrow)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Cerna	1093	2019			std a
Crișan	1072	2008	2018		tm a
Dark Shadow	1093	2014			H tm a
Delrany	2134	2014			H tm a
Hapy	1033	2007	2019		tm a
Merlot	1127	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H tm a
Perfect	1029	2005	2015		tm a
Radu	1093	2010	2021		tm a
Seyden	1132	2018			H tm a
Steluța	1072	2007	radiat 31.12.2020	30.06.2023	tm a
Summer Ace	1093	2013			H tm a

DOVLECEL ȘARPE - *Trichosanthes cucumerina* L.
(Snake gourd)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Felix	1033	2021			stm a

FASOLE DE CÂMP - *Phaseolus vulgaris* L.
(French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Algil	1026	2020			td a
Dalmaziano	1093	2014			ex a
Doina	1033	2020			td a
Florres	1133	2018			td a
Great Northern	1133	2017			ex a
Lechința	1034	2011			ex a
Palasto	1133	2018			td a

FASOLE PITICĂ DE GRĂDINĂ - *Phaseolus vulgaris* L. var. *nanus* (L.) Aschers
(Dwarf French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
SOIURI CU PĂSTAIA GALBENĂ (Yellow Pod Varieties)					
Anisia	1033	2014			ex a
Aurie de Turda	1093	2014			tm a
Clarisa	1033	2014			ex a
Cleopatra	1134	2018			tm a
Ileana	1093	2014			tm a
Ioana	1033	2005	2015		ex a
Margareta	1072	2009	2020		ex a
Marioara	1134	2017			tm a
Menuet	1033	2009	2020		ex a
Miruna	1031	2015			ex a
Salvica	1034	2012			ex a
Sondela	1093	2018			stm a
SOIURI CU PĂSTAIA VERDE (Green Pod Varieties)					
Ișalnița 43	1073	1975	2018		tm a
Iza	1093	2018			tm a
Maty	1031	2021			stm a
Velodrom	1093	2020			stm a
Vica	1031	2021			stm a

FASOLE URCĂTOARE DE GRĂDINĂ - *Phaseolus vulgaris* L. var. *vulgaris* (L.)
(Climbing French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
SOIURI CU PĂSTAIA GALBENĂ (Yellow Pod Varieties)					
Alexia	1097	2008	2018		ex a
Alina	1034	2012			std a
Auria Bacăului	1031	2005	2015		ex a
Bâldana	1111	2012			sl tm a
Bârlădeana	1072	2009	radiat 31.12.2020	30.06.2023	sl ex a
Ecaterina	1093	2009	2020		sl ex a
Maura 2000	1033	2013			sl stm a
Mădărășeni	1034	2010	2021		sl tm a
Otilia	1093	2018			sl stm a
Tescana	1097	2009	2020		sl tm a
Viltotești	1072	2009	2020		sl ex a
SOIURI CU PĂSTAIA VERDE (Green Pod varieties)					
Teodora	1033	2018			sl stm a
Verdana	1031	2010	2021		sl tm a

FASOLE MUNG - *Vigna radiata* (L.) R. Wilezek
(Mung bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexa	1031	2015			tm a
Teodora	1031	2015			tm a

FASOLIȚĂ - *Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *sesquipedalis* (L.)
(Cowpea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Aura 26	1073	2013			td
Doljana	1073	2017			std
Ofelia	1073	1998	2017		stm

GULIE - *Brassica oleracea* L. *convar. acephala* (DC.) Alef. *var. gongylodes*
(Kohlrabi)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
GRUPA GULIOARE (Small kohlrabi group)					
Neisse	2134	2012			H ex a
GRUPA GULII (Kohlrabi group)					
Albastru de Iernut	1034	2005	2015		td a

HREAN - *Armoracia rusticana* (P.G. Gaertn., B. Mey & Scherb)
(Horseradish)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexander	1034	2021			
Georgian	1033	2017			

LEUȘTEAN - *Levisticum officinale* W.D.J.Koch.
(Garden Lovage)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Izvor	1097	2007	2018		a
Rarău	1031	2005	2015		a
Snagov	1072	2007	2017		a
Topaz	1033	2017			a

LOBODĂ - *Atriplex hortensis* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
forma <i>rubra</i> L.					
Anișoara	1034	2021			a
Zorina	1033	2016			a

LUFA - *Luffa cylindrica* M. J. Roem.
(Loofah)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Elida	1033	2020			

MAZĂRE DE GRĂDINĂ - *Pisum sativum* L. (partim)
(Garden Pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
BOB ZBÂRCIT - <i>convar. medullare</i> Alef.et Lehm					
Adela	1073	1995	2015		std a
Banat	1093	2021			stm a
Bordias	1093	2018			stm a
Crișana	1093	2021			stm a
Diana	1029	2003	2017		stm a
Getica	1033	2005	2015		stm a
Ialomița 1	1072	2000	2015		stm a
Ișalnița 60	1073	1980	2015		ex (8) (9) a
Muntenia	1093	2021			stm a
Oltena	1093	2017			stm a
Redondo	1093	2013			tm a

MĂRAR - *Anethum graveolens* L.
(Dill)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Agromar	1093	2015			a
Băleni	1093	2017			a
Daniela	1033	2018			a
Rebeca	1031	2020			a
Siliștea	1072	2007	2017		a
Ștefan	1029	2002	2012		a

MORCOV - *Daucus carota* L.
(Carrot)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Andrei	1029	2016			std a
Carnaval	1093	2020			std a
Matei	1031	2020			stm a
Nabuco	1033	2005	2015		stm a

MUȘTAR DE FRUNZE PENTRU SALATĂ - *Brassica juncea* (L.) Czern.
var. *crispifolia* L.H. Bailey
(Leaf mustard)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Aroma	1033	2020			stm

NĂUT - *Cicer arietinum* L.
(Chick-pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Burnas	1011	2004	2016		
Kuky	1024	2020			
Rodin	1011	2004	2016		
Valah 1	1011	2020			

PĂSTÂRNAC - *Pastinaca sativa* L.
(Parsnip)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alb lung	1034	1962	2011		std a
Daniel	1033	2017			std a
Semilung	1072	1980	2015		std a

PĂTLĂGELE VINETE - *Solanum melongena* L.
(Eggplant)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of</i> <i>listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexandra	1093	2012				stm a
Alkon	2134	2017			H	td a
Andra	1029	1999	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H sl	tm a
Balder	2134	2015			H	stm a
Belona	1029	2011				std a
Blanka	1093	2016				std a
Corvus	1093	2014				stm a
Drăgaica	1033	1991	2017		nsl	tm a
Eleonora	1029	2013				std a
Iarina	1033	2021				stm a
Luiza	1029	1992	2017			stm a
Mercury	1093	2021			H	stm a
Minerva	1093	2019			H	tm a
Rebeca	1033	2016			H	std a
Romanița	1033	2019				td a
Vivian	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H	tm a
Zaraza	1033	2008	2018			stm a

PĂTRUNJEL DE FRUNZĂ - *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
(Parsley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Danubiu	1072	2007	2017			a
Ory	1033	2005	2015			a

PĂTRUNJEL DE RĂDĂCINĂ - *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
convar. *radicosum* (Alef.) Danert.
(Parsley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Andrei	1031	2015				std a
Arsem	1072	2008	radiat 31.12.2019	30.06.2022		std a
Oltis	1033	2007	2017			std a

PEPENE GALBEN - *Cucumis melo* L.
(Melon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexia	1127	2020			H	stm a
Ananas 803	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H sl	td a
Baldo	1127	2015	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H	std a
Briliant	1031	2005	2015		ns	tm a
Chamwae	2196	2020			H	stm a
Crina	1072	1988	radiat 31.12.2020	30.06.2023		ex a
Dăbuleni 60	1073	2020				tm a
Festiv	1029	1993	2015			stm a
Fondant	1033	1996	2017			tm a
Kornet	1161	2021			H	stm a
Napolyon	1127	2016			H	td a
Portogalia	2142	2016			H	tm a
Roxana	1072	2006	radiat 31.12.2019	30.06.2022		td a

PEPENE VERDE - *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum et. Nakai
(Watermelon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of</i> <i>listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Adam	2142	2013			H	stm a
Atakan	1132	2017			H	stm a
Burebista	1093	2017			H	stm a
Danubiana	1093	2018			H	stm a
De Dăbuleni	1073	1986	2017			std a
Dochița	1033	1986	2017			stm a
Dulce de Dăbuleni	1073	1989	2015			std a
Erma 14	2182	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H	stm a
Irina	2142	2013	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H	tm a
Gabriel	1029	2020				std a
Honey	1093	2020			H	stm a
Joker	1127	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H	tm a
Kratos	1093	2018			H	stm a
Luxsor 33	2182	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H	stm a
Oltenia	1073	2005	2015			stm a
Otoman	1093	2020			H	stm a
Pamona	1161	2021			H	stm a
Paskal	1127	2015			H	stm a
Peace	2154	2013			H	stm a
Royal Fantasy	2154	2013			H	stm a
Semaca	1093	2017			H	stm a
Subak	2196	2020			H	stm a

PORUMB ZAHARAT - *Zea mays* L.convar.*saccharata* (Köern.)
(Sweet corn)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Deliciosul	1031	2015				td
Deliciul verii	1005	2004	2015		HS	stm
Desert FD	1001	1991	radiat 31.12.2019	30.06.2022	HS	stm
Glikos	1093	2018			HS	stm
Mirajul verii	1143	2018			HS	stm
Sweet Spirit	1093	2014			HS	tm
Sweet Thing	1093	2014			HS	tm
Union VP	1115	2014			HS	tm
ZP504SU	1124	2014			HS	stm

PRAZ - *Allium porrum* L. (Leek)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Alutus	1073	1962	2017			td a
Tomis	1093	2019				std a

REVENT - *Rheum rhabarbarum* L.
(Rhubarb)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Livia	1034	2011				stm b
Matei	1033	2017				tm b

RIDICHI DE LUNĂ - *Raphanus sativus* L.var. *sativus* Pers.
(Radish)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Antița	1033	2014				std a
Băleni	1111	2012				std a
Gențiana	1093	2018				tm a
Helga	1093	2017				tm a
Johanna	1093	2013				stm a
Rodica	1072	2008	2018			tm a
Rozaria	1093	2017				stm a
Yulka	1093	2017				tm a

RIDICHI DE VARĂ ȘI DE IARNĂ - *Raphanus sativus* L.. var. *niger* (Mill.) S.Kerner
(Radish Summer & Winter)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Fulga	1093	2019			stm a
Iulia	1033	2010	2021		stm a
Matei	1031	2021			stm a
Roșie de Iernut	1034	1991	2011		tm a

SALATĂ - *Lactuca sativa* L.
(Lettuce)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
<i>var. capitata</i> L.					
Amiella	2142	2020			stm a
Asaf	2142	2020			stm a
Corisa	1034	1984	2010		stm a
Cosiri	2161	2016			stm a
Dăriuca	1031	2015			tm a
De Arad	1072	1999	2015		tm a
Doinița	1031	2015			tm a
Grația	1033	2005	2015		stm a
Helmut	1093	2013			tm a
Ileana	1111	2012			stm a
Incida	2161	2016			stm a
Ivankar	2161	2014	radiat 31.12.2018	30.06.2021	tm a
Morales	2142	2020			std a
Odagiu	1093	2017			td a
Riana	1033	2017			stm a
Serata	1031	2005	2015		nsr tm a
Silișteana	1072	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	stm a
Simona	1093	2018			td a
Tiralessia 50	1004	2020			stm a
Tokio	2134	2010	radiat 31.12.2019	30.06.2022	std a

SALVIE - *Salvia officinalis* L.
(Common Sage)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Iulica	1031	2010	2021		tm a

SFECLĂ ROȘIE - *Beta vulgaris* L.ssp. *vulgaris* var. *conditiva* Alef.
(Garden Beet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Marian	1031	2020			stm a
Regat	1072	2005	radiat 31.12.2019	30.06.2022	tm a
Reta	1033	2005	2015		tm a

SPANAC - *Spinacia oleracea* L.
(Spinach)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Black Horse	2196	2020			stm a
Mariana	1031	2021			stm a
Românesc	1033	2005	2015		stm a
Select	1072	2007	2017		stm a

SPANAC DE MALABAR - *Basella rubra* L.
(Malabar spinach)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ruben	1033	2021			stm

ȘOVÂRF - *Origanum vulgare* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Denis	1031	2008	2018		Soi în conservare td a

ȘTEVIE - *Rumex patientia* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Primina	1072	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

TOMATE - *Solanum lycopersicum* L.
(Tomato)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6	
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)						
Amalia	1093	2014			d sl	std a
Andrada	1033	2018			nd sl	stm a
Angelina VP	1115	2014			H nd sl	stm a
Argeș 11	1069	2012			d	std a
Bacovia	1093	2015			nd	tm a
Banato	1148	2019			H nd sl	stm a
Buzău 1600	1033	1977	2015		nd	std a
Caitlin	1093	2017			nd sl	stm a
Carisma	1033	2007	2017		nd sl	tm a
Cassiana	1004	2017			nd sl	td a
Chandona	1004	2020			nd	stm a
Chiquita Pot	1093	2013			(42)	ex a
Coralina	1033	2009	2020		nd sl	tm a
Corina	1093	2017			nd sl	tm a
Crina	1093	2019			nd sl	tm a
Danamari	1004	2017			nd sl	td a
Dorca	1093	2019			nd sl	tm a
Edanur	1161	2021			H nd sl	stm a
Edina	1093	2017			nd sl	stm a
Efrat 70	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H nd sl	stm a
Ema de Buzău	1033	2014			nd sl	tm a
Emiliana	1033	2019			nd sl	stm a
Flaviola	1033	2018			nd sl	stm a
Florelia	1033	2019			nd sl	stm a
Fulya	1127	2018			H nd sr+sl	stm a
Galilea	2142	2012			H d sl	td a
Ghittia	1093	2010	2021		nd	td a
Hera	1033	2019			nd sl	stm a
Iernut 57	1034	2020			d	std a
Ileana 2	1077	2020			d	stm a
Kalina	2118	2007	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H nd	ex a
Kazanova	1115	2016			H nd	stm a
Lamoneda	1115	2018			H nd sr+sl	stm a
Lillagro	1093	2012			nd	tm a
Lisete	2142	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	H nd sl	td a
MCSU07	1132	2017			H nd sl	stm a
Medeno SRCE	1115	2016			H nd	stm a
Miruna	1148	2019			H nd sl	stm a
Moldoveanu	1093	2019			H nd sl	stm a
Nectaria	1033	2016			nd sl	stm a
Oltena	1093	2019			H d sl	td a
Omer	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H nd sl	std a
Panda	1127	2018			H nd sr+sl	stm a
Parris	2118	2007	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H nd sl	tm a
Pink Solution	2134	2013			H nd sl	ex a
Precos	2118	2007	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H d sl	stm a

1	2	3	4	5	6
Relisa	1097	2015			nd stm a
Rila	2118	2007	radiat 31.12.2018	30.06.2021	H nd sl stm a
Roliana	1033	2019			nd sl stm a
Sandybelle	1093	2019			nd sl tm a
Silvia	1093	2018			d sl stm a
Siriana	1033	2006	2018		H nd nsl stm a
Smarald	1093	2014			nd sl td a
Sonia de Buzău	1033	2014			nd sl stm a
Sorada	1148	2019			H nd sl stm a
Sweetheart	1093	2013			nd sl std a
Ștefănești 22	1069	2013			Soi în conservare nd std a
Tomtim	1148	2019			nd sl stm a
Toprak	1127	2018			H nd stm a
					sr+sl
USAB29	1148	2019			nd sl stm a
VP Viva	2156	2013			H nd sl std a
Yarden	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H nd sl std a
Zaira	1093	2019			nd sl tm a
Zaraza	1111	2021			d stm a
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ ȘI INDUSTRIALIZARE (for Fresh Consumption and for Industrial Processing)					
Cărășana	1077	2021			nd sl stm a
Buzău 22	1033	1980	2018		d std a
Chihlimbar	1033	2014			d td a
Drops	1093	2013			nd sl std a
Elisabeta	1093	2010	2021		nd tm a
Florina 44	1033	2013			d td a
Ovidia	1033	2021			nd sl tm a
Ștefania	1072	2001	radiat 31.12.2020	30.06.2023	d stm a
Tomabac	1031	2021			nd sl tm a
Unibac	1031	1985	2018		Soi în conservare d stm a
PENTRU INDUSTRIALIZARE (for Industrial Processing)					
Bacuni	1031	2015			d tm a
Buzău 4	1033	2008	2019		d ex a
Buzău 47	1033	1980	2015		d stm a
Darsirius	1033	2009	2020		d stm a
Kristinica	1033	2006	2018		d tm a
Măriuca	1033	2016			d stm a
Pădureanca	1072	2010	2021		d tm a
Pontica 102	1029	2013			d td
Raluca	1093	2010	2021		d td a
Romec 554 j	1073	1984	2015		d jl std a
Ruxandra	1093	2012			d stm a
Viorica	1029	2001	2018		d std a
Vipon	1029	2001	2018		d std a

TIGVĂ - *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Butland	1093	2020			

ȚELINĂ DE RĂDĂCINĂ - *Apium graveolens* L.var.*rapaceum* (Mill.) Gaud.
(Celeriac)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Apollo	2134	2015			stm a
Atlas	1093	2020			stm a
Dacia	1033	2005	2015		stm a
Ina	1031	2015			stm a

USTUROI - *Allium sativum* L.
(Garlic)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ager	1097	2009	2020		tm a (9)
Benone	1033	2020			stm a (8)
Ciocănești	1154	2020			std a (8)
Cucerdea 80	1034	2020			std a (8)
Claudiu	1072	2010	2020		std a (8)
Eduard	1072	2010	2020		tm a (8)
Râmniceanu	1033	2021			stm a (8)

VARZĂ ALBĂ - *Brassica oleracea* L.convar.*capitata* (L.) Alef.
var.*capitata* f.*alba* D.C .
(White Cabbage)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
1	2	3	4	5	6	
Asia Ball	2196	2020			H	stm a
Autumnkaty	1093	2013			(8)	td a
Beverly Hills	2134	2010	2021		H	td a
Buzoiana	1033	2008	2018			td a
De Buzău	1033	1962	2018			td a
De Ișalnița	1033	2005	2015			td a
De Socodor	1072	1998	2018			td a
Flight	2134	2012			H	ex a
Hedona	1115	2016			H	tm a
Hollywood	2134	2010	2021		H	td a
Istrița	1104	2010	radiat 31.12.2018	30.06.2021		stm a
Istrița Mogoș	1104	2017				stm a
Laredia	1034	2005	2015			std a
Luton	1093	2020			H	stm a
Mighty Boy	2192	2019				td a
Mocira	1034	1993	2009			td a
Muntenia	1111	2013			(8)	td a
New York	2134	2013			H (8)	td a
Poiana	1034	2009	2021			td a
Ran 77	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8)	td a

1	2	3	4	5	6
Silviana	1031	2012			td a
Tampa	1093	2020			H stm a
Texas	2134	2012			H stm a
Victoria	2134	2016			H stm a
VP Adut	1115	2013			H (9) stm a

VARZĂ CHINEZEASCĂ - *Brassica rapa* L. Emend. Metzg. ssp. *pekinensis* (Lour.)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Scarvita	2134	2016			H	stm a

VARZĂ ROȘIE - *Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *capitata* L. f. *rubra* (L.) Thell
(Red Cabbage)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Sunny Red	2182	2013	radiat 31.12.2019	30.06.2022	H (8)	td a
Red Pearl	2134	2012			H	std a
Red Wizard	2134	2015			H	td a

VII. POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI

FRUIT TREES AND FRUIT BUSHES

BANANA NORDULUI - *Asimina triloba* (L.) Dunal (Pawpaw)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Simina	1162	2021			IX

CAIS - *Prunus armeniaca* L. (Apricot)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Amiral	1043	2004			VI/3
Augustin	1043	2004			VIII/1 - 2
Auraș	1043	2003			VI/2
Bucovina	1024	2016			VII/2
Bucur	1024	2016			VII/2
Comandor	1038	1984	2013		VIII/2 - 3
De Valu	1043	2019			VII/1 - 2
Elmar	1043	2011			VI/3
Excelsior	1038	1987	2013		VII/3 - VIII/1
Favorit	1038	1987	2013		VIII/1 - 2
Goldrich	1043	1991	2021		VII/2
Ilinca	1024	2016			VII/2
Mamaia	1043	1975	2021		VII/3
Neptun	1043	1980	2021		VII/1 - 2
Olimp	1043	1984	2011		VIII/2 - 3
Sirena	1043	1979	2011		VIII/1 - 2
Sulmona	1043	1979	2011		VIII/1 - 2
Tudor	1043	1993	2007		VI/3

CASTAN - *Castanea sativa* Mill. (Chestnut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Romval	1052	2010			X/2

CIREȘ - *Prunus avium* (L.) L.
(Sweet Cherry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Alexus	1047	2015			VI/2
Amaris	1047	2016			VI/1
Andante	1047	2015			VI/2
Andreiaș	1047	2015			VI/2
Bucium	1047	2006			VI/2 - 3
Cătălina	1047	2001			VI/1 - 2
Cetățuia	1047	1999	2021		VI/2 - 3
Cociuvaș	1047	2015			VI/2
Croma	1047	2016			VI/2 - 3
Daria	1037	1993	2021		VII/1 - 2
Elaiși	1047	2016			VI/2
Galata	1047	1994	2021		VI/2
George	1047	2007			VII/3
Golia	1047	2001			VI/1 - 2
Iașirom	1047	2006			VI/2
Iosifan	1047	2015			VI/2
Ludovan	1047	2015			VI/2
Margonía	1047	2015			VII/1
Maxut	1047	1994	2021		VII/1 - 2
Mihailiș	1047	2015			VI/2
Miorița	1047	2006			VI/2
Mușatini	1047	2016			VI/2
Nicolrei	1095	2021			VI/1 - 2
Paulică	1047	2015			VI/2
Putna	1047	2007	radiat 31.12.2020	30.06.2023	VI/2
Radu	1047	2007			VI/2
Romaria	1047	1999	2021		VI/3
Roșii de Bistrița	1040	1978	2021		VI/1 - 2
Rubin	1040	1980	2011		VII/1 - 2
Special	1037	2012			VI/2-3
Ștefan	1047	2006			VI/2

CURMAL CHINEZESC - *Ziziphus jujuba* Mill.

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Silk Road	1162	2021			stm
Great Wall	1162	2021			stm

GUTUI - *Cydonia oblonga* Mill.
(Quince)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Adonia	1037	2013			X - I
Aromate	1051	1982	2009		X - I
Bereczki	1051	1971	2009		X - XI
Cedonia	1037	2019			X - XI

MĂR - *Malus domestica* Batsch
(Apple)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Amalia	1095	2018			IX/1
Aura	1040	1999	2021		IX - XI
Auriu de Bistrița	1040	1989	2021		X - XII
Brumar	1053	2020			IX/1
Cezar	1053	2016			IX/2
Ciprian	1053	1998	2016		X - III
Dacian	1053	2009			IX-XII
Inedit	1053	2009			X-XII
Iris	1053	2005			IX/1
Luca	1053	2006			IX - X
Real	1053	2007			IX - I
Remar	1053	2008			IX - XI
Revidar	1053	2016			IX/2
Rinarei	1095	2020			VIII/3
Rumina	1037	2021			X - III
Valery	1053	2016			X - II

MIGDAL - *Prunus amygdalus* Batsch
(Almond)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Adeluța	1117	2008			VIII/1-2
Adria	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VIII/3
Alexandru	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VIII/3
April	1117	2007	radiat 31.12.2018	30.06.2021	IX/1
Cristi	1117	2008			IX/3
Mirela	1043	2019			IX/2 autofertil
Nicoleta	1117	2008			VIII/1-2
Sandi	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VIII/2 - 3
Veronica	1043	2019			VIII/3-IX/1 autofertil
Vio	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VIII/2 - 3

NECTARIN - *Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C.K. Schneid.
(Nectarine)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Maturitatea de consum (luna/decada)	
					<i>Maturity group</i>	
Anemona	1043	2010			VII/3	
Cora	1043	1991	2011		VI/2	
Costin	1043	2002			VI/3	
Crimsongold	1038	1991	2013		VII/1	
Liana	1043	2008			VII/3	
Marina	1043	2007			VII/2	
Oradea 11	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VIII/1	dwarf
Romamer 2	1043	1984	2011		VI/3	
Valerica	1043	2003			VIII/1 - 2	dwarf

NUC - *Juglans regia* L.
(Carpathian Walnut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Maturitatea de consum (luna/decada)	
					<i>Maturity group</i>	
Anica	1047	1999	2021		IX/2 - 3	
Carpatica	1111	2020			IX/3	
Chișinău	1107	2010	radiat 03.08.2020	30.06.2022	X/1	
Ciprian Ion	1046	2017			IX/3	
Claudia Ioana	1046	2017			IX/1	
Cogălniceanu	1111	2020			IX/2	
Geoagiu 961	1046	2017			IX/2	
Geticus	1155	2020			IX/3	
Grădinar	1026	2014			IX/2	
Miroslava	1047	1994	2021		IX/2 - 3	
Ovata	1111	2019			IX/2	
Ovidiu	1047	2001			IX/1 - 2	
Pescianski	1111	2020			IX/1	
Redval	1052	2019			IX/3	
Ronutex	1101	2009			IX/2-3	
Sibișel 522	1046	2017			X/1	
Sușița	1051	1979	2011		X/1	
Timval	1052	2010			IX/3	
Valcris	1052	2010			IX/3	
Valcor	1052	1999	2014		IX/1 - 2	
Valrex	1052	1999	2014		IX/1	
Valstar	1052	2010			IX/2	
Velnița	1047	1994	2021		IX/2 - 3	
Verisval	1052	2016			IX/2	
Unival	1052	2010			IX/2	

PĂR - *Pyrus communis* L.
(Pear)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Andrei	1053	2021			XII - II
Aroma	1053	2021			IX - X
Corina	1053	2003			X
Cristal	1053	2009			IX - X
Euras	1053	1994	2021		III - IV (V)
Isadora	1037	2012			XII - III
Monica	1037	1994	2021		X - XII
Pandora	1037	2019			IX - X
Romcor	1053	2009			IX - X
Tudor	1053	2007			X - XI

PIERSIC - *Prunus persica* (L.) Batsch
(Peach)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)					
Congres	1038	1985	2013		VII/3-VIII/1
Florica	1043	2021			VIII/3
Iustin	1043	2013			VIII/2
Mimi	1043	2013			VIII/3
Minodora	1043	2013			VIII/1
Oradea 34	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VII/3
Oradea 40	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VII/2- 3
Oradea 55	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	VII/2- 3
Raluca	1043	2001			VII/1- 2
Redhaven	1043	1964	2021		VII/2- 3
Southland	1043	1964	2021		VII/3
Springcrest	1043	1987	2021		VI/3-VII/1
Triumf	1038	1984	2013		VIII/1- 2
PENTRU CONSERVE (for Canning)					
Catherine sel I	1043	2001			VII/3
Filip	1043	2002			VII/2- 3
Florin	1043	2002			VII/1
Monica	1043	2007			VII/3

PRUN - *Prunus domestica* L.
(Plum)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Agent	1037	2004			VIII/3
Alutus	1052	2010			VIII/2
Andreea	1052	2000			VIII/2 - 3
Celia	1052	2019			VIII/3 - IX/1
Iulia	1040	2002			VIII/1 - 2
Romanța	1037	2012			VIII/2
Tita	1052	1991	2015		VII/3 - VIII/1
Topval	1052	2011			VIII/2

VIȘIN - *Prunus cerasus* L.
(Sour Cherry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Botoșani	1047	1994	2021		VI/2 - 3
Rival	1037	2004			VI/2

AFIN - *Vaccinium corymbosum* L.
(Blueberry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum <i>Maturity group</i>
Pastel	1037	2019			stm
Simultan	1037	2001	2021		stm

AFIN CANADIAN - *Amelanchier alnifolia* (Nutt) Nutt. ex M.Roem
(Saskatoon berry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum <i>Maturity group</i>
Ruben	1145	2018			tm

ALUN - *Corylus avellana* L.
(Hazelnut)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Cozia	1052	1987	2015		IX/1
Romantela	1052	2016			VIII/3-IX/1
Romnut	1052	2016			IX/1
Vâlcea 22	1052	1980	2015		IX/1

CĂPȘUN - *Fragaria xanannassa* Duch.
(Strawberry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ireal	1037	2019			stm
Magic	1037	1998	2021		stm
Sarom	1037	2018			td

CĂTINĂ - *Hippophaë rhamnoides* L.
(Sea Buckthorn)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Andrei	1129	2018			forma ♂
Andros	1106	2010			forma ♂
Auraș	1095	2008			
Carina	1037, 1129	2016			stm
Carmen	1004	2013			stm
Clara	1106	2010			stm
Colosal	1004	2013			td
Cora	1106	2010			td
Cristina	1129	2019			stm
Diana	1095	2008			
Dora	1106	2010			td
Eros	1110	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	td
Golden abundant	1004	2013			stm
Mara	1106	2010			td
Miki	1110	2011	radiat 31.12.2019	30.06.2022	std
Ovidiu	1095	2008			
Peri	1110	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Pitești 1	1037	2006			
Serpenta	1095	2008			
Silvia	1095	2008			
Star	1095	2018			forma ♂
Tiberiu	1095	2008			
Victoria	1095	2008			

COACĂZ NEGRU - *Ribes nigrum* L.
(Black Currant)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Poli 51	1037	2010			stm

CORN - *Cornus mas* L.

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Bordo	1037	2013			
Săucești	1095	2019			
Șerbănești	1095	2019			

GOJI - *Lycium barbarum*. var. *chinense* (Mill.) Aiton

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Anto	1149	2021			stm
Bucur	1024	2020			tm
Erma	1137	2017			std
Kirubi	1121	2018	radiat 31.12.2019	30.06.2022	std
Kronstadt	1149	2019			stm
Sara	1024	2020			stm
Transilvania	1138	2017			stm

LONICERA - *Lonicera caerulea* L.var. *edulis*
(Honeysuckle)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Kami	1037	2013			tm

MĂCEȘ - *Rosa canina* L.

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Moldova	1095	2019			

SCORUȘ - *Aronia melanocarpa* L.
(Black Chokeberry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Melrom	1037	2016			

SOC - *Sambucus nigra* L.
(Common Elder)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Elrom	1037	2019			

ZMEUR - *Rubus idaeus* L.
(Raspberry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Opal	1037	2003			remontant

**PORTALTOI POMICOLI
FRUIT- GROWING STOCK**

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
PORTALTOI GENERATIVI (Generative Stock)					
PENTRU CAIS (for Apricot)					
Constanța 14	1043	1997	2012		
Corcoduș	1043	1971	2021		și pentru prun
PENTRU CASTAN (for Chestnut)					
Casval	1052	2010			
PENTRU CIRES (for Cherry)					
Mahaleb	1043	1971	2021		și pentru vișin
PENTRU NUC (for Walnut)					
Dacus	1037	2016			
Portval	1052	2003			
PENTRU PIERSIC (for Peach)					
Cosmin	1102	2009			
Oradea 2	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	și pentru migdal
Oradea 3	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	și pentru migdal
Oradea 5	1117	2006	radiat 31.12.2018	30.06.2021	și pentru migdal
Tomis 1	1043	1997	2012		
PENTRU PRUN (for Plum)					
Mirobolan Dwarf	1037	1999	2021		
PF Roșior vâratec	1053	1967	2021		
PORTALTOI VEGETATIVI (Vegetative Stock)					
PENTRU CAIS (for Apricot)					
Baroc	1037	2016			
PENTRU GUTUI (for Quince)					
BN 70	1040	1984	2010		
PENTRU PIERSIC (for Peach)					
Adaptabil	1037	2000	2021		
PENTRU PRUN (for Plum)					
Bamval	1052	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
Fortival	1052	2016	radiat 31.12.2018	30.06.2021	
IPC8	1037	2019			și pentru cires
Mirodad 1	1037	2016			
Miroval	1052	1998	2014		
Plamval	1052	2016			

VIII. VIȚA DE VIE - *Vitis sp.L.* (Vine)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Denumirea clonei <i>Clone Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Culoarea bobului <i>Grape color</i>	Epoca de maturare <i>Maturity group</i>
1		2	3	4	5	6	
PENTRU MASĂ (Table Grapes)							
Afuz Ali		1066	1971	2015		A	V - VI
	Afuz Ali 14 Gr.	1059	2008			A	V - VI
	Afuz Ali 93 Mf.	1066	1980	2017		A	V - VI
Aurana		1066	2014			A	II
Cardinal		1066	1962				
	Cardinal 74 Mf.	1066	2015			Rv	II - III
Chasselas roz		1064	1971	2021		Rz	III
	Chasselas roz 17 Is.	1064	1999	2021		Rz	III
Gelu		1064	1999	2021		N	III
Italia		1059	1971	2021		A	V - VI
	Italia 25 Gr.	1059	2008	2021		A	V - VI
	Italia 93 Mf.	1066	2015			A	V - VI
Memory Mihaela		1069	2018			A	III
Muscat de Hamburg		1068	2015			Rv	II - III
	Muscat de Hamburg 32 Mf.	1068	1971	2015		N	IV - V
Oltean		1066	2018			N	IV - V
Paula		1079	2011			A	V - VI
Perlă de Ferede		1064	1997	2021		A	III
Putna		1065	2007			A	III - IV
Silvania		1067	2014			A	III - IV
Ștefănești (ant. Auriu de Ștefănești)		1065	1980	2011		A	IV - V
Tamina		1069	2007			A	I
Victoria		1059	2008			Rv	V - VI
		1062	1978	2009		A	II-III
APIRENE (Seedless)							
Călina Centennial seedlees		1062	1985	2009		R	IV
	Centennial seedlees 48 Mf.	1066	2021			A	III
Norocel		1069	2017			A	IV - V
PENTRU VIN (Wine Grapes)							
Alb aromat		1068	1998	2015		A	IV - V
Alutus		1062	2003			N	V
Astra		1060	1995	2010		A	V - VI
Băbească neagră		1068	1971	2015		N	VI
	Băbească neagră 4 Mf.	1066	2019			N	VI
	Băbească neagră 8 Bj.	1120	2018			N	VI
Blasius		1060	1994	2019		A	V
Bujoru		1120	2014			A	II
Busuioacă de Bohotin		1068,	1971	2015		Viv	IV - V
		1064					
	Busuioacă de Bohotin 5 Is.	1064	2004	2021		Viv	IV - V

	1	2	3	4	5	6	
	Busuioacă de Bohotin 9 Cot.	1103	2009			Viv	IV – V
	Busuioacă de Bohotin 26 Pt.	1068	2000			Viv	IV – V
Cabernet franc		1059	1971	2015		N	V – VI
	Cabernet franc 43 VI.	1059	2010	2021		N	V – VI
	Cabernet franc 81 VI.	1059	2010	2021		N	V – VI
Cabernet Sauvignon		1059	1971	2015		N	V – VI
	Cabernet Sauvignon 30 VI.	1059	2010	2021		N	V – VI
	Cabernet Sauvignon 54 Mn.	1065	2006			N	V – VI
Cadarcă		1065	1971	2015		N	VI
	Cadarcă 2000 Mn.	1065	2005			N	VI
Chardonnay		1066	1971	2015		A	V
	Chardonnay 25 Mf.	1066	1983	2021		A	V
Columna		1066	1985	2021		A	V
Golia		1064	1999	2021		A	IV – V
Fetească albă		1064	1971	2021		A	IV – V
	Fetească albă 1 Od.	1067	2000	2021		A	IV – V
	Fetească albă 8 Is.	1064	2002	2021		A	IV – V
	Fetească albă 18 Cot.	1103	2009			A	IV – V
	Fetească albă 29 Bl.	1060	2006			A	IV – V
	Fetească albă 97 Șt.	1069	2008			A	IV – V
	Fetească albă 144 Od.	1067	2011			A	IV – V
Fetească neagră		1059	1971	2015		N	IV – V
	Fetească neagră 4 VI.	1059	2006	2021		N	IV – V
	Fetească neagră 6 Șt.	1069	2008			N	IV – V
	Fetească neagră 7 Od.	1067	2005	2021		N	IV – V
	Fetească neagră 9 Mf.	1066	2009			N	IV – V
	Fetească neagră 10 Pt.	1068	2008			N	IV – V
	Fetească neagră 21 Cot.	1103	2009			N	IV – V
	Fetească neagră 44 Th.	1100	2008			N	IV – V
Fetească regală		1069	1971	2015		A	V – VI
	Fetească regală 1 Is.	1064	2012	2021		A	V – VI
	Fetească regală 72 Șt.	1069	2008			A	V – VI
Frâncușă		1064	1971	2015		A	V – VI
	Frâncușă 14 Is.	1064	2007	2021		A	V – VI
	Frâncușă 23 Cot.	1103	2009			A	V – VI
Furmint		1065	1971	2015		A	V – VI
	Furmint 58 Od.	1067	2012			A	V – VI
Galbenă de Odobești		1067	1971	2015		A	V – VI
	Galbenă de Odobești 50 Od.	1067	1985	2021		A	V – VI

1	2	3	4	5	6	
Grasă de Cotnari		1068	1971	2015	A	V
	Grasă de Cotnari 1 Cot.	1103	2009		A	V
Iordană		1060	1971	2015	A	V - VI
	Iordană 9-1 Bl.	1060	2006		A	V
Mamaia		1066	1991	2015	N	V
Măgura		1067	2014		N	IV
Merlot		1059	1971	2015	N	V
	Merlot 7 Vl.	1059	2010		N	V
Muscat Ottonel		1060	1971	2015	A	IV - V
	Muscat Ottonel 12 Bl.	1060	1995	2010	A	IV - V
	Muscat Ottonel 49 Bj.	1120	2014		A	IV - V
Mustoasă de Măderat		1065	1971	2015	A	V
	Mustoasă de Măderat 79 Mn.	1065	1987	2007	A	V
Neuburger		1060	1971	2015	A	IV - V
	Neuburger 10 Bl.	1060	1993	2019	A	IV - V
Novac		1062	1987	2007	N	V
Pinot gris		1066	1971	2015	G	IV
	Pinot gris 11 Bl.	1060	2020		G	IV
	Pinot gris 13 Mf.	1066	1980	2011	G	IV
Pinot noir		1065	1971	2015	N	IV
	Pinot noir 33 Mn.	1065	2009		N	IV
Riesling de Rhin		1060	1971	2015	A	V - VI
	Riesling de Rhin 7-2 Bl.	1060	2006		A	V
Roze Blaj		1060	2020		Rz	V
Selena		1060	1995	2019	Rz	V
Șarba		1067	1973	2015	A	V
	Șarba 3 Od.	1067	2011		A	V
	Șarba 25 Bj.	1120	2018		A	V
Tămâioasă românească		1068	1971	2015	A	IV - V
	Tămâioasă românească 24 Cot.	1103	2009		A	IV - V
Vilarom Vrancea		1062	2003		A	IV - V
		1067	2018		A	IV - V
PENTRU PLANTAȚII DE AGREMENT (ADMISE TEMPORAR) Varieties Temporary Admitted for Cultivation						
Argessis		1069	2002		N	III - IV
Bianca		1059	2003		A	V
Mara		1064	2012	2021	N	IV-V
Moldova		1064	1992	2021	N	VI
Radames		1060	1993	2007	Rg	V - VI
Remus		1067	2016		Rv	V
Rubin		1060	2007		Rz	V - VI

A = alb (white)	Rv = roșu-violaceu (red-violaceous)
N = negru (black)	Rn = roșu cu nuanțe de negru (red with black shade)
G = gri (gray)	Viv = violet închis cu nuanțe vineții (dark purple with blush shade)
Rz = roz (pink)	Vrî = violet roșcat închis (dark red purple)
Rg = roșu-gri (red-gray)	

**PORTALTOI
STOCK**

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>
Kober 5 BB sel. M 54	1065	2003	2020	
Drăgășani 70 M	1062	2003		
Precoce	1065	1991	2015	

IX. HAMEI - *Humulus lupulus* L.
(Hop)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ardeal	1004	2005	radiat 31.12.2020	30.06.2023	amar
Aroma	1004	1984	radiat 31.12.2019	30.06.2022	aromat
Hüller Bitterer	1004	1977	radiat 31.12.2019	30.06.2022	aromat
Brewers Gold	1004	1989	radiat 31.12.2019	30.06.2022	amar

X. PLANTE ORNAMENTALE ORNAMENTALS

FLORI ANUALE (Annual Flowers)

CRĂIȚE - *Tagetes patula* L. (French Marigold)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Nanuk	1033	2011			

FLUTURAȘ - *Cosmos sulphureus* Cav.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Agata	1033	2021			

GAROAFE CHABAUD - *Dianthus caryophyllus* L. (Carnation)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Feuerköning	1033	1976	2009		

LAVANDA - *Lavandula* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Două valuri	1144	2018	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

TUBEROZA - *Polianthes tuberosa* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Avatea	1033	2021			

FLORI PERENE

(Perennial Flowers)

GLADIOLA - *Gladiolus* L.

(Gladiolus)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Apus de soare	1004	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	
Candida Ali	1004	2008	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Cipriana	1004	2004	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Excelsa	1004	2008	radiat 31.12.2019	30.06.2022	
Fistic	1004	2012	radiat 31.12.2020	30.06.2023	

PLANTE DE SERĂ

(Greenhouse Flowers)

CRIN DE IARNĂ - *Hippeastrum hybridum* Herb.

(Amaryllis)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Incandescent	1004	2017			
Inocența	1004	2015			

VIOLETA DE AFRICA - *Saintpaulia ionantha* H.Wendl.

(African Violet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Valeria	1088	2005	radiat 31.12.2018	30.06.2021	

ARBUȘTI ORNAMENTALI
ORNAMENTAL SHRUBBERY

NUC ORNAMENTAL - *Juglans regia* L.
(Carpathian Walnut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Robimar	1079	2017			

TRANDAFIR - *Rosa* L.
(Rose)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of</i> <i>listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Alex Dima	1146	2019			
Artemis	1146	2018			
Catrina	1146	2019			
Cristinica	1146	2018			
Romanița	1004	2021			
Sânziana	1004	2021			

XI. ALTE SPECII DE CULTURĂ OTHER CROP SPECIES

IARBA ELEFANTULUI - *Miscanthus giganteus* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Art	1152	2012			(41)
Nisa	1152	2012			(41)

MURSALSKI CHAI - *Sideritis scardica* Gris.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Domnesc	1033	2019			

SALCIA - *Salix* L. (Willow)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Cozia 1	1052	2014			(41)
Fragisal	1119	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(41)
Inger	2145, 1140	2012			(41)
Klara	2145, 1140	2015	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(41)
Pesred	1119	2014	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(41)
Robisal	1119	2013	radiat 31.12.2020	30.06.2023	(41)
Tordis	2145, 1140	2012	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(41)

PAULOWNIA - *Paulownia tomentosa* x *Paulownia fortunei*

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Gerula	1139	2017			(41)
Kimax	1121	2014	radiat 31.12.2019	30.06.2022	(41)

XII. Lista soiurilor și populațiilor locale menținute în Catalogul oficial pentru anul 2021, în conformitate cu art. 32 din Legea nr. 266/2002, republicată

List of varieties and landraces maintained in the Official Catalogue for the year 2021, for which the provisions laid down in Article 32 of Law no. 266/2002 amended, apply

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4
PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE			
IPCĂRIGE - <i>Gypsophila paniculata</i> L.			
De Moara Domnească	1001	1975	L
ISOP - <i>Hyssopus officinalis</i> L.			
De Ciorani	1001	1975	L
JALEȘ - <i>Salvia officinalis</i> L.			
De Răsmirești	1001	1975	L
MAC IRANIAN - <i>Papaver bracteatum</i> Lindl.			
De Călărași	1001	1985	L
MĂSELARIȚĂ - <i>Hyoscyamus niger</i> L.			
De Timiș	1001	1976	L
MĂTĂCIUNE - <i>Dracocephalum moldavica</i> L.			
De Militari	1001	1975	L
NEGRILICĂ - <i>Nigella sativa</i> L.			
De Brăila	1001	1975	L
ROIȚĂ - <i>Melissa officinalis</i> L.			
De Dobrotești	1001	1973	L
SĂPUNARIȚĂ - <i>Saponaria officinalis</i> L.			
De Alexandria	1001	1975	L
SCHINEL - <i>Cnicus benedictus</i> L.			
De Brânceni	1001	1975	L
PLANTE FURAJERE			
OBSIGĂ NEARISTATĂ - <i>Bromus inermis</i> Leyss.			
Olga	1016	1998	
SPECII LEGUMICOLE			
ARDEI - <i>Capsicum annuum</i> L. (Pepper)			
Export	1031	1974	(30) sl stm a
Portocaliu	1072	1965	(31) tm a
PĂTLĂGELE VINETE - <i>Solanum melongena</i> L. (Eggplant)			
Pana corbului 36	1033	1965	sl stm a
Viorica	1072	1985	std a
PĂTRUNJEL DE RĂDĂCINĂ - <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill convar. <i>radicosum</i> (Alef.) Danert. (Parsley)			
Zaharat	1031	1962	
RIDICHI DE LUNĂ - <i>Raphanus sativus</i> L.. var. <i>sativus</i> Pers. (Radish)			
Redo	1029	1984	stm a
RIDICHI DE VARĂ ȘI DE IARNĂ - <i>Raphanus sativus</i> L.. var. <i>niger</i> (Mill.) S.Kerner (Radish Summer & Winter)			
Negre rotunde			
-Noir gros round d'hiver	1073	1962	stm a
SALATĂ - <i>Lactuca sativa</i> L. (Lettuce)			
Dena	1029	1984	stm a
Silvia	1031	1988	(8) td a

1	2	3	4
TOMATE - <i>Solanum lycopersicum</i> L. (Tomato)			
Cluj 80	1042	1980	d tm a
ȚELINĂ DE RĂDĂCINĂ - <i>Apium graveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud. (Celery)			
Maria	1029	1980	std a
POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI			
CAIS - <i>Prunus armeniaca</i> L. (Apricot)			
Callatis	1043	1983	VII/2 - 3
Cea mai bună de Ungaria	1043	1971	VII/2 - 3
Litoral	1038	1983	VII/2 - 3
Roșii de Băneasa	1038	1982	VII/3
Selena	1038	1979	VIII/1 - 2
Silvana	1043	1982	VIII/1 - 2
Sulina	1038	1980	VII/3
Umberto	1043	1968	VIII/1
CIREȘ - <i>Prunus avium</i> (L.) L. (Sweet Cherry)			
Boambe de Cotnari	1047	1971	VI/3 - VII/1
Germersdorf	1047	1971	VII/1
Hedelfinger	1047	1971	VII/1 - 2
Izverna	1037	1989	VI/2 - 3
Jubileu	1040	1978	VI/3
Ponoare	1037	1989	VI/1
Silva (amar)	1037	1983	VI/3
Stella	1047	1979	VI/3 - VII/1
Van	1047	1981	VI/3 - VII/1
GUTUI - <i>Cydonia oblonga</i> Mill. (Quince)			
Aurii	1051	1982	X-XII
Campion	1051	1971	X-XII
De Constantinopol	1051	1971	IX - XI
De Huși	1051	1974	X - II
De Portugalia	1051	1974	X-XII (I)
Moldovenești	1051	1982	X-XI
MĂR - <i>Malus domestica</i> Borkh. (Apple)			
Ardelean	1042	1980	IX - XI
Aromat de vară	1042	1966	VII
Delicios de Voinești	1053	1973	XI - III
Fălticeni	1045	1979	X - XII
Florina	1037	1993	XI - III
Frumos de Voinești	1053	1966	X - XII
Golden Delicious	1037	1971	X - III
Goldspur	1037	1968	X - III
Idared	1037	1979	XI - IV
Jonagold	1037	2000	X - III
Jonathan	1037	1971	XI - IV
Kaltherer Böhmer	1037	1971	XI - I
Mutsu	1037	1964	X - III
Pionier	1053	1985	IX - XI
Romus 3	1037	1984	VIII
Starkrimson	1037	1967	XII - I
Voinea	1053	1985	IX - X
Wagener premiat	1037	1971	XII - IV(V)
NECTARIN - <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>nucipersica</i> (Suckow) Schneid. (Nectarine)			
Fantasia	1043	1969	VIII/2 - 3
Flavortop	1038, 1043	1968	VII/3 - VIII/1
Independence	1038	1968	VII/2 - 3
NUC - <i>Juglans regia</i> L. (Carpathian Walnut)			
Geoagiu 65	1046	1979	IX/1 - 2
Germisara	1046	1979	IX/2 - 3
Jupânești	1037	1984	VIII/3 - IX/1
Novaci	1051	1979	X/1

1	2	3	4
Sibișel 44	1046	1979	IX/3 - X/1
PĂR - <i>Pyrus communis</i> L. (Pear)			
Aniversare	1053	1975	IX - XI
Argessis	1037	1985	VIII
Aromat de Bistrița	1040	1974	VIII
Carpica	1037	1989	VIII
Conference	1037	1957	IX - XI
Contesa de Paris	1037	1971	XII - III
Curé	1037	1971	XII - III
Favorita lui Clapp	1037	1971	VIII
Haydeea	1042	1993	IX - X
Olivier de Serres	1037	1971	XII - III
Napoca	1042	1970	VIII
Republica	1053	1974	XII - III
Timpuriu de Dâmbovița	1053	1967	VIII
Untoasă Bosc	1037	1971	IX - XI
Untoasă de Geoagiu	1046	1974	IX - XI
Untoasă Hardy	1037	1971	IX - XI
Williams	1037	1958	IX
Williams roșu	1037	1958	IX
PIERSIC - <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch (Peach)			
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)			
Cardinal	1038, 1043	1964	VII/1
Collins	1038, 1043	1960	VII/1 - 2
Flacăra	1038	1970	IX/1 - 2
Jerseyglo (NJ 244)	1038, 1043	1964	VIII/1
Jerseyland	1038	1964	VII/1 - 2
Redskin	1038	1979	VIII/2- 3
Splendid	1038	1982	VII/3
Springold	1038	1987	VI/3-VII/1
Suncrest	1038	1979	VII/3-VIII/1
Superbă de toamnă	1038	1982	IX/1 - 2
Victoria	1038	1985	VIII/2
PENTRU CONSERVE (for Canning)			
Vesuvio	1038	1968	VII/3 - VIII/1
Veteran	1038	1957	IX/1 - 2
PRUN - <i>Prunus domestica</i> L. (Plum)			
Alina	1052	1991	VIII/1 - 2
Anna Späth	1037	1971	IX/1 - 2
Carpatin	1037	1983	VII/2- 3
Centenar	1037	1978	VIII/1 - 2
D' Agen	1037	1971	VIII/3 - IX/1
Gras ameliorat	1037	1971	IX/1 - 2
Gras românesc	1037	1971	IX/3
Ialomița	1037	1982	VII/2
Pescăruș	1037	1979	VIII/2 - 3
Piteștean	1037	1982	VII/3
Renclod Althan	1037	1971	VII/3 - VIII/1
Rivers timpuriu	1037	1971	VII/1 - 2
Stanley	1037	1957	VIII/3
Tuleu gras	1037	1971	VIII/3
Vâlcean	1052	1991	VIII/2 - 3
Vinete de Italia	1037	1971	IX/1 - 2
VIȘIN - <i>Prunus cerasus</i> L. (Sour Cherry)			
Bucovina	1045	1984	VIII/1
Crișana 2	1037	1975	VI/2 - 3
Ilva	1040	1982	VII/1
Engleze timpurii	1037	1971	VI/2
Mocănești 16	1037	1975	VII/1 - 2

1	2	3	4
Pitic	1047	1978	VIII/ - 2
Schattenmorelle	1037	1974	VI/3 - VII/1
Timpuriu de Cluj	1042	1970	VI/2 - 3
Timpuriu de Osoi	1047	1989	VI/1
Timpurii de Pitești	1037	1982	VI/1 - 2
Țarina	1037	1984	VI/1 - 2
Vrâncean	1054	1985	VII/2 - 3
AFIN - <i>Vaccinium corymbosum</i> L. (Blueberry)			
Blueray	1037	1966	stm
Coville	1037	1966	td
Pemberton	1037	1966	stm
Weymouth	1037	1966	tm
ALUN - <i>Corylus avellana</i> L. (Hazelnut)			
Tonda delle Langhe	1037,1052	1958	IX/1
Urișe de Halle	1037	1971	IX/3
CĂPȘUN - <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. (Strawberry)			
Benton	1037	1992	td
Gorella	1037	1968	stm
Premial	1037	1989	ex
Red Gauntlet	1037	1964	stm
Senga Sengana	1037	1960	td
CĂTINĂ - <i>Hippophaë rhamnoides</i> L.			
Șerpeni	1037	1984	
COACĂZ ALB - <i>Ribes niveum</i> Lindl. (White Currant)			
Mărgăritar	1042	1972	stm
COACĂZ NEGRU - <i>Ribes nigrum</i> L. (Black Currant)			
Abanos	1037	1999	stm
Perla Neagră	1042	1999	stm
Record	1042	1972	tm
Tinker	1037	1970	td
Tsema	1037	1993	stm
COACĂZ ROȘU - <i>Ribes rubrum</i> L. (Red Currant)			
Houghton Castle	1037	1967	td
Jonkheer van Tets	1037	1967	stm
Red Lake	1037	1967	stm
Roșu timpuriu	1042	1972	tm
MĂCEȘ - <i>Rosa canina</i> L.			
Can	1037	1996	
MUR - <i>Rubus sp.</i> (Blackberry)			
Darrow	1037	1993	tm
Thornfree	1037	1978	td
SCORUȘ NEGRU - <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.)(Ell.)			
Nero	1037	1991	
SOC - <i>Sambucus nigra</i> L. (Common Elder)			
Ina	1052	1984	
Nora	1052	1984	
TRANDAFIR PENTRU PETALE - <i>Rosa sp.</i>			
Argeș 1	1037	1957	
ZMEUR - <i>Rubus idaeus</i> L. (Raspberry)			
Cayuga	1037	1957	tm
Citria	1037	1996	tm
Malling Exploit	1037	1969	stm
Ruvi	1037	1996	td
The Latham	1037	1957	td

1	2	3	4
PORTALTOI POMICOLI			
PORTALTOI GENERATIVI (Generative Stock)			
PENTRU CAIS (for Apricot)			
Cais franc	1038, 1043	1971	
Zarzăr	1038, 1043	1971	
PENTRU CASTAN (for Chestnut)			
Castan franc	1051	1971	
PENTRU CIREȘ (for Cherry)			
Cireș franc din soiurile:			
Pietroase Dönissen	1037	1971	
Cireș sălbatic	1037	1971	
Semavium	1037	2000	și pentru vișin
PENTRU MĂR (for Apple)			
PF Bistrița 50(Mașanski)	1040	1970	
PF Crețesc	1053	1968	
PENTRU MIGDAL (for Almond)			
Dacic	1117	1991	
PENTRU NUC (for Walnut)			
<i>Juglans regia sp.</i>	1037	1971	
PENTRU PĂR (for Pear)			
Alămâi	1037	1971	
Cu miez roșu	1037	1971	
Păstrăvioare	1037	1971	
Pepenii	1037	1971	
PENTRU PIERSIC (for Peach)			
Piersic franc	1038, 1043	1971	soiuri și populații locale cu coacere târzie
T16	1043	1982	
PENTRU PRUN (for Plum)			
BN 4 Kr	1040	2001	și vegetativ
Mirobolan C5	1037	1999	și vegetativ
Oțeșani 8	1052	1980	
PF Voinești B	1053	1976	
PENTRU VIȘIN (for Sour cherry)			
Vișin franc	1037	1971	soiuri cu coacere târzie
VG 1	1045	1985	
PORTALTOI VEGETATIVI (Vegetative Stock)			
PENTRU CIREȘ (for Cherry)			
IP-C2	1037	1999	
PENTRU GUTUI (for Quince)			
Tipul A	1037	1971	
PENTRU MĂR (for Apple)			
M 9	1037	1974	
M 26	1037	1978	
M 106	1037	1978	
Voinești 2	1053	1994	
PENTRU PRUN (for Plum)			
Oțeșani 11	1052	1987	
PENTRU VIȘIN (for Sour cherry)			
VV 1	1045	1980	

1	2	3	4
VIȚA DE VIE - <i>Vitis</i> sp.L. (Vine)			
PENTRU MASĂ (Table Grapes)			
Augusta	1059	1984	alb II
Azur	1062	1984	negru III
Chasselas de Băneasa	1059	1978	alb III - IV
Chasselas doré	1064	1971	alb III
Chasselas doré 20 Iș.	1064	1987	alb III
Coarnă neagră selecționată	1059	1970	negru V - VI
Greaca	1059	1979	alb VI
Istrița	1068	1996	alb III
Milcov	1067	1988	negru III - IV
Muscat de Adda	1068	1962	negru IV - V
Muscat de Adda 5 Pt.	1068	1995	negru IV - V
Muscat de Hamburg 4 Pt.	1068	1980	negru IV - V
Muscaturiu de București	1059	1970	alb II
Napoca	1060	1984	negru III
Select	1059	1970	alb VI
Someșan	1060	1987	negru IV - V
Splendid	1060	1984	roșu-negru IV
Timpuriu de Cluj	1060	1979	alb II - III
Timpuriu de Pietroasa	1068	1989	negru II
Transilvania	1060	1984	negru IV - V
APIRENE (Seedless)			
Centenar Pietroasa	1068	1991	alb II - III
Otilia	1068	1987	negru II
Perlette	1069	1960	alb II - III
Xenia	1059	1975	alb V - VI
PENTRU VIN (Wine Grapes)			
Aligoté	1064	1971	alb IV - V
Aligoté 5 Iș.	1064	1978	alb IV - V
Amurg	1060	1989	negru V - VI
Arcaș	1064	1985	negru V
Aromat de Iași	1064	1980	alb II - III
Băbească gri	1067	1975	gri VI
Băbească neagră 94 Pt.	1068	1975	negru VI
Brumăriu	1060	1983	alb VI
Burgund mare	1065	1971	negru V
Codană	1067	1975	negru V - VI
Cabernet Sauvignon 4 Iș.	1064	1978	negru V - VI
Cabernet Sauvignon 7 Dg.	1062	1976	negru V - VI
Cabernet Sauvignon 33 Vl.	1059	1985	negru V - VI
Creață	1065	1971	alb V
Crâmpoșie selecționată	1062	1973	alb V
Cristina	1066	1993	negru V
Donaris	1059	1985	alb IV - V
Fetescă regală 21 Bl.	1060	1979	alb V - VI
Galbenă de Odobești 33 Od.	1067	1979	alb V - VI
Grasă de Cotnari 4 Pt.	1068	1975	alb V
Grasă de Cotnari 45 Pt.	1068	1989	alb V
Majarcă	1065	1971	alb V
Merlot 8 Vl.	1059	1984	negru V
Merlot 17 Od.	1067	1984	negru V
Miorița	1067	1980	alb VI
Muscadelle 1 Iș.	1064	1985	alb V
Negru aromat	1059	1987	negru V - VI
Oporto	1065	1971	negru IV
Pinot gris 34 Bl.	1060	1975	gri IV
Pinot noir 5 Vl.	1059	1988	negru IV

1	2	3	4	
Plăvaie	1067	1971	alb	V - VI
Plăvaie 16 Od.	1067	1979	alb	V - VI
Riesling italian	1060	1971	alb	V - VI
Riesling italian 3 Bl.	1060	1983	alb	V - VI
Sangiovese	1065	1957	negru	V
Sauvignon gros	1060	1971	alb	V
Sauvignon gros 9 Bl.	1060	1975	alb	V
Sauvignon petit	1062	1971	alb	V
Sauvignon petit 62 Dg.	1062	1984	alb	V
Steinschiller	1065	1971	roșu-gri	V - VI
Tămâioasă românească 5Pt.	1068	1989	alb	IV - V
Tămâioasă românească 36Pt.	1068	1982	alb	IV - V
Tămâioasă românească 104 Dg.	1062	1982	alb	IV - V
Traminer roz	1060	1971	roz	V
Traminer roz 60 Bl.	1060	1975	roz	V
Zghihară	1064	1971	alb	V
Zweigelt	1059,1065	1989	negru	IV - V
PORTALTOI VIȚĂ DE VIE				
Berlandieri x Riparia 125 AA		1059, 1069	1971	
Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 (Ru140)		1059, 1069	1971	
Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 sel. 59 VI (Ru 140 - 59 VI)		1059, 1069	1985	
Chasselas x Berlandieri 41 B (41 B)		1059, 1069	1971	
Kober 5 BB (5 BB)		1059, 1069	1971	
Kober 5 BB sel.Crăciunel 2(Cr.2)		1062	1971	
Kober 5 BB sel.Crăciunel 2 sel.Crăciunel 26 Bl (Cr.26)		1060	1970	
Teleki 4 selecția Oppenheim 4 (SO4-4)		1069	1974	
Teleki 4 selecția Oppenheim 4-4 Bl.(SO4-4)		1059, 1060, 1069	1974	
Teleki 8 B sel.Crăciunel 71 Bl (Cr.71)		1060	1970	
Teleki 8 B sel. Drăgășani 57		1062	1983	
DUD - <i>Morus sp.</i> (Mulberry)				
Ichinose		1972		
ARBUȘTI ORNAMENTALI				
TRANDAFIR - <i>Rosa L.</i> (Rose)				
Auriu de Cluj	1042	1991	Polyantha Floribunda, galben	
Baccara	1042	1974	Thea hybrida, roșu	
Foc de Tabără	1042	1969	Polyantha Floribunda, roșu	
Incandescent	1042	1991	Thea hybrida, roșu	
Karina	1042	1977	Thea hybrida, roz	
Landora	1042	1977	Thea hybrida, galben	
Luchian	1042	1974	Polyantha Floribunda, roșu	
Romstar	1042	1991	Thea hybrida, roșu	
Rosabunda	1042	1979	Polyantha Floribunda, roz	
Rubin	1029	1996	Thea hybrida, roșu purpuriu	
Simfonie	1042	1978	Thea hybrida, alb	

DESCRIEREA SOIURILOR ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2021

CEREALE

GRÂU COMUN DE TOAMNĂ - *Triticum aestivum* L.

1. Avuno

Soiul de grâu de toamnă Avuno a fost creat de Compania Agrovet S.A.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este intermediar. Frecvența plantelor cu frunza steag recurbată este medie.

Epoca de înspicare este medie.

Cerozitatea frunzei steag este medie spre puternică, a limbului este slabă spre medie și a spicului și gâtului paiului este puternică.

Plantele au talia medie spre înaltă. Măduva în secțiune transversală este medie.

Spicul este piramidal, lax, mediu spre lung, cu ariste lungi și de culoare albă la maturitate. Perozitatea feței externe a segmentului apical al rahisului este slabă. Gluma inferioară are umărul îngust și ușor înclinat. Ciocul este scurt spre mediu de lung și puternic curbat. Întinderea perozității interne a glumei inferioare este puternică.

Bobul are culoarea roșie. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul Avuno este mai tardiv la înspicare cu 3-4 zile față de martorii de referință Boema 1, Litera și Glosa.

Este rezistent la condițiile de iernare și secetă și tolerant la arșiță și șiștăvire. Soiul a realizat o greutate a 1000 de boabe de 43 g. și o masă hectolitrică de 77 kg.

Soiul este sensibil la făinare, mijlociu de sensibil la rugina brună, mijlociu de rezistent la septorioză și rezistent la fusarioză.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul Avuno a realizat în medie o producție de 7061 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru cultura grâului de toamnă din sud, vest și sud-est a țării.

2. Biharia

Soiul de grâu de toamnă Biharia a fost creat la SCDA Lovrin.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este semierect. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este absentă sau foarte slabă.

Precocitatea este medie. Cerozitatea tecii frunzei steag este slabă, a limbului este puternică spre foarte puternică, a spicului este medie spre puternică, iar a gâtului paiului este puternică.

Măduva în secțiunea paiului este absentă sau foarte subțire.

Spicul are forma cu marginile paralele și compactitatea laxă spre medie. Spicul este scurt spre mediu de lung, cu prelungiri aristiforme scurte și de culoare albă la maturitate. Perozitatea segmentului apical al rahisului este slabă spre medie. Gluma inferioară are umărul lat și ușor înclinat și ciocul foarte scurt și ușor curbat. Întinderea perozității feței interne a glumei este puternică.

Bobul are culoarea roșie la maturitate. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul Biharia este mai tardiv la înspicare cu 2 zile față de Glosa și mai precoce cu 7 zile față de Andrada.

Este un soi de talie scurtă, ușor sensibil la cădere, rezistent la iernare și secetă și tolerant la șiștăvire și arșiță.

Soiul este sensibil la septorioză.

A realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 41 g. și o masă hectolitrică de 72 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul Biharia a realizat în medie o producție de 6853 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru cultura grâului de toamnă din Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei.

3. LG Asterion

Soiul de grâu de toamnă LG Asterion a fost creat de compania Limagrain Central Europe SE, Franța.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este puternică spre foarte puternică.

Portul plantei la înfrățire este semiculcat. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este absentă.

Cerozitatea tecii frunzei steag este puternică spre foarte puternică, a limbului este puternică, a spicului este medie spre puternică, iar a gâtului este puternică.

Măduva paiului în secțiune transversală este medie.

Spicul are forma cu marginile paralele și compactitatea medie spre deasă. Spicul este mediu spre lung, cu prelungiri aristiforme scurte. Spicul are culoarea albă la maturitate. Perozitatea feței externe a segmentului apical al rahisului este de intensitate medie. Gluma inferioară are umărul lat spre foarte lat și drept. Ciocul este foarte scurt și drept. Întinderea perozității interne a glumei inferioare este puternică.

Bobul are culoarea roșie la maturitate, iar colorația în fenol este de intensitate medie spre puternică.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul LG Asterion este mai tardiv la înspicare cu 2 zile față de Boema 1 și cu 3 zile față de Glosa.

Este un soi de talie scurtă.

Este rezistent la cădere, iernare, secetă și tolerant la arșiță și șiștăvire.

Este mijlociu de sensibil la făinare și rugina brună, mijlociu de rezistent la septorioză și rezistent la fusarioză.

Soiul a realizat în medie o greutate a 1000 de boabe de 41 g. și o masă hectolitrică de 75 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa de calitate corespunzătoare pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul LG Asterion a realizat o producție medie de 8000 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru cultura grâului de toamnă din sud, sud-est și sud-vest a țării.

4. Mandarin

Soiul de grâu de toamnă Mandarin a fost creat de compania Compañia Saatzucht Donau Ges.m.b.H & Co KG, Austria.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este intermediar spre semiculcat. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este medie.

Precocitatea este medie. Cerozitatea tecii frunzei steag este slabă spre medie, a limbului este puternică spre foarte puternică, a spicului este medie spre puternică și a gâtului paiului este puternică.

Plantele au înălțimea medie spre înaltă.

Măduva în secțiunea paiului este absentă sau foarte subțire.

Spicul are forma piramidală. Spicul este lax, de lungime medie, cu ariste lungi și culoarea albă la maturitate. Segmentul terminal al rahisului are perozitatea feței externe de intensitate medie. Gluma inferioară are umărul drept și mediu de lat. Ciocul este lung și moderat curbat. Întinderea perozității interne este medie.

Bobul este de culoare roșie.

Tipul de creștere este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul Mandarin se încadrează în aceeași grupă de precocitate cu martorii de referință.

Soiul are rezistență bună la iernare, secetă și este tolerant la arșiță și șistăvire.

Este mijlociu de rezistent la făinare și septorioză, mijlociu de sensibil la rugina brună, rezistent la fusarioză și sensibil la viroze.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 45 g. și o masă hectolitră de 79 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa de calitate superioară pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul Mandarin a realizat o producție medie, în perioada de testare, de 7120 kg/ha, producție egală cu producția martorilor.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru cultura grâului de toamnă din toată țara.

5. Ursita

Soiul de grâu de toamnă Ursita a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este semierect. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este ridicată.

Este un soi precoce. Cerozitatea tecii și a gâtului paiului este slabă, iar pe fața inferioară a limbului frunzei steag este puternică.

Înălțimea plantelor este medie.

Măduva în secțiune transversală este absentă sau foarte subțire.

Spicul este piramidal și lax spre mediu compact. Spicul este scurt spre mediu de lung, cu ariste lungi și de culoare albă la maturitate. Pilozitatea feței externe a segmentului apical al rahisului este puternică. Gluma inferioară are umărul mediu de lat și ușor înclinat, cu ciocul scurt spre mediu de lung și moderat curbat. Întinderea perozității interne a glumei este slabă.

Culoarea bobului este roșie.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul Ursita se încadrează în aceeași grupă de precocitate cu martorii Boema 1 și Litera.

Soiul este rezistent la cădere, arșiță, secetă și șistăvire.

Soiul este mijlociu de rezistent la făinare și rugina brună, rezistent la fusarioză și viroze și mijlociu de sensibil la septorioză.

Masa a 1000 de boabe a fost în medie de 42 g., iar masa hectolitră de 78 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa de calitate bună pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul Ursita a realizat în medie, în zona de sud, o producție de 7911 kg/ha, iar în Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei o producție de 7280 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru cultura grâului de toamnă din toată țara.

ORZ DE TOAMNĂ - *Hordeum vulgare* L.

Iulian

Soiul de orz de toamnă Iulian a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Bobul are aleurona puternic colorată. Portul plantei la înfrățire este semiculcat.

Perozitatea tecilor frunzelor bazale este prezentă.

Urechiușele frunzei steag nu sunt colorate. Portul frunzei steag este semierect.

Cerozitatea frunzei steag este de intensitate medie spre puternică și a spicului este slabă.

Soiul este de precocitate medie spre tardivă.

Intensitatea colorației antocianice a vârfurilor aristelor este slabă.

Spicul are portul semierect și forma fusiformă. Spicul este mediu compact și mediu de lung, cu ariste lungi. Primul segment al rahisului este de lungime medie și puternic curbat. Spiculețul median are lungimea glumei și a aristei mai lungă decât bobul. Bagheta are peri lungi.

Bobul este îmbrăcat. Pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare este absentă sau foarte slabă. Pilozitatea șanțulețului bobului este prezentă. Dispoziția lodiculilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orz de toamnă Iulian este mai tardiv la înspicire cu 4 zile față de Smarald.

Este sensibil la cădere.

Este rezistent la iernare, secetă, arșiță și șiștăvire.

Soiul a realizat în medie o greutate a 1000 de boabe de 47 g. și o masă hectolitrică de 61 kg.

Soiul este mijlociu de sensibil la făinare și pătarea brună reticulară și este sensibil la rugina brună și sfâșierea frunzelor.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost în medie de 10,09% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orz de toamnă Iulian a realizat, în medie, o producție de 7081 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzului de toamnă din toată țara.

ORZOAICA DE TOAMNĂ - *Hordeum vulgare* L.

1. Ileana

Soiul de orzoaică de toamnă Ileana a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Culoarea aleuronei bobului este albicioasă.

Portul plantei la înfrățire este semiculcat.

Perozitatea tecii frunzelor bazale este prezentă.

Intensitatea colorației antocianice a urechiușelor frunzei steag este slabă. Portul frunzei steag este semierect. Cerozitatea tecii frunzei steag este medie și a spicului este slabă.

Portul spicului este orizontal. Spicul are 2 rânduri. Spicul are forma cu marginile paralele și compactitatea medie. Spicul este de lungime medie, cu ariste de lungime medie. Primul segment al rahisului este mediu de lung și puternic curbat. Dezvoltarea spiculețelor sterile este completă, iar dispoziția este paralelă spre ușor divergentă. Spiculețul median are lungimea glumei și a aristei mai scurtă decât bobul. Bagheta are peri scurți.

Bobul este golaș. Pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare este medie și dentiția este puternică. Pilozitatea șanțulețului bobului este absentă. Dispoziția lodiculilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orzoaică de toamnă Ileana este mai tardiv la înspicare, în medie cu 3 zile față de Artemis.

Este sensibil la cădere, tolerant la condițiile de iernare, secetă, arșiță și șiștăvire.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 44 g. și o masă hectolitrică de 70 kg.

Soiul este mijlociu de sensibil la rugina brună și este sensibil la făinare și pătarea brună reticulară.

Însușiri de calitate. Soiul a realizat în medie un conținut în proteină de 10,55% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orzoaică de toamnă Ileana a realizat, în medie, o producție de 5737 kg/ha. Este un orz cu bobul golaș.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoaicei de toamnă din toată țara.

2. LG Capricorn

Soiul de orzoaică de toamnă LG Capricorn a fost creat de compania Limagrain Central Europe SE, Franța.

Caractere morfologice. Culoarea aleuronei bobului este albicioasă.

Portul plantei la înfrățire este semiculcat.

Perozitatea tecii frunzelor bazale este prezentă.

Culoarea antocianică a urechiușelor frunzei steag este absentă. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este medie. Cerozitatea tecii frunzei steag, precum și cerozitatea spicului, sunt puternice.

Spicul are portul semierect și are 2 rânduri. Spicul are o formă piramidală spre o formă cu marginile paralele. Spicul este mediu de dens, lung, cu ariste medii spre lungi. Primul segment al rahisului este mediu spre lung și mediu curbat. Spiculețele sterile sunt absente. Spiculețul median are gluma și arista egale cu bobul. Bagheta are peri lungi.

Bobul este îmbrăcat. Pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare este absentă, iar dentiția este slabă spre medie. Perozitatea șanțulețului este prezentă. Dezvoltarea lodicului este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orzoaică de toamnă LG Capricorn este mai tardiv cu 4 zile la înspicare față de Artemis.

Soiul este sensibil la cădere și este rezistent la condițiile de iernare, secetă, arșiță și șiștăvire.

Soiul este mijlociu de rezistent la făinare și mijlociu de sensibil la pătarea brună reticulară și rugina brună.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 48 g. și o masă hectolitrică de 63 kg.

Însușiri de calitate. Soiul are un conținut al boabelor în proteină de 10,78% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orzoaică de toamnă LG Capricorn a realizat, în medie, o producție de 7727 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoaicei de toamnă din toată țara.

3. LG Casting

Soiul de orzoaică de toamnă LG Casting a fost creat de compania Limagrain Central Europe SE, Franța.

Caractere morfologice. Bobul are culoarea aleuronei albicioasă.

Portul plantei la înfrățire este intermediar.

Perozitatea tecii frunzelor bazale este prezentă.

Intensitatea colorației antocianice a urechiușelor frunzei steag este absentă sau foarte slabă. Portul frunzei steag este orizontal. Cerozitatea tecii frunzei steag este puternică, iar a spicului este slabă spre medie. Intensitatea colorației antocianice a vârfurilor aristelor este absentă sau foarte slabă.

Spicul are portul orizontal și lungimea medie. Spicul are 2 rânduri și forma cu marginile paralele. Spicul este de compactitate medie spre densă și este aristat, cu ariste de lungime medie. Rahisul are primul segment de lungime medie spre lungă și curbura slabă spre medie. Dezvoltarea spiculețelor este rudimentară. Spiculețul median are lungimea glumei și a aristei în raport cu bobul, egală cu acesta. Perozitatea baghetei este prezentă, cu peri lungi.

Bobul este îmbrăcat. Pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare a bobului este absentă, iar dentiția este absentă. Pilozitatea sănțulețului este absentă. Dispoziția lodicuilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orzoaică de toamnă LG Casting este mai tardiv la înspicare față de Artemis, cu 4 zile.

Soiul este sensibil la cădere și rezistent la condițiile de iernare, secetă, arșiță și șiștăvire.

Soiul este mijlociu de sensibil la făinare și pătarea brună reticulară și este sensibil la rugina brună.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 48 g. și o masă hectolitrică de 62 kg.

Însușiri de calitate. Soiul a realizat un conținut al boabelor în proteină de 10,78% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orzoaică de toamnă LG Casting a realizat, în medie, o producție de 7561 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoacei de toamnă din toată țara.

TRITICALE DE TOAMNĂ - x *Triticosecale* Wittm.

Zaraza

Soiul de triticale de toamnă Zaraza a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Soiul de triticale de toamnă Zaraza este un soi hexaploid.

Portul plantei la înfrățire este intermediar.

Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este scăzută. Pigmentația antocianică a urechiușelor frunzei steag este foarte slabă. Cerozitatea tecii frunzei steag, a limbului și a spicului este puternică.

Spicul este aristat. Aristele sunt distribuite pe tot spicul și au o lungime medie spre lungă. Spicul este mediu compact și mediu de lung. Gluma inferioară are ciocul de lungime medie spre lungă, iar perozitatea suprafețelor externe este prezentă. Măduva paiului în secțiune transversală este subțire.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de triticale Zaraza se încadrează în aceeași grupă de precocitate cu soiurile Haiduc și Stil.

Este rezistent la cădere, iernare, secetă, arșiță și șiștăvire.

Este sensibil la septorioză și rezistent la viroze.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 47 g. și o masă hectolitrică de 71 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost în medie de 11,44% SU.

Capacitate de producție. Soiul de triticale Zaraza a realizat o producție medie de 7854 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile pentru triticalele de toamnă, din toată țara.

OREZ - *Oryza sativa* L.

1. Enea

Soiul de orez Enea a fost creat de Eugenio Gentinetta, Italia.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este medie spre închisă. Colorația antocianică a frunzelor este absentă. Colorația antocianică a urechiușelor este prezentă. Limbul frunzei are lungimea scurtă spre medie și lățimea medie spre lată.

Portul frunzei steag este erect (observație timpurie) și erect spre semierect (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Colorația stigmatului este albă.

Tulpina are nodurile colorate antocianic, iar internodurile sunt necolorate antocianic.

Paniculul are axul median scurt spre mediu de lung și este nearistat. Spiculețul are gluma glabră și culoarea vârfului glumei gălbuie. Paniculul are portul semierect, ramificațiile semierecte și este bine exertat. Gluma are culoarea aurie.

Masa a 1000 de boabe este mică.

Bobul are lungimea și lățimea medii. Bobul decorticat este scurt și mediu lat. Bobul decorticat are forma rotundă și culoarea albă. Bobul decorticat este neglutinos și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Enea se încadrează în aceeași clasă de precocitate cu matorul Polizești 28.

Este rezistent la cădere și scuturare.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 31 g. și o masă hectolitrică de 50 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină a fost de 8,41% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Enea a realizat o producție medie de 8259 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

2. Etrusco

Soiul de orez Etrusco a fost creat de Eugenio Gentinetta, Italia.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este deschisă. Colorația antocianică a frunzelor este absentă. Colorația antocianică a urechiușelor frunzelor este absentă. Limbul frunzei este scurt și de lățime medie.

Portul frunzei steag este erect (observație timpurie) și este semierect (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, a suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Stigmatul este alb.

Tulpina are colorația anocianică a nodurilor și a internodurilor absentă.

Paniculul are lungimea axului principal scurtă spre medie și este nearistat. Spiculețul este slab pubescent, cu vârful glumei de culoare albă. Portul paniculului este ușor căzut și poziția ramificațiilor este semierectă. Paniculul este bine exertat. Gluma are culoarea aurie.

Masa a 1000 de boabe este mare.

Bobul nedecorticat este lung și mediu de lat. Bobul decorticat este lung și îngust, fusiform, de culoare albă, glutinos și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Etrusco este mai tardiv la înspicare cu 4 zile față de Polizești 28.

Este rezistent la cădere și scuturare.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 38 g. și o masă hectolitră de 54 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,35% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Etrusco a realizat o producție medie de 9025 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

3. Incanto

Soiul de orez Incanto a fost creat de Valle Agricola Tarditi e Ferrando s.p.a., Italia.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este deschisă. Colorația antocianică a frunzelor este absentă, iar a urechiușelor este prezentă. Limbul frunzei este scurt spre mediu de lung și lățimea este îngustă spre medie.

Portul frunzei steag este semierect, atât în observație timpurie, cât și în observație târzie.

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, a suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Stigmatul este alb.

Tulpina are nodurile și internodurile fără colorație antocianică.

Paniculul are axul median scurt și este aristat. Aristele sunt prezente numai la vârful paniculului și sunt scurte. Gluma este glabră, cu vârful de culoare albă. Paniculul este puternic căzut, cu poziția ramificațiilor împrăștiată. Paniculul este exertat. Gluma este de culoare aurie.

Masa a 1000 de boabe este mare.

Bobul nedecordicat este lung și lat. Bobul decordicat este lung și mediu lat, semifusiform spre fusiform, de culoare albă și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Incanto este mai precoce cu 3 zile față de Polizești 28.

Soiul este rezistent la cădere, scuturare și șistăvire.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 45 g. și o masă hectolitră de 59 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,28% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Incanto a realizat o producție medie de 9021 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

4. Infinito

Soiul de orez Infinito a fost creat de Valle Agricola Tarditi e Ferrando s.p.a., Italia.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este medie. Colorația antocianică a frunzelor este absentă. Colorația antocianică a urechiușelor frunzelor este absentă. Frunza are limbul scurt și îngust.

Frunza steag are portul erect (observație timpurie) și erect spre semierect (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, a suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Culoarea stigmatului este albă.

Tulpina are colorația antocianică a nodurilor și a internodurilor absentă.

Paniculul are lungimea axului median scurt și este nearistat. Spiculețul are gluma glabră, iar culoarea vârfului glumei este albă. Paniculul este puternic căzut, cu ramificațiile împrăștiate și este bine exertat. Culoarea glumei este auriu deschisă.

Masa a 1000 de boabe este mică.

Bobul nedecordicat este lung și îngust. Bobul decordicat este lung și îngust, fusiform alungit, de culoare albă și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Infinito este mai tardiv la înspicare, cu 2 zile față de Polizești 28.

Este rezistent la cădere și scuturare.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 27 g. și o masă hectolitrică de 54 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,26% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Infinito a realizat o producție medie de 8976 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

5. Minosse

Soiul de orez Minosse a fost creat de Eugenio Gentinetta, Italia.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este medie. Colorația antocianică a frunzelor și a urechiușelor este absentă. Frunza are limbul lung și îngust.

Portul frunzei steag este semierect (observație timpurie) și semierect spre orizontal (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, a suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Colorația stigmatului este albă.

Tulpina are nodurile colorate antocianic, iar internodurile fără colorație antocianică.

Paniculul are lungimea axului median medie și este nearistat. Spiculețul are gluma glabră. Colorația vârfului glumei este albă. Paniculul are portul ușor căzut, iar poziția ramificațiilor este împrăștiată. Paniculul este exertat. Gluma este aurie.

Masa a 1000 de boabe este mare.

Bobul nedecordicat este lung și lat. Bobul decordicat este lung și mediu lat, semifusiform spre fusiform și de culoare albă. Bobul decordicat este neglutinos și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Minosse este mai tardiv la înspicare, cu 3 zile față de Polizești 28.

Este rezistent la cădere și scuturare.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 47 g. și o masă hectolitrică de 58 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,39% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Minosse a realizat o producție medie de 8129 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

6. Roko 20

Soiul de orez Roko 20 a fost creat de SCDA Brăila, Fundația Küungpook National University Gungangnara, Korea.

Caractere morfologice. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este medie. Colorația antocianică a frunzelor este absentă. Frunza are limbul mediu și îngust.

Frunza steag are portul erect spre semierect (observație timpurie) și semierect (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei, a suprafeței de lângă vârf și a vârfului absentă. Stigmatul este de culoare albă.

Tulpina are nodurile și internodurile fără colorație antocianică.

Paniculul are lungimea axului median scurt și este nearistat. Spiculețul are pubescența glumei de intensitate medie, iar culoarea vârfului glumei este gălbuie. Paniculul are portul semidrept și poziția ramificațiilor este erectă. Paniculul este bine exertat. Gluma are culoarea aurie.

Masa a 1000 de boabe este medie.

Bobul nedecordicat este scurt și mediu lat. Bobul decordicat este mediu lung și mediu lat, semirotond, de culoare albă și nearomat.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Roko 20 se încadrează în aceeași grupă de precocitate cu Polizești 28.

Soiul este rezistent la cădere, scuturare și șistăvire.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 32 g.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,19% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Roko 20 a realizat o producție medie de 8585 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

7. Sofia

Soiul de orez Sofia a fost creat de Eugenio Gentinetta, Italia.

Caractere morfologice. Culoarea verde a frunzelor este de intensitate deschisă. Colorația antocianică a frunzelor și a urechiușelor este absentă. Limbul este de lungime medie și de lățime medie spre lată.

Portul frunzei steag este erect (observație timpurie) și semierect (observație târzie).

Sterilitatea masculină este absentă.

Gluma are colorația antocianică a carenei și a vârfului absentă. Stigmatul este de culoare albă.

Tulpina are colorația antocianică a nodurilor și a internodurilor absentă.

Paniculul are axul median scurt spre mediu de lung și este nearistat. Spiculețul are gluma glabră. Culoarea vârfului glumei este gălbuie. Portul paniculului în raport cu tulpina este puternic căzut, iar poziția ramificațiilor este semierectă. Paniculul este bine exertat. Gluma este aurie.

Masa a 1000 de boabe este mare.

Bobul decordicat este lung și mediu lat. Forma bobului decordicat este fusiformă. Bobul decordicat este de culoare albă, glutinos și fără aromă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de orez Sofia se încadrează în aceeași grupă de precocitate cu Polizești 28.

Soiul este rezistent la cădere, scuturare și șistăvire.

Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 34 g. și o masă hectolitră de 55 kg.

Însușiri de calitate. Conținutul boabelor în proteină a fost de 8,32% SU.

Capacitate de producție. Soiul de orez Sofia a realizat o producție medie de 7967 kg/ha.

Soiul se poate cultiva în zonele amenajate pentru cultura orezului.

PORUMB - *Zea mays* L.

1. Almerio

Hibridul de porumb Almerio a fost creat de KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și foarte rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de nord.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12443 Kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova și Transilvania.

2. Arsantto

Hibridul de porumb Arsantto a fost creat de Ragt 2n, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, foarte sensibil la șiștăvire, și foarte rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 400-500 și face parte din grupa hibrizilor semitârzii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 10614 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele I din sudul și vestul țării.

3. CSF125

Hibridul de porumb CSF125 a fost creat de Compania Seminte Fundulea SRL.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Colorația antocianică a rădăcinilor aeriene este absentă sau foarte slabă.

Știuletele este mic, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galben-portocaliu. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsitudinii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, rezistent la cădere și sensibil la frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada testare, o producție medie de 11487 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

4. EVO3520

Hibridul de porumb EVO3520 a fost creat de SC Evo Plant SRL.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține la număr și au poziția ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsitudinii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, și sensibil la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11319 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

5. EVO4020

Hibridul de porumb EVO4020 a fost creat de SC Evo Plant SRL.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt puține la număr și au poziția moderat recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galben-portocalie. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie spre medie și a mătăsitudinii este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, rezistent la cădere și sensibil la frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11183 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

6. FSM330

Hibridul de porumb FSM330 a fost creat de Fundulea Semințe SRL și Smart Agro Inovation SRL România.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt foarte mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie spre medie și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, sensibil la șiștăvire și foarte rezistent la frângere și rezistent la cădere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11322 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

7. Juno

Hibridul de porumb Juno a fost creat de compania KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este scurt, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și foarte rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de nord.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12872 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova și Transilvania.

8. KWS Advisio

Hibridul de porumb KWS Advisio a fost creat de KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire, rezistent la frângere și cădere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11769 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

9. KWS Almanzo

Hibridul de porumb KWS Almanzo a fost creat de compania KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire, rezistent la frângere și cădere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12209 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

10. KWS Timoteo

Hibridul de porumb KWS Timoteo a fost creat de compania KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este foarte slabă spre slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt foarte puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și foarte rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de nord.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12562 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova și Transilvania.

11. Magnus

Hibridul de porumb Magnus a fost creat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltarea Agricolă Fundulea.

Caractere morfologice. Planta este de talie foarte scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsutului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, foarte rezistent la frângere și cădere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11031 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

12. Mv 421

Hibridul de porumb Mv 421 a fost creat de Centre for Agricultural Research Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mic de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare portocalie. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsutului este medie spre târzie.

Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, sensibil la șiștăvire, cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 400-500 și face parte din grupa hibrizilor semitârzii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 10071 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele I din sudul și vestul țării.

13. Mv Matinna

Hibridul de porumb Mv Matinna a fost creat de Centre for Agricultural Research Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsii este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și foarte rezistent la frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de nord.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11565 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova și Transilvania.

14. Mv Mavica

Hibridul de porumb Mv Mavica a fost creat de Centre for Agricultural Research Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziția foarte ușor recurbată sau absentă.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt slab spre mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este foarte timpurie spre timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, foarte sensibil la șiștăvire, foarte rezistent la cădere și rezistent la frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 200-300 și face parte din grupa hibrizilor timpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12460 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

15. Oana

Hibridul de porumb Oana a fost creat de Stațiunea de Cercetare Dezvoltare-Agricola Lovrin.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr foarte mare și au poziția moderat recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și foarte rezistent la cădere și rezistent la frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de nord.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 10619 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova și Transilvania.

16. Raina

Hibridul de porumb Raina a fost creat de MAS Seeds, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie înaltă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziția puternic recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mic de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsutului este medie spre târzie.

Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și șiștăvire, rezistent la cădere și sensibil frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 500-600 și face parte din grupa hibrizilor târzii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 9869 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării.

17. Richka

Hibridul de porumb Richka a fost creat de MAS Seeds, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziția ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsutului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, rezistent la frângere și cădere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 300-400 și face parte din grupa hibrizilor mijlocii de sud.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11333 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din sudul și vestul țării și în zona a II a din sudul țării.

18. Turda 2020

Hibridul de porumb Turda 2020 a fost creat de Staținea de Cercetare-Dezvoltare Turda.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr foarte mare de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, și foarte rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 200-300 și face parte din grupa hibrizilor timpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 13024 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

19. Turda 335

Hibridul de porumb Turda 335 a fost creat de Staținea de Cercetare-Dezvoltare Turda.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă spre medie. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip indurat-semiindurat, cu vârful de culoare galben-portocalie. Colorația antocianică a glumelor rahisului este foarte slabă sau absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire, rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 200-300 și face parte din grupa hibrizilor timpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 12984 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

20. Zombor

Hibridul de porumb Zombor a fost creat de Maize Research Institute Zemun Polje, Serbia.

Caractere morfologice. Planta este de talie înaltă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mic de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este foarte timpurie spre timpurie și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire, rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 200-300 și face parte din grupa hibrizilor timpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 13658 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

21. ZP188

Hibridul de porumb ZP188 a fost creat de Maize Research Institute Zemun Polje, Serbia.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziția ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 100-200 și face parte din grupa hibrizilor extratimpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11547 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

22. ZP225

Hibridul de porumb ZP225 a fost creat de Maize Research Institute Zemun Polje, Serbia.

Caractere morfologice. Planta este de talie scurtă. Unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale este mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția absentă sau ușor recurbată.

Colorația antocianică a glumelor paniculului este absentă sau foarte slabă.

Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Colorația antocianică a rădăcinilor aeriene este absentă sau foarte slabă.

Știuletele este mediu, cu un număr mic de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt foarte puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire, rezistent la cădere și frângere.

Hibridul se încadrează în grupa FAO 200-300 și face parte din grupa hibrizilor timpurii.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11650 kg/ha boabe.

Hibridul se poate cultiva în zonele din Moldova, Transilvania și sudul țării.

SORG - *Sorghum bicolor* (L) Moench

1. Nubian

Hibridul simplu de sorg, Nubian, a fost creat de Eurosorgho, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie foarte scurtă spre scurtă.

Colorația antocianică a coleoptilului este slabă spre mijlocie. Colorația antocianică a părții dorsale a primei frunze foarte slabă spre slabă, a plantulei, este slabă spre mijlocie.

Colorația antocianică a limbului (stadiul de frunze) este foarte slabă spre slabă.

Perioada apariției paniculelor este precoce spre mijlocie.

Extinderea decolorării limbului frunzei steag este mare.

Gluma, la înflorit, este galben-deschis. Intensitatea colorației antocianice a glumei este foarte slabă spre slabă. Colorația antocianică a pilozității glumei este foarte slabă spre slabă. Aristarea glumei este absentă sau foarte scurtă. Stigmatetele sunt de lungime medie. Compactitatea paniculului la sfârșitul înfloritului este mijlocie. Culoarea glumei, la maturitate, este brun deschis.

Cariopsa este de culoare portocalie. Forma feței dorsale a bobului este ovată.

Marimea amprentei germeului este mijlocie. Textura endospermului este semistictos. Culoarea albumenului stictos este galben.

Însușiri fiziologice. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, sensibil la cădere și rezistent la frângere;

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 11355 kg/ha.

Hibridul se poate cultiva în zonele cu terenuri nisipoase și în zonele unde porumbul nu realizează producții economice.

2. RGT Ggaspard

Hibridul simplu de sorg, RGT Ggaspard, a fost creat de Ragt 2n, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie foarte scurtă spre scurtă.

Colorația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Colorația antocianică a părții dorsale a primei frunze, a plantulei, este foarte slabă spre slabă.

Colorația antocianică a limbului (stadiul de frunze) este foarte slabă spre slabă.

Perioada apariției paniculelor este precoce.

Extinderea decolorării limbului frunzei steag este mijlocie.

Gluma, la înflorit, este verde gălbui. Intensitatea colorației antocianică a glumei este absentă sau foarte slabă. Colorația antocianică a pilozității glumei este absentă sau foarte slabă. Aristarea glumei este absentă sau foarte scurtă. Stigmatetele sunt de lungime mijlocie. Compactitatea paniculului la sfârșitul înfloritului este mijlocie. Culoarea glumei, la maturitate, este brun roșiatic.

Cariopsa este de culoare portocaliu. Forma feței dorsale a bobului este ovată.

Marimea amprentei germenului este mare. Textura endospermului este semistictos. Culoarea albumenului stictos este portocaliu.

Însușiri fiziologice. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, rezistent la cădere și frângere.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 10441 kg/ha.

Hibridul se poate cultiva în zonele cu terenuri nisipoase și în zonele unde porumbul nu realizează producții economice.

3. RGT Maggic

Hibridul simplu de sorg, RGT Maggic, a fost creat de Ragt 2n, Franța.

Caractere morfologice. Planta este de talie foarte scurtă spre scurtă.

Colorația antocianică a coleoptilului este foarte slabă spre slabă. Colorația antocianică a părții dorsale a primei frunze, a plantulei, este slabă.

Colorația antocianică a limbului (stadiul de frunze) este slabă.

Perioada apariției paniculelor este precoce.

Extinderea decolorării limbului frunzei steag este medie spre mare.

Gluma, la înflorit, este verde gălbui. Intensitatea colorației antocianică a glumei este absentă sau slabă. Colorația antocianică a pilozității glumei este absentă sau foarte slabă. Aristarea glumei este absentă sau foarte scurtă. Stigmatetele sunt de lungime mijlocie. Compactitatea paniculului (la sfârșitul înfloritului este mijlocie. Culoarea glumei, la maturitate, este brun roșiatic.

Cariopsa este de culoare portocaliu. Forma feței dorsale a bobului este ovată.

Marimea amprentei germenului este mijlocie spre mare. Textura endospermului este semistictos. Culoarea albumenului stictos este portocaliu.

Însușiri fiziologice. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță, rezistent la cădere și frângere;

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 9498 kg/ha.

Hibridul se poate cultiva în zonele cu terenuri nisipoase și în zonele unde porumbul nu realizează producții economice.

FLOAREA-SOARELUI - *Helianthus annuus* L.

1. Arteon CL

Hibridul de floarea-soarelui Arteon CL a fost creat de compania Saaten Union Romania SRL.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 51 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Arteon CL este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3846 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

2. ASU 1301

Hibridul de floarea-soarelui ASU1301 a fost creat de compania SC Evoplant SRL, România.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 51 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ASU 1301 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și tolerant la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 47,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3642 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

3. Atlet CLP

Hibridul de floarea-soarelui Atlet CLP a fost creat de compania Syngenta Franța SAS.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 55 g., iar masa hectolitrică este de 45 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Atlet CLP este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3950 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

4. CS Magenta

Hibridul de floarea-soarelui CS Magenta a fost creat de compania Caussade Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Capitulul are portul vertical, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 59 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul CS Magenta este un hibrid simplu, rezistent la secetă, frângere și arșiță.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,9%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3887 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

5. Dodge CLP

Hibridul de floarea-soarelui Dodge CLP a fost creat de compania Syngenta France SAS.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 62 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Dodge CLP este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3925 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

6. FD20CL70

Hibridul de floarea-soarelui FD20CL70 a fost creat de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Agricolă Fundulea, România.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 53 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul FD20CL70 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și tolerant la mană (*Plasmopara h.*).

Este tolerant la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,9%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3582 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu precauție în zonele infestate cu lupoaie.

7. Hysun 195 IT

Hibridul de floarea-soarelui Hysun 195 IT a fost creat de compania Advanta Seed International, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 69 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Hysun 195 IT este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și la frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,3%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3940 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

8. Hysun 268 IT

Hibridul de floarea-soarelui Hysun 268 IT a fost creat de compania Advanta Seed International, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția grosieră. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid-largă, este de culoare brun-deschis și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 52 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Hysun 268 IT este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,7%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3592 Kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

9. Ilinca 115

Hibridul de floarea-soarelui Ilinca 115 a fost creat de Compania Seminte Fundulea SRL, România.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 60 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Ilinca 115 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, frângere și arșiță.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasopara h*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de tribenuron metil.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3744 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

10. Kirasun SU

Hibridul de floarea-soarelui Kirasun SU a fost creat de compania Donau Saat SRL, România.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde închis, cu gofrarea și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 50 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Kirasun SU este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de tribenuron metil.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,3%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3737 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

11. KWS Astores CL

Hibridul de floarea-soarelui KWS Astores CL fost creat de compania KWS Saat SE, Germania.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 66 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul KWS Astores CL este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,6%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3847 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

12. KWS Aventines

Hibridul de floarea-soarelui KWS Aventines a fost creat de compania KWS Saat SE, Germania.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este foarte înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 68 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul KWS Aventines este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3939 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

13. KWS Danieles CL

Hibridul de floarea-soarelui KWS Danieles CL a fost creat de compania KWS Saat SE, Germania.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun deschis și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 57 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul KWS Danieles CL este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3902 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

14. KWS Dantes

Hibridul de floarea-soarelui KWS Dantes a fost creat de compania KWS Saat SE, Germania.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este foarte înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 51 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul KWS Dantes este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,5%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3858 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

15. KWS Leones CL

Hibridul de floarea-soarelui KWS Leones CL a fost creat de compania KWS Saat SE, Germania.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este foarte înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun deschis și prezintă dungi pe margine slab expresive de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 64 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul KWS Leones CL este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,7%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4026 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

16. LG50479SX

Hibridul de floarea-soarelui LG50479SX a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mică spre medie, de culoare verde mediu spre închis, slab gofrată și cu dentiția fină spre medie. Urechiușele frunzei sunt medii.

Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie spre înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid-îngustă, este de culoare brun neagră și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 55 g., iar masa hectolitrică este de 45 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul LG50479SX este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de tribenuron metil.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie de 43,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3893 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

17. Misho CLP

Hibridul de floarea-soarelui Misho CLP a fost creat de compania Agrokontakt-Georgievi Eood, Bulgaria.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid-largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine, deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 54 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Misho CLP este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie de 43,8%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3590 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

18. N4HM354

Hibridul de floarea-soarelui N4HM354 a fost creat de compania Nuseed Europe Ltd, UK.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea puternică și cu dentiție grosieră. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de înălțime medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun deschisă și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 60 g., iar masa hectolitrică este de 44 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul N4HM354 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3789 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

19. N4LM406

Hibridul de floarea-soarelui N4LM406 a fost creat de compania Nuseed Europe Ltd, UK.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu, slab spre mediu gofrată și cu dentiția medie spre grosieră. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 58 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul N4LM406 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3976 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

20. N5LM301

Hibridul de floarea-soarelui N5LM301 a fost creat de compania Nuseed Europe Ltd, UK.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mici spre medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 86 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul N5LM301 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este tolerant la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3748 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu precauție în zonele infestate cu lupoaie.

21. N5LM307

Hibridul de floarea-soarelui N5LM307 a fost creat de compania Nuseed Europe Ltd, UK.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie spre mare, de culoare verde mediu, slab spre mediu gofrată și cu dentiția fină spre medie. Urechiușele frunzei sunt medii spre mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este plată. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 78 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul N5LM307 este un hibrid trilineal, rezistent la secetă și frângere, și mediu rezistent la arșiță.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3650 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

22. NHK12M010

Hibridul de floarea-soarelui NHK12M010 a fost creat de compania Nuseed Europe Ltd, UK.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu, slab spre mediu gofrată și cu dentiția grosieră. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie spre tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânța este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 54 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NHK12M010 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,9%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4041 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

23. NS Danubius

Hibridul de floarea-soarelui NS Danubius a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânța este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 69 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Danubius este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,9%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3976 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

24. NS Dositej

Hibridul de floarea-soarelui NS Dositej a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardiva. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 53 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Dositej este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaiie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3908 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

25. NSH8002

Hibridul de floarea-soarelui NSH8002 a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid-largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine, deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 63 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NSH8002 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaiie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3644 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaiie.

26. NS Kiril

Hibridul de floarea-soarelui NS Kiril a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde închis, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare albă.

Masa a 1000 de boabe este de 62 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Kiril este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoai (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,6%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3948 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepție în zonele infestate cu lupoai.

27. NS Trifun

Hibridul de floarea-soarelui NS Trifun a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia

Caractere morfologice. Frunza este medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 62 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Trifun este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoai (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3916 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

28. NS Veles

Hibridul de floarea-soarelui NS Veles a fost creat de compania Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia

Caractere morfologice. Frunza este medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare gri și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare albă.

Masa a 1000 de boabe este de 57 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Veles este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și tolerant la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 45,1%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3816 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepție în zonele infestate cu lupoaie.

29. NS Zmaj

Hibridul de floarea-soarelui NS Zmaj a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia

Caractere morfologice. Frunza este medie, de culoare verde închis, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este talie medie.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 59 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Zmaj este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4058 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

30. P63LL161

Hibridul de floarea-soarelui P63LL161 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea medie și cu dentiția grosieră. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 74 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P63LL161 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,9%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4082 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

31. P64LE162

Hibridul de floarea-soarelui P64LE162 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 71 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LE162 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3977 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

32. P64LE163

Hibridul de floarea-soarelui P64LE163 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 72 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LE163 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3995 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

33. P64LL164

Hibridul de floarea-soarelui P64LL164 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și dentiția fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie spre tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie spre înaltă.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 68 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LL164 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,3%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4065 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

34. P64LP170

Hibridul de floarea-soarelui P64LP170 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 64 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LP170 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,8%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4027 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor puternic infestate cu lupoaie.

35. P64LP180

Hibridul de floarea-soarelui P64LP180 a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea absentă sau foarte slabă și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei

sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 68 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LP180 este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și la frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4009 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor puternic infestate cu lupoaie.

36. Petronas SU

Hibridul de floarea-soarelui Petronas SU a fost creat de compania Saaten Union Romania SRL.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime mică, de culoare verde mediu slab gofrată și cu dentiția fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine slab expresive de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 52 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Petronas SU este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat o bună rezistență la aplicarea erbicidului pe bază de tribenuron metil.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3560 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

37. Porthos CLP

Hibridul de floarea-soarelui Porthos CLP a fost creat de compania Saaten Union România SRL.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 51 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Porthos CLP este un hibrid simplu, tolerant la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat o bună rezistență la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3677 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

38. Prontosol

Hibridul de floarea-soarelui Prontosol a fost creat de compania Donau Saat SRL, România.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 60 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Prontosol este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este mediu tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat o bună rezistență la acțiunea erbicidului pe bază de tribenuron metil.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,5%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3605 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

39. Providens

Hibridul de floarea-soarelui Providens a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu.

Planta este înaltă.

Capitulul are portul aplecat, cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânță este plată. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 64 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Providens este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,6%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3980 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

40. RGT Bellagio

Hibridul de floarea-soarelui RGT Bellagio a fost creat de compania RAGT2n, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiție medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid-îngustă, este de culoare brun închis și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 61 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul RGT Bellagio este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,7%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3581 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

41. Rockstar

Hibridul de floarea-soarelui Rockstar a fost creat de compania Pioneer Genetique SARL, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 68 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Rockstar este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 4120 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

42. Rubisol

Hibridul de floarea-soarelui Rubisol a fost creat de compania Novasem SRL, Republica Moldova.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este talie mică.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun deschis și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 53 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Rubisol este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și la mană (*Plasmopara h.*).

Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Hibridul a prezentat o bună rezistență la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,8%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3707 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

43. Vessy

Hibridul de floarea-soarelui Vessy a fost creat de compania Agrokontakt-Georgievi Eood, Bulgaria.

Caractere morfologice. Frunza este mărime mică, de culoare verde mediu, cu gofrarea și dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie mică.

Capitulul are portul aplecat, cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 57 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Vessy este un hibrid simplu, rezistent la secetă, arșiță și frângere.

Este tolerant la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*) și mediu rezistent la mană (*Plasmopara h.*).

Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche cumana* Wallr.).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat, în perioada de testare, o producție medie de 3552 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

44. Zeppelin

Hibridul de floarea-soarelui Zeppelin a fost creat de compania MAS Seeds, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentiția medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj.

Planta este de talie medie.

Capitulul are portul semiaplecat, cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă. Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare brun mediu și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Hibridul a prezentat rezistență bună la acțiunea erbicidului pe bază de imazamox.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

IN PENTRU ULEI - *Linum usitatissimum* L.

Opal F

Soiul de in pentru ulei Opal F a fost creat la I.N.C.D.A. Fundulea.

Caractere morfologice. Petala are culoarea corolei, în stadiu de buton, albastru-violet. Perioada începutului înfloritului este medie. Corola are culoarea albastru mediu și aranjamentul petalelor suprapuse. Floarea are mărimea corolei medie. Forma mijlocului corolei este circulară spre pentagonală. Petala are lungimea și lățimea medii și raportul lungime/lățime moderat comprimat spre mediu. Culoarea părții superioare și bazale a filamentului staminei este albă. Antera are culoarea albastruie. Culoarea de bază a stilului este albă.

Planta are înălțimea medie.

Capsula este de mărime medie și are perozitatea septelor false prezentă. Capsula are raportul lungime/lățime moderat comprimat.

Tulpina are lungimea de la cotiledon la prima ramificare cât și lungimea de la cotiledon la ultima capsulă, medie.

Greutatea a 1000 de boabe este medie. Sămânța are culoarea maro și lungimea medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Opal F este un soi semitardiv. Soiul prezintă toleranță bună la secetă.

Însușiri de calitate. Soiul de in pentru ulei Opal F are conținutul în ulei de 42,6 %.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat o producție medie de sămânță în, în perioada de testare, de 2506 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii inului pentru ulei.

IN PENTRU FIBRĂ - *Linum usitatissimum* L.

Tanghi Nicola

Soiul de in pentru fibră Tanghi Nicola a fost creat la S.C.D.A. Livada.

Caractere morfologice. Petala are culoarea corolei, în stadiu de buton, albastru-violet. Perioada începutului înfloritului este medie. Corola are culoarea albastru mediu și aranjamentul petalelor suprapuse. Floarea are mărimea corolei mică spre medie. Forma mijlocului corolei este circulară spre pentagonală. Petala are lungimea scurtă spre medie și lățimea medie. Raportul lungime/lățime al petalei este moderat comprimat spre mediu. Culoarea părții superioare a filamentului staminei este albastră și culoarea părții bazale a filamentului staminei este albă. Antera are culoarea albăstrui. Culoarea de bază a stilului este albă cu un punct albastru la bază.

Planta este înaltă.

Capsula este de mărime mică și are perozitatea septelor false absentă. Capsula are raportul lungime/lățime moderat comprimat.

Tulpina are lungimea de la cotiledon la prima ramificare cât și lungimea de la cotiledon la ultima capsulă, lungă.

Greutatea a 1000 de boabe este mică. Sămânța are culoarea maro și lungimea medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Tanghi Nicola este un soi semitardiv. Soiul prezintă toleranță foarte bună la secetă. Talia plantei poate ajunge la 92 cm.

Însușiri de calitate. Soiul de in Tanghi Nicola are conținutul în fibră de 27,4 %.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat o producție medie de tulpini, în perioada de testare, de 10826 kg/ha și o producție medie de fibră de 2970 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii inului pentru fibră.

RAPIȚA - *Brassica napus* L. partim.

1. Ambassador

Hibridul de rapiță de toamnă Ambassador a fost creat de compania Limagrain Europe SA, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mic. Frunza este de culoare verde mediu, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar acestea sunt lungi și late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este lung.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte slabă spre slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Ambassador este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,9 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3051 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

2. Architect

Hibridul de rapiță de toamnă Architect a fost creat de compania Limagrain Europe SA, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea absentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mare, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea are petalele de culoare galbenă, lungimea acestora este medie iar lățimea petalelor este medie spre lată.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este lung spre foarte lung.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Architect este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 14,4 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2895 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

3. Artemis

Hibridul de rapiță de toamnă Artemis a fost creat de compania Limagrain Europe SA, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mic. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt lungi și late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este lung.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte slabă spre slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Artemis este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 44,2%, iar conținutul în glucozinolați este de 12,3 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3100 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

4. Aurelia

Hibridul de rapiță de toamnă Aurelia a fost creat de compania Limagrain Europe SA, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este foarte mic spre mic. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la

dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt lungi spre foarte lungi și late spre foarte late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este scurtă, iar lungimea ciocului silicvei este scurt.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte slabă spre medie.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Aurelia este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,2 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3094 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

5. Aval

Hibridul de rapiță de toamnă Aval a fost creat de compania Syngenta Participations AG, Elveția.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu spre mare. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentiția pe margine este slabă.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea acestora este medie spre lungă și lățimea medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este lung.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 64 kg.

Însușiri fiziologice. Aval este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,2%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,3 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2789 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

6. Despina

Hibridul de rapiță de toamnă Despina a fost creat de compania MAS Seeds, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Frunza este de culoare verde mediu spre închisă, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este târzie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea lor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este scurtă, iar lungimea ciocului silicvei este foarte lung.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 67 kg.

Însușiri fiziologice. Despina este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 44,2%, iar conținutul în glucozinolați este de 18,1 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2787 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

7. DK Expansion

Hibridul de rapiță de toamnă DK Expansion a fost creat de compania Monsanto Technology LLC, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie spre închisă, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. DK Expansion este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,8%, iar conținutul în glucozinolați este de 9,9 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2792 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

8. Godzilla

Hibridul de rapiță de toamnă Godzilla a fost creat de compania MAS Seeds, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea absentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic spre mediu, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este scurtă spre medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Godzila este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 44,1%, iar conținutul în glucozinolați este de 17,3 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2943 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

9. INV1188

Hibridul de rapiță de toamnă INV1188 a fost creat de compania Bayer Crop Science LP, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt medii spre lungi și medii spre late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. INV1188 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 16,0 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2908 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

10. INV1199

Hibridul de rapiță de toamnă INV1199 a fost creat de compania BASF Agricultural Solutions Seed US LLC, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde deschisă spre medie, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt medii spre lungi și au lățimea medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte slabă spre slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. INV1199 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 16,3 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3072 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

11. Invuelo

Hibridul de rapiță de toamnă Invuelo a fost creat de compania Bayer Crop Science LP, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu

glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este medie spre mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt medii spre lungi și medii spre late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie spre puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Invuelo este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,2 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3120 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

12. PT299

Hibridul de rapiță de toamnă PT299 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mic spre mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie spre lungă, iar lungimea ciocului silicvei este medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie spre puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PT299 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 44,0%, iar conținutul în glucozinolați este de 14,6 μmol/g

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2555 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

13. PT302

Hibridul de rapiță de toamnă PT302 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentiția pe margine este puternică.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Silicva (între peduncul și cioc) este lungă, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PT302 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 44,2%, iar conținutul în glucozinolați este de 14,7 μmol/g

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3090 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

14. PT303

Hibridul de rapiță de toamnă PT303 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mic. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea petalelor este scurtă spre medie și lățimea îngustă spre medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este scurt spre mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. PT303 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,6 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3155 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

15. PT305

Hibridul de rapiță de toamnă PT305 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, lungimea petalelor este scurtă spre medie și lățimea petalelor este îngustă spre medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă sau foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 67 kg.

Însușiri fiziologice. PT305 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,5%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,9 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3085 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

16. PX139

Hibridul de rapiță de toamnă PX139 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mic spre mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este scurtă spre medie. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. PX139 este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 16,3 $\mu\text{mol/g}$

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2477 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

17. SY Blossom

Hibridul de rapiță de toamnă SY Blossom a fost creat de compania Syngenta Participations AG, Elveția.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie, cu glaucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar lungimea și lățimea petalelor este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. SY Blossom este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 16,8 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2547 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

18. SY Florence

Hibridul de rapiță de toamnă SY Florence a fost creat de compania Syngenta Participations AG, Elveția.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu spre mare. Frunza este de culoare verde medie, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, lungimea petalelor este medie și lățimea este îngustă spre medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este medie spre lungă, iar lungimea ciocului silicvei este lung.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 64 kg.

Însușiri fiziologice. SY Florence este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 13,5 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2730 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

19. SY Glorietta

Hibridul de rapiță de toamnă SY Glorietta a fost creat de compania Syngenta Participations AG, Elveția.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Raportul dintre lungimea și lățimea cotiledonului este mediu. Frunza este de culoare verde medie spre închisă, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentiția pe margine este slabă.

Epoca înfloritului este medie. Floarea are petalele de culoare galbenă, lungi și medii spre late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este lungă spre foarte lungă, iar lungimea ciocului silicvei este mediu.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este foarte puternică .

Masa a 1000 de boabe este de 4 g., iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. SY Glorietta este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 17,0 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2909 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

20. Umberto KWS

Hibridul de rapiță de toamnă Umberto KWS a fost creat de compania KWS SAAT SE, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Frunza este de culoare verde medie spre închisă, cu glucozitatea prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este târzie. Floarea are petalele de culoare galbenă, iar petalele sunt medii spre lungi și medii late.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă. Lungimea silicvei (între peduncul și cioc) este lungă, iar lungimea ciocului silicvei este scurt spre mediu.

Masa a 1000 de boabe este de 5 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Umberto KWS este un hibrid care prezintă toleranță bună la secetă și rezistență bună la scuturare și iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie, de 43,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,9 μmol/g.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2841 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru rapița de toamnă.

SOIA - *Glycine max.*(L.) Merrill

1. Elyxir

Soiul de soia Elyxir a fost creat de SG Ceresco Inc., Canada.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este roșietică.

Planta are înălțimea medie.

Frunza este mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie spre mare. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are o intensitate a culorii brune medie spre închisă. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică turtită. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este gri. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este semitimpurie.

Însușiri fiziologice. Soiul Elyxir face parte din grupa soiurilor cu maturitate semitimpurie.

Soiul Elyxir prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,26%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,52%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată, în rețeaua ISTIS, a fost de 3061 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1263 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 689 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

2. ES Baltimor

Soiul de soia ES Baltimor a fost creat de Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat. Portul plantei este semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este roșietică.

Planta este de înălțime medie.

Frunza are gofrarea medie. Foliolele laterale au forma oval ascuțită și mărimea medie spre mare. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are o intensitate a culorii brune închisă. Sămânța este de mărime medie și are forma sferic turtită. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este maro închis. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este târzie.

Însușiri fiziologice. Soiul ES Baltimor face parte din grupa soiurilor cu maturitate semitârzie.

Soiul ES Baltimor prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,52%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,31%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 2877 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1194 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 642 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

3. Monica F

Soiul de soia Monica F a fost creat la I.N.C.D.A. Fundulea.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este cenușie.

Planta este de înălțime medie.

Frunza are gofrarea slabă. Foliiolele laterale au forma oval ascuțită și mărimea mare. Intensitatea culorii verzi a frunzei este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are intensitatea culorii brune deschisă. Sămânța este de mărime mică spre medie și are forma sferică. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este maro deschis. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Monica F face parte din grupa soiurilor cu maturitate semitimpurie.

Soiul Monica F prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,67%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,43%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 2990 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1246 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 671 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

4. NS Auris

Soiul de soia NS Auris a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este cenușie.

Planta este ca înălțime medie spre înaltă.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are o intensitate medie spre închisă a culorii brune. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este galbenă. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este semitârzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Auris face parte din grupa soiurilor cu maturitate medie spre târzie.

Soiul NS Auris prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,49%, iar conținutul mediu de ulei este de 21,08%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 3170 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1315 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 703 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

5. NS Borealis

Soiul de soia NS Borealis a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este absentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este cenușie

Planta are înălțimea medie.

Frunza este slab spre mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă ovat ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie. Intensitatea culorii verzi a frunzei este medie.

Floarea este de culoare albă.

Păstaia are o intensitate a culorii brune medie. Sămânța este de mărime medie și are forma sferic turtită. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este maro deschis. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Borealis face parte din grupa soiurilor cu maturitate semitimpurie.

Soiul NS Borealis prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,55%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,08%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 3094 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1285 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 683 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

6. NS Mons

Soiul de soia NS Mons a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat. Portul plantei este semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este cenușie.

Planta este ca înălțime scurtă spre medie.

Frunza este slab spre mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea are culoarea violet.

Păstaia are o intensitate a culorii brune deschisă. Sămânța este de mărime medie și are forma sferic turtită. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este maro deschis. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Mons face parte din grupa soiurilor cu maturitate timpurie. Soiul NS Mons prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,24%, iar conținutul mediu de ulei este de 21,11%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 2971 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1225 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 657 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

7. NS Regnum

Soiul de soia NS Regnum a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este semierect. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este cenușie.

Planta este înaltă.

Frunza este slab spre mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are o intensitate a culorii brune deschisă. Sămânța este de mărime mică spre medie și are forma sferică turtită. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este gri. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este semitârzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Regnum face parte din grupa soiurilor cu maturitate medie spre târzie. Soiul NS Regnum prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,59%, iar conținutul mediu de ulei este de 21,98%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 3139 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1305 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 690 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

8. NS Teona

Soiul de soia NS Teona a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este semierect spre orizontal. Culoarea perișorilor de pe tulpina principală este roșietică.

Planta are înălțimea medie.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală ascuțită. Frunza are mărimea foliolei laterale medie. Intensitatea culorii verzi a frunzei este medie.

Floarea este de culoare violet.

Păstaia are o intensitate a culorii brune deschisă spre medie. Sămânța este de mărime mică spre medie și are forma sferică. Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă, iar culoarea hilului este maro închis. Sămânța are culoarea funiculului diferită de a tegumentului.

Epoca începerii înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Teona face parte din grupa soiurilor cu maturitate semitimpurie. Soiul NS Teona prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,60%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,21%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, a fost de 3097 kg/ha boabe. Producția medie de proteină a fost de 1288 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 688 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

CÂNEPĂ - *Cannabis sativa* L.

Mara 21

Soiul de cânepă Mara 21 a fost creat la firma SC Brado Agri SRL.

Mara 21 este soi de cânepă de tip monoic.

Caractere morfologice. Planta are colorația antocianică a coroanei slabă spre medie. Frunza are intensitatea culorii verzi medie și lungimea pețiolului scurtă. Frunza are un număr mediu de foliole. Colorația antocianică a pețiolului este absentă sau foarte slabă. Foliola centrală are lungimea scurtă spre medie și lățimea îngustă spre medie.

Perioada de înflorire a plantelor bărbătești este medie. Inflorescența are colorația antocianică a florilor bărbătești foarte slabă spre slabă. Conținutul în THC din inflorescență este absent sau foarte scăzut.

Planta are proporția de plante hermafrodite ridicată. Proporția de plante femeiești și de plante bărbătești este slabă.

Planta este scurtă ca înălțime.

Tulpina principală este de culoare verde mediu și are lungimea internodului mediu. Este subțire și are adâncimea canelurilor medii. Măduva în secțiune transversală, pe tulpina principală, este absentă sau subțire.

Greutatea a 1000 de semințe (MMB) este medie. Sămânța are culoarea tegumentului gri maroniu și marmorarea medie.

Însușiri fiziologice. Soiul de cânepă Mara 21 este un soi timpuriu. Soiul prezintă toleranță bună la secetă. Talia plantei a fost de 157 cm.

Însușiri de calitate. Soiul de cânepă Mara 21 a avut conținutul în ulei de 33,4 %.

Conținutul de tetrahidrocanabinol (THC) este redus, mai mic de 0,2%, cât este permis de legislația în vigoare.

Capacitatea de producție. Soiul de cânepă Mara 21 a realizat, în perioada de testare, o producție medie de sămânță de 3026 kg/ha. Producția medie de ulei a fost de 1010 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii de cânepă.

PLANTE TUBERCULIFERE ȘI RĂDĂCIONOASE

CARTOF - *Solanum tuberosum* L.

1. Evollete

Soiul de cartof Evollete a fost creat de SCDA Târgu Secuiesc.

Caractere morfologice. Colțul la lumină este de formă ovală și mare ca mărime. Intensitatea colorației antocianice a bazei colțului, la lumină, este slabă. Colțul la lumină prezintă la bază perozitate mijlocie și la vârf perozitate puternică.

Mărimea vârfului colțului, în comparație cu baza, este mijlocie. Planta este de înălțime medie, are structura foliajului intermediară și portul erect. Culoarea frunzei este verde închis. Prezența foliolelor secundare este puternică.

Inflorescența este mijlocie ca mărime. Corola florii este de mărime mijlocie și prezintă o intensitate mijlocie a colorației antocianice pe fața interioară.

Tuberculul are forma scurt-ovală și adâncimea ochilor mică. Culoarea cojii este roșu deschis și cea a pulpei este galben mediu. Tuberculul are luciul pulpei mediu, iar culoarea bazei ochiului este galbenă.

Însușiri fiziologice. Soiul de cartof Evollete se încadrează în grupa soiurilor semitimpurii. Soiul este tolerant la mana cartofului.

Însușiri de calitate. Calitatea culinară a soiului este bună, încadrându-se în grupa de calitate C.

Capacitatea de producție. Soiul are capacitate de producție bună, realizând în medie 33,8 t/ha, în perioada de testare.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile cartofului din întreaga țară.

2. Neil

Soiul de cartof Neil a fost creat de SCDA Târgu Secuiesc.

Caractere morfologice. Colțul la lumină este de formă ovală și mare ca mărime. Intensitatea colorației antocianice a bazei colțului, la lumină, este mijlocie. Colțul la lumină prezintă la bază perozitate mijlocie și la vârf perozitate slabă.

Mărimea vârfului colțului, în comparație cu baza, este mijlocie. Planta este foarte înaltă, are structura foliajului tip frunză și portul etalat. Culoarea frunzei este verde închis. Prezența foliolelor secundare este puternică.

Inflorescența este mare ca mărime. Corola florii este de mărime mijlocie și prezintă o intensitate mijlocie a colorației antocianice pe fața interioară.

Tuberculul are forma alungită și adâncimea ochilor medie. Culoarea cojii tuberculului este roșu deschis și cea a pulpei galben mediu. Tuberculul are luciul pulpei mediu, iar culoarea bazei ochiului este galbenă.

Însușiri fiziologice. Soiul de cartof Neil se încadrează în grupa soiurilor semitimpurii. Soiul este tolerant la mana cartofului.

Însușiri de calitate. Calitatea culinară a soiului este bună, încadrându-se în grupa de calitate C.

Capacitatea de producție. Soiul are capacitate de producție bună, realizând în medie 32,3 t/ha, în perioada de testare.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile cartofului din întreaga țară.

3. Nevin

Soiul de cartof Nevin a fost creat de SCDA Târgu Secuiesc.

Caractere morfologice. Colțul la lumină este de formă ovală și mare ca mărime. Intensitatea colorației antocianice a bazei, colțului la lumină, este slabă. Colțul la lumină prezintă la bază și la vârf perozitate mijlocie.

Mărimea vârfului colțului, în comparație cu baza, este mijlocie. Planta este foarte înaltă, cu structura foliajului tip frunză și portul etalat. Culoarea frunzei este verde închis. Prezența foliolelor secundare este puternică.

Inflorescența este mare ca mărime. Corola florii este de mărime mijlocie și prezintă o intensitate mijlocie a colorației antocianice pe fața interioară.

Tuberculul are forma oval alungită și adâncimea ochilor mică. Culoarea cojii este roșu deschis și cea a pulpei este crem. Tuberculul are luciul pulpei mediu, iar culoarea bazei ochiului este galbenă.

Însușiri fiziologice. Soiul de cartof Nevin se încadrează în grupa soiurilor semitimpurii. Soiul este tolerant la mana cartofului.

Însușiri de calitate. Calitatea culinară a soiului este bună, încadrându-se în grupa de calitate C.

Capacitatea de producție. Soiul are capacitate de producție bună, realizând în medie 36,9 t/ha, în perioada de testare.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile cartofului din întreaga țară.

PLANTE FURAJERE

GOLOMĂȚ - *Dactylis glomerata* L.

Bardasha

Soiul de golomăț Bardasha a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Este un soi sintetic.

Caractere morfologice. Soiul Bardasha este diploid. Frunzele sunt mediu fine, în stadiu de vegetație fără vernalizare. Tendința de a forma inflorescențe, fără vernalizare, este absentă sau foarte slabă. Culoarea frunzei este verde mediu, după vernalizare. Epoca înspicătului, după vernalizare, este semitardivă. Portul plantei la înspicat este semierect. Lungimea celei mai lungi tulpini incluzând inflorescența, la dezvoltarea deplină, este medie spre lungă. Ultimul internod este de lungime medie spre lungă. Inflorescența are lungimea medie spre lungă. Frunza steag are lungimea medie și lățimea îngustă spre medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Bardasha este semitardiv. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la iernare este foarte bună. Prezintă toleranță la secetă și la boli. Este rezistent la cădere.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteină brută este de 12,84%.

Capacitatea de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în perioada de testare și 5 localități este de 11,9 t/ha.

Se poate cultiva în zona favorabilă golomățului, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

LUPIN ALB - *Lupinus albus* L.

1. Măriuca

Soiul de lupin alb Măriuca a fost creat la U.S.A.M.V. Iași.

Caractere morfologice. Soiul Măriuca nu prezintă substanțe amare în sămânță.

Planta are înălțimea mijlocie spre înaltă și prezintă o intensitate mijlocie a culorii verzi a frunzei. Tulpina are pigmentația antocianică înaintea îmbobocitului, slabă.

Epoca de înflorire este precoce spre mijlocie. Foliola mediană are lungimea și lățimea mijlocie. Floarea are culoarea aripioarelor albă și culoarea vârfului carenei galbenă.

Tipul de creștere al plantei este determinat.

Păstaia este mijlocie spre lungă ca lungime.

Epoca maturității este mijlocie.

Boabele au ornamentația absentă și masa a 1000 de boabe mică spre medie.

Însușiri fiziologice. Soiul de lupin alb Măriuca prezintă rezistență foarte bună la secetă și la scuturare. Masa a 1000 de boabe este 329 grame. Epoca înfloritului este precoce spre mijlocie.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 37,6 %.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat o producție medie de sămânță, în perioada de testare, de 3561 kg/ha

Se poate cultiva în zonele favorabile lupinului.

2. Ruxandra

Soiul de lupin alb Ruxandra a fost creat la U.S.A.M.V. Iași.

Caractere morfologice. Soiul Ruxandra prezintă substanțe amare în sămânță. Planta este înaltă și are intensitatea culorii verzi a frunzei mijlocie.

Tulpina are pigmentația antocianică înaintea îmbobocitului, mijlocie.

Epoca de înflorire este mijlocie. Foliola mediană este mijlocie ca lungime și lățimea este îngustă spre mijlocie. Floarea are culoarea aripioarelor albastru deschis și culoarea vârfului carenei negru albăstrui.

Tipul de creștere al plantei este determinat.

Păstaia este lungă.

Epoca maturității este mijlocie spre tardivă.

Boabele au ornamentația absentă și masa a 1000 de boabe mijlocie spre mare.

Însușiri fiziologice. Soiul de lupin alb Ruxandra prezintă rezistență foarte bună la secetă și la scuturare. Masa a 1000 de boabe este 340 grame. Epoca înfloritului este mijlocie.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 38,3%.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat o producție medie de sămânță, în perioada de testare, de 3527 kg/ha

Se poate cultiva în zonele favorabile lupinului.

LUCERNĂ - *Medicago sativa* L.

1. PR54VQ52

Soiul de lucernă PR54VQ52 a fost creat la compania Pioneer Hi-Bred International, INC, SUA..

Caractere morfologice. Portul plantei toamna, în primul an, este semierect. Planta are înălțimea naturală la 2 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, scurtă spre medie și înălțimea naturală la 6 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, medie .

Primăvara, înălțimea naturală a plantei la o lună după începutul vegetației, în anul următor semănatului, este medie. Epoca începutului înfloritului este medie. La floare, frecvența plantelor cu flori violet-albastre foarte închis este înaltă, frecvența plantelor cu flori marmorate este foarte slabă, iar plantele cu flori crem, albe sau galbene sunt absente sau foarte puțin prezente.

Lungimea tulpinii celei mai lungi, la înfloritul deplin, este medie. La plantă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după prima coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a doua coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a treia coasă este medie spre înaltă și înălțimea naturală la 3 săptămâni după a patra coasă este medie spre înaltă. Înălțimea naturală a plantelor la 2 săptămâni după al doilea echinocțiu de toamnă, după semănat, este medie, iar înălțimea naturală la 6 săptămâni după al doilea echinocțiu de toamnă, după semănat, este medie.

Planta are tendința de creștere în timpul iernii la nivelul de dormanță 2 .

Însușiri fiziologice. Soiul PR54VQ52 se încadrează în grupa soiurilor mijlocii ca precocitate. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună și capacitatea de regenerare este bună spre foarte bună.

Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este bună spre foarte bună. Soiul este tolerant la secetă. Rezistența la cădere este foarte bună. Prezintă rezistență bună la boli, în condiții de infecții naturale.

Este rezistent la antracnoza trifoiului și la verticilium albo-atrum, în condiții de infecții artificiale.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteina brută este de 20,07%.

Capacitatea de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în perioada de testare este de 18,4 t/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile lucernei din întreaga țară.

2. PR54Q29

Soiul de lucernă PR54Q29 a fost creat la compania Pioneer Hi-Bred International, INC, SUA.

Caractere morfologice. Portul plantei toamna, în primul an, este semierect. Planta are înălțimea naturală la 2 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, scurtă spre medie și înălțimea naturală la 6 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, scurtă spre medie .

Primăvara, înălțimea naturală a plantei la o lună după începutul vegetației, în anul următor semănatului, este medie. Epoca începutului înfloritului este semitardivă. La floare, frecvența plantelor cu flori violet-albastre foarte închis este înaltă, frecvența plantelor cu flori marmorate este foarte slabă, iar plantele cu flori crem, albe sau galbene sunt absente sau foarte puțin prezente.

Lungimea tulpinii celei mai lungi, la înfloritul deplin, este medie. La plantă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după prima coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a doua coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a treia coasă este medie spre înaltă și înălțimea naturală la 3 săptămâni după a patra coasă este medie spre înaltă. Înălțimea naturală a plantelor la 2 săptămâni după al doilea echinocțiu de toamnă, după semănat, este medie, iar înălțimea naturală la 6 săptămâni după al doilea echinocțiu de toamnă, după semănat, este medie.

Planta are tendința de creștere în timpul iernii la nivelul de dormanță 3 .

Însușiri fiziologice. Soiul PR54Q29 se încadrează în grupa soiurilor semitardive. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună și capacitatea de regenerare este foarte bună.

Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este foarte bună. Soiul este tolerant la secetă. Rezistența la cădere este bună spre foarte bună. Prezintă rezistență bună la boli, în condiții de infecții naturale.

Este rezistent la antracnoza trifoiului și la verticilium albo-atrum, în condiții de infecții artificiale.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteina brută este de 19,79%.

Capacitatea de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în perioada de testare este de 18,8 t/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile lucernei din întreaga țară.

3. Valahia

Soiul de lucernă Valahia a fost creat de SC Patru Agro SRL, România .

Caractere morfologice. Portul plantei toamna, în primul an, este semierect. Planta are înălțimea naturală la 2 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, medie și înălțimea naturală la 6 săptămâni după primul echinocțiu de toamnă, după semănat, medie .

Primăvara, înălțimea naturală a plantei la o lună după începutul vegetației, în anul următor semănatului, este scurtă spre medie. Epoca începutului înfloritului este semitardivă. La floare, frecvența plantelor cu flori violet-albastre foarte închis este medie spre înaltă, frecvența plantelor cu flori marmorate este slabă, iar plantele cu flori crem, albe sau galbene sunt foarte puțin prezente.

Lungimea tulpinii celei mai lungi, la înfloritul deplin, este medie. La plantă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după prima coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a doua coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a treia coasă este medie spre înaltă și înălțimea naturală la 3 săptămâni după a patra coasă este medie spre înaltă. Înălțimea naturală a plantelor la 2 săptămâni după al doilea echinoctiu de toamnă, după semănat, este medie spre înaltă, iar înălțimea naturală la 6 săptămâni după al doilea echinoctiu de toamnă, după semănat, este medie.

Planta are tendința de creștere în timpul iernii la nivelul de dormanță 2.

Însușiri fiziologice. Soiul Valahia se încadrează în grupa soiurilor semitardive. Vigoarea de creștere în primăvară este bună și capacitatea de regenerare este bună spre foarte bună.

Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este bună spre foarte bună. Soiul este tolerant la secetă. Rezistența la cădere este bună spre foarte bună. Prezintă rezistență bună la boli, în condiții de infecții naturale.

Este rezistent la antracnoza trifoiului și la verticilium albo-atrum, în condiții de infecții artificiale.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteina brută este de 19,90%.

Capacitatea de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în perioada de testare este de 18,5 t/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile lucernei din întreaga țară.

MAZĂRE DE CÂMP - *Pisum sativum* L.

1. Andrada F

Soiul de mazăre de câmp Andrada F a fost creat la I.N.C.D.A. Fundulea.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă.

Tulpina este lungă ca lungime cu fasciația absentă. Colorația antocianică la subsoara frunzei este absentă. Numărul de noduri, până la nodul fertil inclusiv, este mediu.

Foliajul are culoarea verde galben. Foliiolele sunt absente. Stipela este lungă ca lungime și lată ca lățime. Mărimea stipelei este mare. Lungimea de la axilă la vârf a stipelei este lungă. Pătarea stipelei este prezentă și densitatea pătării este medie.

Pețiolul are lungimea de la axilă la primul cârcel și de la axilă la ultimul cârcel mijlocie.

Epoca de înflorire este timpurie.

Planta are numărul maxim de două flori la nod. Culoarea stindardului florii este albă. Lățimea maximă a stindardului florii este medie și forma bazei stindardului este moderat arcuită. Floarea are lățimea sepalei superioare medie. Floarea are forma vârfului, la sepala superioară, acuminată.

Pedunculul are lungimea pintenului lungă și lungimea de la tulpină la prima păstaie mijlocie. Lungimea pedunculului între prima și a doua păstaie este scurtă cu un număr mijlociu de bractei.

Păstaia are lungimea scurtă și lățimea maximă este medie. Prezența stratului pergamentos al păstăii este absent sau parțial și îngroșarea peretelui este absentă. Păstaia are forma părții distale tronconică.

Intensitatea curburii păstăii este absentă sau foarte slabă și are culoarea verde. Intensitatea culorii verzi a păstăii este medie. Păstaia are filamentul fibros prezent și un număr mic de ovule. Intensitatea culorii verzi a bobului verde este mijlocie.

Sămânța are forma elipsoidală. Tipul granulelor de amidon al seminței este simplu. Sămânța are culoarea cotiledoanelor galbenă și culoarea hilului aceeași cu tegumentul. Sămânța are greutatea mare.

Însușiri fiziologice. Soiul de mazăre de câmp Andrada F are rezistență bună la iernare și toleranță la cădere.

Se încadrează în grupa soiurilor cu maturitate timpurie.

Însușiri de calitate. Soiul de mazăre de câmp Andrada F are conținutul în proteină brută de 23,7%.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3345 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile mazării de câmp. Sămânța se poate utiliza pentru boabe și ca furaj.

Soiul de mazăre de câmp Andrada F este un soi de mazăre de toamnă.

2. Denisa TR

Soiul de mazăre de câmp Denisa TR a fost creat la S.C.D.A. Teleorman.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă.

Tulpina este de lungime mijlocie cu fasciația absentă. Colorația antocianică la subsoara frunzei este absentă. Numărul de noduri, până la nodul fertil inclusiv, este foarte mare.

Foliajul are culoarea verde. Foliiolele sunt absente. Stipela este lungă ca lungime, lată ca lățime și mare ca mărime. Lungimea de la axilă la vârf a stipelei este lungă. Pătarea stipelei este prezentă și densitatea pătării este medie.

Pețiolul are lungimea de la axilă la primul cârcel și de la axilă la ultimul cârcel mijlocie.

Epoca de înflorire este medie.

Planta are numărul maxim de două flori la nod. Culoarea stindardului florii este albă. Lățimea maximă a stindardului florii este medie și forma bazei stindardului este moderat arcuită. Floarea are lățimea sepalei superioare medie. Floarea are forma vârfului, la sepala superioară, acuminată. Pedunculul are lungimea pintenului mijlocie și lungimea de la tulpină la prima păstaie mijlocie. Lungimea pedunculului între prima și a doua păstaie este mijlocie cu numărul de bractei absent sau mic.

Păstaia este lungă ca lungime și are lățimea maximă lată. Prezența stratului pergamentos al păstăii este absent sau parțial și îngroșarea peretelui este absentă. Păstaia are forma părții distale tronconică. Intensitatea curburii păstăii este slabă și are culoarea verde. Intensitatea culorii verzi a păstăii este medie. Păstaia are filamentul fibros prezent și un număr mijlociu de ovule. Intensitatea culorii verzi a bobului verde este deschisă.

Sămânța are forma elipsoidală. Tipul granulelor de amidon al seminței este simplu. Sămânța are culoarea cotiledoanelor galbenă și culoarea hilului mai negru decât tegumentul. Sămânța are greutatea foarte mare.

Însușiri fiziologice. Soiul de mazăre de câmp Denisa TR are rezistență bună la scuturare și cădere și toleranță la secetă și boli.

Se încadrează în grupa soiurilor cu maturitate mijlocie.

Însușiri de calitate. Soiul de mazăre de câmp Denisa TR are conținutul în proteină brută de 23,9%.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 2406 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile mazării de câmp. Sămânța se poate utiliza pentru boabe.

Soiul de mazăre de câmp Denisa TR este un soi de mazăre de primăvară.

3. Olguța F

Soiul de mazăre de câmp Olguța F a fost creat la I.N.C.D.A. Fundulea.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă.

Tulpina este lungă ca lungime cu fasciația absentă. Colorația antocianică la subsoara frunzei este absentă. Numărul de noduri, până la nodul fertil inclusiv, este mare.

Foliajul are culoarea verde galben. Foliiolele sunt absente. Stipela este lungă ca lungimea și lată ca lățime. Mărimea stipelei este mare. Lungimea de la axilă la vârf a stipelei este lungă. Pătarea stipelei este prezentă și densitatea pătării este rară.

Pețiolul are lungimea de la axilă la primul cârcel și de la axilă la ultimul cârcel mijlocie.

Epoca de înflorire este timpurie.

Planta are numărul maxim de două flori la nod. Culoarea stindardului florii este albă. Lățimea maximă a stindardului florii este medie și forma bazei stindardului este moderat arcuită. Floarea are lățimea sepalei superioare medie. Floarea are forma vârfului, la sepala superioară, acuminată. Pedunculul are lungimea pintenului și lungimea de la tulpină la prima păstaie lungă. Lungimea pedunculului între prima și a doua păstaie este scurtă cu numărul de bractei absent sau mic.

Păstaia are lungimea și lățimea maximă mijlocii. Prezența stratului pergamentos al păstăii este absent sau parțial și îngroșarea peretelui este absentă. Păstaia are forma părții distale tronconică. Intensitatea curburii păstăii este absentă sau foarte slabă. Păstaia are culoarea verde. Intensitatea culorii verzi a păstăii este medie. Păstaia are filamentul fibros prezent și un număr mijlociu de ovule. Intensitatea culorii verzi a bobului verde este mijlocie. Sămânța are forma cilindrică. Tipul granulelor de amidon al seminței este simplu.

Sămânța are culoarea cotiledoanelor galbenă și culoarea hilului aceeași cu tegumentul. Sămânța are greutatea mare.

Însușiri fiziologice. Soiul de mazăre de câmp Olguța F are rezistență bună la iernare și toleranță la cădere. Se încadrează în grupa soiurilor cu maturitate timpurie.

Însușiri de calitate. Soiul de mazăre de câmp Olguța F are conținutul în proteină brută de 24,1%.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3667 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile mazării de câmp. Sămânța se poate utiliza pentru boabe și ca furaj.

Soiul de mazăre de câmp Olguța F este un soi de mazăre de toamnă.

PĂIUȘ DE LIVEZI - *Festuca pratensis* Hudson

Baranchik

Soiul de păiuș de livezi Baranchik a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Este un soi sintetic.

Caractere morfologice. Soiul Baranchik este diploid. Portul plantei înainte de vernalizare este semierect spre semiculcat. Intensitatea culorii verzi a frunzei în timpul creșterii vegetative, înainte de vernalizare, este medie. Lungimea plantei, înainte de vernalizare, este lungă. Tendința plantei de a forma inflorescențe, înainte de vernalizare, este absentă sau foarte slabă. La plantă, înălțimea naturală, după vernalizare, la 4 săptămâni după începutul creșterii vegetative, este medie. Epoca înspicătului, după vernalizare, este medie. Portul plantei la înspicat este semierect.

Înălțimea naturală a plantei la înspicat este medie spre înaltă. Frunza steag este de lungime scurtă spre medie și îngustă. Lungimea celui mai lung lăstar, inclusiv inflorescența, la sfârșitul creșterii, este mijlocie spre lungă. Ultimului internod al plantei este mijlociu spre lung. Inflorescența are lungimea medie spre lungă.

Însușiri fiziologice. Soiul Baranchik face parte din grupa mijlocie de precocitate. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, rezistență bună la cădere și este tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,24%.

Capacitatea de producție. Capacitatea de producție realizată în perioada de testare în rețeaua ISTIS este în medie, producția de substanță uscată fiind de 9,0 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

RAIGRAS PEREN - *Lolium perenne* L.

1. Barchenko

Soiul de raigras peren Barchenko a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Este un soi sintetic.

Caractere morfologice. Soiul Barchenko este diploid. Portul plantei în stadiu de creștere vegetativă, fără vernalizare, este semierect. Frunza are intensitatea culorii verzi, fără vernalizare, verde deschis. Planta are lățimea, după vernalizare, lată. Portul plantei în stadiul vegetativ, după vernalizare, este semierect. Înălțimea plantei, după vernalizare, este medie. Intensitatea culorii verzi a frunzei, după vernalizare, este verde deschis. Tendința de a forma inflorescențe, fără vernalizare, este absentă. Epoca înspicatului, după vernalizare, este precoce spre medie. Planta are înălțimea naturală la înspicat medie spre înaltă. Portul plantei la înspicat este erect. Frunza steag este lungă și are lățimea îngustă spre medie. Raportul lungime/lățime al frunzei steag este mare. Lungimea tulpinii celei mai lungi, cu inflorescența inclusă, la dezvoltarea completă, este medie. Lungimea ultimului internod al plantei este medie. Inflorescența este scurtă spre medie ca lungime. Numărul de spiculețe în inflorescență este mediu. Inflorescența este mediu densă. Lungimea glumei exterioare a spiculețului bazal al inflorescenței este medie și lungimea spiculețului bazal, excluzând arista, este scurtă.

Însușiri fiziologice. Soiul Barchenko este semiprecoce. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este bună spre foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,40 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în perioada de testare și 5 localități din rețeaua ISTIS este de 11,1 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

2. Lovrin 21

Soiul de raigras peren Lovrin 21 a fost la SCDA Lovrin.

Este un soi sintetic.

Caractere morfologice. Soiul Lovrin 21 este diploid. Portul plantei în stadiu de creștere vegetativă, fără vernalizare, este semierect. Frunza are intensitatea culorii verzi, fără vernalizare, medie spre închisă. Planta are lățimea, după vernalizare,

medie. Portul plantei în stadiul vegetativ, după vernalizare, este semierect. Înălțimea plantei, după vernalizare, este medie. Intensitatea culorii verzi a frunzei, după vernalizare, este medie spre închisă. Tendința de a forma inflorescențe, fără vernalizare, este absentă. Epoca înspicătului, după vernalizare, este extratimpurie. Planta are înălțimea naturală la înspicat scurtă spre medie. Portul plantei la înspicat este erect. Frunza steag este scurtă și îngustă. Raportul lungime/lățime al frunzei steag este mic. Lungimea tulpinii celei mai lungi, cu inflorescența inclusă, la dezvoltarea completă, este medie. Lungimea ultimului internod al plantei este medie spre lungă. Inflorescența este scurtă. Numărul de spiculețe în inflorescență este mic. Inflorescență este laxă. Lungimea glumei exterioare a spiculețului bazal al inflorescenței este scurtă spre medie și lungimea spiculețului bazal, excluzând arista, este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Lovrin 21 este extratimpuriu. Vigoarea de creștere în primăvară este foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este bună spre foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,43 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în perioada de testare și 5 localități din rețeaua ISTIS este de 10,8 t/ha. Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

TIMOFTICĂ - *Phleum pratense* L.

Postăvaru

Soiul de timoftică Postăvaru a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Este un soi sintetic.

Caractere morfologice. Soiul Postăvaru este hexaploid. Viteza înspicătului în anul semănatului este foarte slabă. Frunza are culoarea verde mediu și lățimea medie spre lată. Portul plantei în al II-lea an, înainte de pornirea în vegetație este semierect. Epoca înspicătului, determinată în al II-lea an de vegetație este tardivă. Frunza steag are lungimea medie spre lungă și lățimea medie spre lată. Lungimea tulpinii celei mai lungi, inclusiv inflorescența, la dezvoltarea deplină, este lungă. Lungimea ultimului internod este scurtă spre medie. Inflorescența este de lungime medie spre lungă.

Însușiri fiziologice. Soiul Postăvaru este tardiv. Vigoarea de creștere în primăvară este bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 15,93 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în perioada de testare, în rețeaua ISTIS, este de 10,7 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe.

SPECII LEGUMICOLE

ARDEI GOGOȘAR - *Capsicum annuum* L. var. *tetragonum* Mill.

1. Silvioara

Soiul de ardei gogoșar Silvioara a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă.

Planta prezintă internoduri scurte. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului înaintea maturității de recoltare este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este scurtă și diametrul este foarte mare. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată. Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară și este mediu profundă. Forma vârfului este moderat adâncită. Numărul predominant de loji seminale este trei. Pericarpul fructului este gros. Capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este târzie.

Destinația. Fructele de ardei gogoșar sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Tiberius

Soiul de ardei gogoșar Tiberius a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă.

Planta prezintă internoduri scurte. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului înaintea maturității de recoltare este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este scurtă și diametrul este foarte mare. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată. Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară și este mediu de profundă. Forma vârfului este moderat adâncită. Numărul predominant de loji seminale este de trei și patru. Pericarpul este gros și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este târzie.

Destinația. Fructele de ardei gogoșar sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

ARDEI GRAS - *Capsicum annuum* L. var. *grossum* Mill.

1. Galia

Soiul de ardei gras Galia a fost creat la SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este absentă.

Planta prezintă internoduri scurte în partea superioară. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului, înaintea maturității de recoltare, este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este mijlocie și diametrul este mare. Forma fructului,

în secțiune longitudinală, este pătrată. Suprafața fructului este ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară și este mijlocie. Numărul predominant de loji seminale este de trei și patru. Grosimea pericarpului este mijlocie și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este târzie.

Destinația. Fructele de ardei gras sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Romulus

Soiul de ardei gras Romulus a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă.

Planta nu prezintă internoduri scurte în partea superioară. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului, înaintea maturității de recoltare, este gălbuie. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este mijlocie și diametrul este mare. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este pătrată. Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară și este puțin profundă. Numărul de loji seminale este egal trei și patru. Pericarpul este mijlociu de gros și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele de ardei gras sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

ARDEI LUNG - *Capsicum annuum* L. convar. *longum* (DC) Terpó

Carpatin

Soiul de ardei lung Carpatin a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă.

Planta nu prezintă internoduri scurte. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este lanceolată.

Culoarea fructului, înaintea maturității de recoltare, este verde. Portul fructului este pendulat. Fructul este lung și diametrul este mijlociu. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este moderat triunghiulară. Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară și este puțin profundă. Numărul predominant de loji seminale este două. Grosimea pericarpului este mijlocie și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este târzie.

Destinația. Fructele de ardei lung sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

BUSUIOC - *Ocimum basilicum* L.

Smarald

Soiul de busuioc Lemona a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este semi-vertical.

Limbul frunzei este foarte mic și are forma mediu ovată. Intensitatea culorii verzi a frunzei este mijlocie. Intensitatea pigmentației antocianice, pe fața superioară a frunzei, este absentă sau foarte slabă. Strălucirea frunzei este mijlocie. Frunza este foarte slab gofrată.

Sepala prezintă o pilozitate slabă pe fața superioară. Culoarea corolei este albă și a stilului este tot albă.

Însușiri fiziologice. Perioada de înflorire a busuiocului este tardivă.

Destinația. Busuiocul este cunoscut pentru proprietățile sale terapeutice, pentru beneficiile sale pentru sănătate.

CASTRAVETE AMAR - *Momordica charantia* L.

Brâcuși

Soiul de castravete amar Brâcuși a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Mărimea limbului frunzei este mijlocie și culoarea epidermei este verde mijlocie. Raportul dintre lungimea lobului terminal și lungimea limbului este mijlociu. Adâncimea lobării la limbul frunzei este profundă. Numărul de noduri până la nodul cu prima floare femelă este mijlociu.

Fructul este lung și diametrul este mare. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este oblongă. Forma predominantă a bazei este aplatizată, iar a vârfului fructului este obtuz. Numărul de negi pe fruct este mare. Fructul nu prezintă țepi, iar lungimea creștelor este mijlocie. Culoarea de bază a epidermei la maturitatea comercială este oranj. Amăreala este prezentă și este de intensitate puternică.

Soiul de castravete amar Brâcuși este pentru cultură în spațiu protejat și câmp.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

CEAPĂ DIN ARPAGIC - *Allium cepa* L.

Recor

Soiul de ceapă din sămânță Recor a fost creat de Prevyzis Antonios, Grecia.

Caractere morfologice. Numărul de frunze pe tulpina falsă este mijlociu. Portul foliajului este erect spre semierect. Ceruirea foliajului este puternică și culoarea este verde închis. Diametrul frunzei este mijlociu.

Bulbul este mare și poziția diametrului maxim este apropiat de vârf. Forma bulbului, în secțiune longitudinală, este larg obovată. Forma vârfului este plată și a bazei este puternic conică. Aderența epidermei uscate, după recoltare este mijlocie. Grosimea epidermei uscate este medie. Culoarea de bază a epidermei uscate este maro, cu intensitate medie. Colorația epidermei membranelor succulente este verzuie. Numărul de muguri de pe disc este mijlociu. Conținutul bulbului în substanță uscată este mediu.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Bulbii de ceapă sunt pentru consum curent și păstrare în depozite frigorifice.

DOVLEAC DE CEARĂ - *Benincasa hispida* (Thumb.) Cogn.

Zefir

Soiul de dovleac de ceară Zefir a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Mărimea cotiledonului este mijlocie, iar forma este mediu eliptică. Limbul frunzei are lungimea medie și portul orizontal. Limbul frunzei prezintă o gofrare slabă și dentiția marginii este puternică. Culoarea tulpinii este verde cu intensitate închisă. Tulpina prezintă marmorare și cărcei bine dezvoltate. Fructul este mare și forma în secțiune longitudinală este mediu eliptică. Culoarea de fond a epidermei fructului este verde-închis. Stratul de ceară este puternic prezentat. Forma părții apicale este rotunjită. Grosimea pericarpului fructului este mijlocie. Culoarea principală a miezului este alb-verzuie. Sămânța este mică și culoarea tegumentului este crem.

Însușiri fiziologice. Epoca de înflorire a florilor femele (50% plante cu o floare) este mijlocie.

Destinația. Se consumă ca orice legumă, la prepararea unor supe, plăcinte, compot.

DOVLECEL ȘARPE - *Trichosanthes cucumerina* L.

Felix

Soiul de dovlecel șarpe Felix a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Cotiledonul este de mărime mijlocie și are forma mediu eliptică. Limbul frunzei prezintă incizii mediu profunde. Mărimea limbului este mijlocie, iar culoarea pe fața superioară este verde închis.

Floarea este de mărime medie și are culoarea albă.

Culoarea principală a epidermei, la fructul tânăr, este verde-gri. Forma generală a fructului este lat eliptică. Lungimea fructului este mare și diametrul este mic. Dungarea este prezentă pe fruct, de culoare verde foarte închis. Distribuția dungilor este pe toată suprafața fructului. Fructul este marmorat. Culoarea punctelor de pe fruct este de un verde mijlociu. Fructul este ascuțit atât la bază cât și la vârf. Culoarea principală a fructului la maturitatea fiziologică este roșie-portocalie.

Mărimea seminței este mijlocie, iar culoarea tegumentului este brun închis.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele de dovlecel sunt pentru consum curent și prelucrare.

FASOLE PITICĂ DE GRĂDINĂ - *Phaseolus vulgaris* L. var. *nanus* (L.)

1. Maty

Soiul de fasole pitică de grădină Maty a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este pitic. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă.

Culoarea stindardului și a aripilor florii este albă-roz.

Lungimea păstăii (excluzând stilul) este mijlocie. Forma păstăii, în secțiune transversală, la nivelul bobului este eliptică până la ovată. Culoarea de bază a păstăii este verde și nu prezintă culoare secundară. Păstaia prezintă filament pergamentos la sutura ventrală. Lungimea stilului este mare.

Masa a 1000 de boabe este mare. Culoarea principală a seminței este maro și nu prezintă culoare secundară.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloririi este mijlocie.

Destinația. Păstăile de fasole sunt pentru consum curent și industrializare.

2. Vica

Soiul de fasole pitică de grădină Vica a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este pitic. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă.

Culoarea stindardului este roză, iar a aripilor florii este albă-roz.

Lungimea păstăii (excluzând stilul) este mijlocie. Forma păstăii, în secțiune transversală, la nivelul bobului este eliptică până la ovată. Culoarea de bază a păstăii este verde-închis și nu prezintă culoare secundară. Păstaia prezintă filament pergamentos la sutura ventrală. Lungimea stilului este mare.

Masa a 1000 de boabe este mare. Culoarea principală a seminței este bej și nu prezintă culoare secundară.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloririi este mijlocie.

Destinația. Păstăile de fasole sunt pentru consum curent și industrializare.

HREAN - *Armoracia rusticana* Gaertn. Mey. et Scherb.

Alexander

Soiul de hrean Alexander a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut.

Caractere morfologice. Forma limbului frunzei este îngust-eliptică. Frunza este de mărime mijlocie și are vârful mijlociu curbat. Pruina este absentă sau foarte slabă pe fața superioară a limbului. Pețiolul este mijlociu și nu prezintă colorație antocianică. Rizomul în secțiune longitudinală este îngust obtriangular. Diametrul la vârf al rizomului este mic și mediu curbat. Structura suprafeței este intermediară. Culoarea interioară a rizomului este albicioasă. Rizomul prezintă un număr rar de rădăcini laterale.

La deplină înflorire, în anul doi, tulpina este mijlociu de înaltă.

Însușiri fiziologice. Epoca apariției primei frunze secundare incizate este mijlocie.

Destinația. Rizomii sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

LOBODA - *Atriplex hortensis* L.

Anișoara

Soiul de lobodă Anișoara a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului, în stadiul de plantulă, este prezentă cu intensitate mijlocie. Mărimea limbului este mijlocie și forma este triunghiulară. Marginea limbului este curbată și gofrarea este slabă. Culoarea principală a limbului este verde și cea secundară este purpurie. La frunza tânără colorația antocianică este prezentă și de intensitate mijlocie.

Însușiri fiziologice. Perioada de început a înfloritului este mijlocie.

Destinația. Plantele sunt destinate pentru consum imediat.

MAZĂRE DE GRĂDINĂ - *Pisum sativum* L.

1. Banat

Soiul de mazăre de grădină Banat a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă. Fasciația tulpinii este absentă. Tulpina este mijlocie și numărul de noduri, până la nodul fertil inclusiv, este mijlociu. Culoarea foliajului este verde-închis. Foliiolele sunt prezente.

Stipela este de mărime mare. Pătarea stipelei este prezentă. Numărul maxim de flori, la nod, este trei. Forma bazei stindardului este puternic arcuită.

Păstaia este de mărime mare. Stratul pergamentos, la păstaie, este absent. Forma părții distale a păstăii este ascuțită. Culoarea păstăii este verde mijlocie. Numărul de ovule în păstaie este mediu. Tipul granulelor de amidon este compus. Intensitatea zbâncirii cotiledonului este mijlocie. Culoarea cotiledonului este galbenă și tegumentul nu este marmorat. Culoarea hilului este aceeași cu tegumentul.

Masa a 1000 de boabe este medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloririi este mijlocie.

Destinația. Boabele verzi sunt pentru consum curent și industrializare.

2. Crișana

Soiul de mazăre de grădină Crișana a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă. Fasciația tulpinii este prezentă. Tulpina este mijlocie și numărul de noduri până la nodul fertil inclusiv este mare. Culoarea foliajului este verde-albăstrui și foliiolele sunt prezente.

Stipela este de mărime mare. Pătarea stipelei este prezentă. Numărul maxim de flori la nod este trei. Forma bazei stindardului este moderat arcuită.

Păstaia este de mărime mare. Stratul pergamentos la păstaie este absent sau parțial. Forma părții distale a păstăii este ascuțită. Culoarea păstăii este verde mijlocie. Numărul de ovule în păstaie este mare. Tipul granulelor de amidon este compus. Intensitatea zbâncirii cotiledonului este puternică. Culoarea cotiledonului este galbenă și tegumentul nu este marmorat. Culoarea hilului este aceeași cu tegumentul.

Masa a 1000 de boabe este medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloririi este mijlocie.

Destinația. Boabele verzi sunt pentru consum curent și industrializare.

3. Muntenia

Soiul de mazăre de grădină Muntenia a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a plantei este absentă. Fasciația tulpinii este absentă. Tulpina este mijlocie și numărul de noduri până la nodul fertil inclusiv este mediu. Culoarea foliajului este verde și foliolele sunt prezente.

Stipela este de mărime mare. Pătarea stipelei este prezentă. Numărul maxim de flori la nod este trei. Forma bazei stindardului este moderat arcuită.

Păstaia este de mărime mare. Stratul pergamentos la păstaie este absent sau parțial. Forma părții distale a păstăii este ascuțită. Culoarea păstăii este verde-mijlocie. Numărul de ovule în păstaie este mare. Tipul granulelor de amidon este compus. Intensitatea zbâncirii cotiledonului este puternică. Culoarea cotiledonului este galbenă și tegumentul nu este marmorat. Culoarea hilului este aceeași cu tegumentul.

Masa a 1000 de boabe este medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloririi este mijlocie.

Destinația. Boabele verzi sunt pentru consum curent și industrializare.

PĂTLĂGELE VINETE - *Solanum melongena* L.

1. Iarina

Soiul de pătlăgele vinete Iarina a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului, în stadiul de plantulă, este absentă. Portul plantei este semierect. Tulpina nu prezintă colorație antocianică. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă.

Culoarea florii este purpurie deschisă.

Mărimea fructului este mare. Forma generală a fructului este cilindrică. Culoarea principală a epidermei fructului, la maturitatea de recoltare, este verde. Fructul nu prezintă dungi și coastele sunt absente sau foarte slabe. Colorația antocianică sub caliciu este absentă și colorația antocianică pe caliciu este absentă. Țepii pe caliciu sunt slabi și cutarea este mijlocie.

Culoarea pulpei fructului este verzuie.

Însușiri fiziologice. Perioada de început de înflorit este mijlocie.

Destinația. Fructele de pătlăgele vinete sunt pentru consum curent și industrializare.

2. Mercury

Soiul de pătlăgele vinete Mercury a fost creat de SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Portul plantei este semierect și tulpina prezintă colorație antocianică slabă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă.

Culoarea florii este purpurie deschisă.

Mărimea fructului este mijlocie. Forma generală a fructului este obovată. Culoarea principală a epidermei fructului, la maturitatea de recoltare, este violetă. Fructul nu prezintă dungi și coastele sunt absente sau foarte slabe. Colorația antocianică sub caliciu este prezentă și colorația antocianică pe caliciu este prezentă. Țepii pe caliciu sunt absenți sau foarte slabi și cutarea este slabă.

Culoarea pulpei fructului este verzuie.

Însușiri fiziologice. Perioada de început de înflorit este mijlocie.

Destinația. Fructele de pătlăgele vinete sunt pentru consum curent și industrializare.

PEPENE GALBEN - *Cucumis melo* L.

Kornet

Hibridul de pepene galben Kornet este pentru cultură în teren deschis și spații protejate. A fost creat la Genetica Tohum Tarim Ltd. Sti., Turcia.

Caractere morfologice. Planta prezintă inflorescență andromonoică.

Fructul este de mărime medie. Poziția diametrului maxim al fructului este la centru. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este circulară. Culoarea de bază a epidermei fructului la maturitate este galbenă cu intensitate închisă. Fructul prezintă pe suprafață puncte mici și dese. Forma bazei fructului este rotunjită și a apexului este trunchiată. Dimensiunea cicatricii pistilare este mijlocie. Formarea stratului suberificat (broderia) este prezentă sub formă de puncte și liniar. Culoarea de bază a pulpei fructului este alb verzuie.

Sămânța este de mărime mijlocie. Culoarea seminței este galben-crem, cu intensitate închisă.

Durata de păstrare a fructului în raft este mijlocie.

Însușiri fiziologice. Epoca de înflorire masculă este mijlocie și de înflorire femelă este medie. Epoca de maturare este mijlocie.

Destinația. Fructele de pepene galben sunt pentru consum în stare proaspătă.

PEPENE VERDE - *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum et. Nakai

Pamona

Soiul de pepene verde Pamona este pentru cultură în teren deschis și a fost creat la Genetica Tohum Tarim Ltd. Sti., Turcia.

Caractere morfologice. Culoarea limbului frunzei este verde gri și gradul de lobare este puternic.

Fructul este mare și forma fructului, în secțiune longitudinală, este lat eliptică. Culoarea de fond a epidermei fructului este verde-închis spre verde foarte închis. Forma părții apicale este trunchiată la rotundă. Fructul prezintă dungi și sunt sub formă de o singură culoare cu vene. Grosimea pericarpului fructului este mijlocie. Culoarea principală a miezului este roz-roșiatică.

Sămânța este mijlocie și culoarea tegumentului este brună.

Însușiri fiziologice. Epoca de înflorire a florilor femele (50% plante cu o floare) este mijlocie.

Destinația. Fructele de pepene verde sunt pentru consum în stare proaspătă.

RIDICHI DE VARĂ - *Raphanus sativus* L. var. *niger* (Mill).

Matei

Soiul de ridichi de vară Matei a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Lungimea frunzei este mijlocie iar forma vârfului este rotunjită. Portul frunzei este semierect și culoarea este verde mijlocie. Limbul frunzei prezintă un număr mediu de lobi. Colorația antocianică a pețiolului este slabă.

Lungimea ridichei este scurtă și diametrul este mare. Ridichea prezintă o singură culoare pe epidermă și are vârful rotunjit. Culoarea epidermei în zona vârfului este albă. Culoarea pivotului la ridiche este albă. Forma ridichei este medie oblată.

Culoarea principală a pulpei este albă-opac.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este timpurie. Tendința de dospire a ridichei este moderată.

Destinația. Ridichiile sunt pentru consum în stare proaspătă.

SPANAC - *Spinacia oleracea* L.

Mariana

Soiul de spanac Mariana a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Sămânța nu prezintă țepi. Cotiledonul în stadiul de plantulă este mijlociu.

Limbul frunzei este de culoare verde cu intensitate deschisă. Limbul frunzei prezintă o gofrare slabă, iar pețiolul este semierect. Forma la limbul frunzei, excluzând lobi bazali este triunghiulară.

La planta înflorită, proporția de plante femele este ridicată, în timp ce proporția de plante masculine este scăzută.

Însușiri fiziologice. Tendința de boltire este mijlocie.

Destinația. Spanacul este pentru consum curent, în stare proaspătă și prelucrare.

SPANAC DE MALABAR - *Basella rubra* L.

Ruben

Soiul de spanac de Malabar, Ruben a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Sămânța nu prezintă țepi.

Colorația roșie a tulpinii, pețiolurilor și nervurilor este puternică. Limbul frunzei este de culoare verde cu intensitate închisă. Gofrarea limbul frunzei este absentă sau foarte slabă și pețiolul este semierect. Forma la limbul frunzei, este cordiformă. Pețiolul este semierect și scurt.

Repartizarea inflorescențelor este pe toată lungimea plantei.

Însușiri fiziologice. Epoca de început a înfloritului este mijlocie.

Destinația. Spanacul este pentru consum curent, în stare proaspătă și prelucrare.

TOMATE - *Solanum lycopersicum* L.

1. Cărășana

Soiul de tomate Cărășana a fost creat de Butnaru Gallia și Sărac Ioan de la U.S.A.M.V.B. Timișoara.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat.

Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei este bipenat. Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate unipară.

Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul prezintă calotă verde și intensitatea culorii verzi, înainte de maturitate, este deschisă. Fructul este mare ca mărime. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată la poli. Costarea fructului, la zona pedunculară, este slabă. Pericarpul este gros, iar numărul de loji seminale din fruct este de patru, cinci sau șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este portocalie. Fermitatea fructului - moale.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

2. Edanur

Soiul de tomate Edanur a fost creat la Genetica Tohum Tarim Ltd. Sti., Turcia.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei este bipenat.

Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate unipară.

Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul nu prezintă calotă verde și intensitatea culorii verzi, înainte de maturitate, este mijlocie. Fructul este mijlociu ca mărime. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată la poli. Costarea fructului, la zona pedunculară, este slabă. Pericarpul este gros, iar numărul de loji seminale din fruct este trei sau patru. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este roșie. Fermitatea fructului - ferm.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

3. Ovidia

Soiul de tomate Ovidia a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este aplecat. Tipul limbului frunzei este bipenat.

Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate unipară.

Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul nu prezintă calotă verde și intensitatea culorii verzi, înainte de maturitate, este deschisă. Fructul este mijlociu ca mărime. Forma fructului în secțiune longitudinală este de pară. Costarea fructului la zona pedunculară este absentă sau foarte slabă. Pericarpul este mijlociu de gros și numărul de loji seminale este două și trei. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a pulpei este galbenă. Fermitatea fructului - moale.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

4. Tomabac

Soiul de tomate Tomabac a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei este bipenat.

Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este egal unipară și multipară.

Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul prezintă calotă verde și intensitatea culorii verzi, înainte de maturitate, este mijlocie. Fructul este mare ca mărime. Forma fructului în secțiune longitudinală este aplatizată la poli. Costarea fructului la zona pedunculară este puternică. Pericarpul este de grosime mijlocie iar numărul de loji seminale din fruct este mai mult de șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este roșie.

Fermitatea fructului - moale.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

5. Zaraza

Soiul de tomate Zaraza a fost creat la SC Patru Agro SRL.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este determinat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei este bipenat.

Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate unipară.

Zona de abscisie a pedunculului este absentă. Fructul prezintă calotă verde și intensitatea culorii verzi, înainte de maturitate, este mijlocie. Fructul este mijlociu ca mărime. Forma fructului în secțiune longitudinală este aplatizată la poli. Costarea fructului la zona pedunculară este slabă. Pericarpul este gros și în fruct numărul de loji seminale este de patru, cinci sau șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare este roșie și culoarea pulpei este tot roșie. Fermitatea fructului - ferm.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

USTUROI - *Allium sativum* L.

Râmniceanu

Soiul de usturoi Râmniceanu a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Densitatea frunzelor pe plantă este medie. Portul plantei este erect la semierect. Culoarea frunzei este verde-închis, cu pruină mijlocie. Frunza este lungă, de lățime mijlocie și forma în secțiune transversală este ușor concavă.

Lățimea tulpinii false la bază este mijlocie.

Mărimea bulbului este mare și forma, în secțiune longitudinală, este transversal-larg-eliptică. Poziția discului este adâncită în bulb și forma bazei este adâncită. Culoarea de fond a tunicilor este alb-gălbuie, fără striuri antocianice. Numărul de bulbili la bulb este mijlociu și distribuția lor este radiară. Bulbilul este mare și culoarea tunicii este maro cu intensitate mijlocie. Culoarea pulpei bulbilului este gălbuie.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Bulbii de usturoi se folosesc pentru consum curent și depozitare.

POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI

BANANA NORDULUI - *Asimina triloba* (L.) Dunal.

Simina

Soiul de banana nordului Simina a fost creat de domnul Florin Stănică din cadrul USAMV București.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr are o culoare brun-roșcat, cu internodii mijlocii. Limbul frunzei este mare, de formă larg ovală și prezintă o culoare verde mijlocie pe suprafața superioară și verde deschis pe partea inferioară. Ramura floriferă prezintă un număr mijlociu de flori. Floarea este de mărime mijlocie, la fel și petala este tot mijlocie. Fructul este mare iar forma (văzut din lateral) este elipsoidală. Epiderma este de culoare verde gălbuie și cu pruină puternică pe suprafața fructului. Culoarea pulpei fructului este galbenă-portocalie și cu textură fină. Fructul are un gust dulce mijlociu cu aromă. Nu prezintă rezistență la crăpare. Fructul are un număr mijlociu de semințe. Semințele văzute din lateral au o formă ovoidă.

Particularități biologice. Pomul are vigoare puternică iar portul este semierect.

Caracterizare tehnologică. Înfloarește în luna aprilie iar maturarea este foarte timpurie.

Destinație. Recomandat pentru consum în stare proaspătă, poate fi păstrat 2-3 săptămâni în condiții frigorifice sau se poate păstra mai mult de un an prin congelare.

CIREȘ - *Prunus avium* (L.)L.

Nicolrei

Soiul de cireș Nicolrei a fost creat la SC Fructex SRL.

Caractere morfologice. Ramura de un an are un număr mijlociu de lenticile iar mugurele vegetativ este ușor depărtat de aceasta. Vârful lăstarului prezintă pigmentație antocianică slabă.

Frunza are limbul lung și lat, cu o culoare verde mijlocie pe suprafața superioară și pețiolul lung.

Culoarea glandelor nectarifere este roșie deschisă.

Floarea are diametrul corolei mare. Petalele sunt larg obovate și dispuse suprapus.

Fructul este mijlociu, reniform cu fermitate moale, epiderma are o colorație negricioasă, cu un număr mediu de lenticile. Sâmburele este larg eliptic, de mărime mijlocie.

Particularități biologice. Pomul este viguros, cu portul etalat și ramificarea mijlocie. Ramurile de rod predominante sunt cele mixte și buchete de mai.

Soiul rodește bine asociat cu Ghemersdorf, Van, Cordia și intră pe rod în anul IV-V de la plantare.

Soiul are o comportare foarte bună la monilioză și ciuruire, este tolerant la antracnoză.

Caracterizare tehnologică. Fructele ajung la maturitate în prima jumătate a lunii iunie. Fructele au greutatea medie de 12 g., gustul amar și sunt suculente.

Utilizare. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă și prelucrare.

CURMAL CHINEZESC - *Ziziphus jujuba* Mill.

1. Great Wall

Soiul de curmal chinezesc Great Wall a fost creat de domnul Florin Stănică din cadrul USAMV București.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime mijlocie, cu internodii mijlocii și cu un număr mare de lenticele. Limbul frunzei are baza în unghi obtuz iar extremitatea superioară este în unghi ascuțit. Floarea este mică iar numărul florilor în inflorescență este mijlociu (6-10). Fructul este mare iar forma în secțiune longitudinală este eliptică. Epiderma este de culoare verde deschisă și cu o culoare acoperitoare brun-roșcată. Fructul prezintă multe lenticele pe epidermă. Culoarea pulpei este alb-verzuie cu un gust dulce accentuat și succulență medie. Sâmburele este de mărime medie iar forma văzută din lateral este larg-eliptică.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mijlocie iar portul este semierect.

Caracterizare tehnologică. Înfloarește în luna iunie iar maturarea este mijlocie.

Destinație. Recomandat pentru consum în stare proaspătă și deshidratare.

2. Silk Road

Soiul de curmal chinezesc Silk Road a fost creat de domnul Florin Stănică din cadrul USAMV București.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime mijlocie, cu internodii mijlocii și cu un număr mare de lenticele. Limbul frunzei are baza în unghi obtuz iar extremitatea superioară este în unghi drept. Floarea este mică iar numărul florilor în inflorescență este mic (<6). Fructul este mare iar forma în secțiune longitudinală este tronconică. Epiderma este de culoare verde deschisă și cu o culoare acoperitoare brun-roșcată. Fructul prezintă multe lenticele pe epidermă. Culoarea pulpei este alb-verzuie cu un gust dulce mijlociu și succulență medie. Sâmburele este de mărime medie iar forma văzută din lateral este eliptic ascuțită.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mijlocie iar portul este semierect.

Caracterizare tehnologică. Înfloarește în luna iunie iar maturarea este mijlocie.

Destinație. Recomandat în special pentru deshidratare. Poate fi consumat și în stare proaspătă când fructele sunt colorate pe aproximativ 30-40% din suprafață.

MĂR - *Malus domestica* Batsch

Rumina

Soiul de măr Rumina a fost creat la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești, Mărăcineni.

Caractere morfologice. Lăstarul de un an este subțire și are internodiile mijlocii. Pe jumătatea superioară a lăstarului, pubescenta este slabă.

Limbul frunzei este de mărime mare.

Butonul floral este colorat în roz închis și floarea este de mărime mijlocie cu petale depărtate. Limbul frunzei este lat, cu marginea de tipul biserat și pețiolul mijlociu.

Fructul este mijlociu spre mare, de formă globuloasă și cavitatea calicială mijlocie. Pedunculul este lung cu cavitatea pedunculară adâncă. Culoarea de fond a fructului nu este vizibilă, iar culoarea acoperitoare este absentă sau foarte mică. Pulpa este de culoare crem și foarte fermă.

Caracterizare tehnologică. Maturitatea de consum a fructelor este din luna octombrie până în martie. Fructele au, în medie, o greutate de 203 g.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

PĂR - *Pyrus communis* L.

1. Andrei

Soiul de păr Andrei a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești.

Caractere morfologice. Ramura de un an este ondulată, cu internodii mijlocii, brun-roșcată pe partea însoțită, lăstarul tânăr are vârful cu pigmentație antocianică slabă și pubescentă mijlocie pe treimea superioară. Limbul frunzei are baza în unghi obtuz iar extremitatea superioară este în unghi drept, inciziile marginii pe jumătatea superioară sunt cu dinți ascuțiți. Mugurii de rod sunt localizați în principal pe ramuri scurte. Floarea prezintă petale mijlocii de formă circulară. Fructul este foarte mare, ușor asimetric în secțiune longitudinală și are cel mai mare diametru poziționat la mijloc. Epiderma este de culoare verde-gălbuie și fără extindere a culorii acoperitoare. Pluta pe suprafața fructului este extinsă mult. Peduncul este mijlociu de lung și gros iar față de axa fructului este în continuare.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mijlocie iar ramificarea este tot mijlocie. Soiul prezintă rezistență de câmp la atacul de *Erwinia amylovora* și de *Venturia pirina*. Este tolerant la atacul de *Psylla* sp.

Caracterizare tehnologică. Fructele ajung la maturitate în a treia decadă a lunii septembrie

Destinație. Este pentru consum proaspăt, dar și pentru industrializare sub formă gem, compot, nectar.

2. Aroma

Soiul de păr Aroma a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești.

Caractere morfologice. Ramura de un an este în zig-zag, cu internodii lungi, brună pe partea însoțită, lăstarul tânăr are vârful cu pigmentație antocianică slabă și pubescentă slabă pe treimea superioară. Limbul frunzei are baza în unghi obtuz iar extremitatea superioară este ascuțită, inciziile marginii pe jumătatea superioară sunt cu dinți crenați. Mugurii de rod sunt localizați în principal pe ramuri scurte. Floarea prezintă petale mijlocii de formă ovală. Fructul este foarte mare, ușor asimetric în secțiune longitudinală și are cel mai mare diametru poziționat la mijloc. Epiderma este de culoare galbenă și fără extindere a culorii acoperitoare. Pluta pe suprafața fructului este puțin extinsă. Peduncul este mijlociu de lung și gros iar față de axa fructului este înclinat.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mijlocie, iar ramificarea este tot mijlocie. Soiul prezintă rezistență de câmp la atacul de *Erwinia amylovora* și de *Venturia pirina*.

Caracterizare tehnologică. Fructele ajung la maturitate în a treia decadă a lunii septembrie

Destinație. Este pentru consum proaspăt, dar și pentru industrializare.

PIERSIC - *Prunus persica* (L.) Batsck.

Florica

Soiul de piersic Florica a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța.

Caractere morfologice. Soiul are pomul cu creștere erectă. Ramura mixtă este mijlociu pigmentată, cu mugurii floriferi repartizați, în general , câte doi sau mai mulți și cu densitate medie. Floarea este de tip campanulată, cu cinci petale de mărime mijlocie, de formă mijlocie ovală, de culoare roz-închis. Fructul este de mărime mare, rotund, cu extremitatea pistilară ușor adâncită. Proeminența suturii este mijlocie. Cavitatea pedunculară este profundă. Pelița este de culoare galbenă. Culoarea acoperitoare este prezentă, de culoare roșie-închisă, repartizată în stil marmorat. Fructul are o pubescență densă. Pulpa este de culoare galbenă-portocalie, fără pigmențare antocianică. Sâmburele este mic, de formă eliptică, și fără aderență la pulpă. Relieful suprafeței este predominant cu caneluri .

Particularități biologice. Pomul are vigoare mijlocie iar talia este tot mijlocie. Soiul se comportă bine la atacul de *Sphaeroteca panosa*, *Taphrina deformans*, *Monilinia laxa*.

Caracterizare tehnologică. Maturarea fructelor se realizează în a treia decadă a lunii august.

Utilizare: consum în stare proaspătă și industrializare.

GOJI - *Lycium barbarum* var. *chinense* (Mill.) Aiton

Anto

Biotipul de goji Anto a fost selecționat de domnul Nicolae Adrian.

Caractere morfologice. Pomul are portul semierect, densitatea ramurilor este mijlocie, iar ramura de un an este colorată în gri. Grosimea ramurei de un an este subțire și prezintă internodii scurte. Ramura are un număr mijlociu de spini și de lungime medie. Numărul predominant de flori în inflorescență este între 2-5. Culoarea generală a sealelor este verde și fără perișori. Limbul frunzei este destul de lung și prezintă un pețiol scurt. Fructul este mijlociu ca mărime și de formă elipsoidală. Culoarea fructului este roșie.

Particularități biologice. Planta are o vigoare mijlocie. Perioada de maturare a fructelor este mijlocie.

Utilizare. Fructele de goji se consumă atât proaspete, cât și sub formă de suc, pudră, capsule sau uscate.

VIȚA DE VIE - *Vitis sp. L.*

Centennial Seedless 48 Mf.

Clona de viță de vie Centennial Seedless 48 Mf. a fost creată la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr are vârful complet deschis. Frunza tânără are fața superioară a limbului roșie-arămiu-deschisă, iar perii erecți pe nervurile principale pe fața inferioară a limbului sunt rari. Lăstarul este semierect înainte de palisare și are culoarea părții dorsale a internodului verde cu roșu și roșie pe partea ventrală. Cârceii de pe lăstar sunt lungi. Frunza matură este foarte mare, cordiformă, iar numărul de lobi sunt pe tipul de șapte. Lobii sinusurilor laterale superioare sunt ușor deschiși și lobii sinusului pețiolar sunt semisuprapuși. Dinții de pe marginea frunzei sunt lungi, iar forma este rectilinie. Pe fața inferioară a limbului, perii erecți sunt rari. Lungimea pețiolului frunzei este ușor mai scurtă în raport cu lungimea nervurii mediane. Strugurele este mare și cu compactitate mijlocie. Pedunculul la strugurele principal este lung. Bobul este mijlociu, de formă îngust-eliptică, iar culoarea epidermei este galbenă. Pulpa este succulentă și foarte fermă. Coarda la exterior are o culoare brun-roșiatică.

Particularități biologice. Epoca începerii coacerii fructelor este foarte timpurie.

Direcția de producție. Soiul a fost creat pentru a completa sortimentul de struguri de masă apirene din zonă.

PLANTE ORNAMENTALE

FLUTURAȘ - *Cosmos sulphureus* Cav.

Agata

Soiul de fluturaș Agata a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Înălțimea plantei este mijlocie și tipul de creștere al plantei este semi-vertical. Tulpina prezintă un număr mediu de ramificații primare. Colorația antocianică a tulpinii este mijlocie. Culoarea frunzei este verde mijlocie. Frunza prezintă un număr mare de lobi, iar pedunculul este de lungime mijlocie. Numărul de flori ligulate pe capitul este mic. Tipul florii este ligulată. Lungimea florii ligulate este mijlocie iar axa longitudinală este slab curbată. Partea curbată a axului este pe jumătatea distală. Culoarea principală pe fața interioară a florii este roșie, iar culoarea secundară este portocalie. Distribuția culorii secundare este pe zona centrală. Culoarea principală a feței exterioare este portocalie. Inciziile apexului la floarea ligulată sunt puțin profunde.

Însușiri fiziologice. Epoca de început înflorit este mijlocie.

Destinația. Soiul este pentru decor în parcuri și grădini.

TUBEROZA - *Polianthes tuberosa* L.

Avatea

Soiul de tuberoză Avatea a fost creat la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău.

Caractere morfologice. Înălțimea plantei este mijlocie și numărul de frunze în rozetă este mediu. Frunza are o culoare verde mijlocie și de formă lat liniară. Tija florală nu prezintă pigmentație antocianică iar suprafața este glabră. Inflorescența este de lungime medie și nu prezintă ramuri laterale. Prezintă un număr mare de flori iar numărul de flori care înfloresc în același timp este mediu. Dispoziția florilor în inflorescență este în zig-zag și sunt câte două. Privită de sus floarea este în formă de stea, de tipul involtă cu un număr mare de petale. Culoarea principală este albă cu un aspect ceros și prezintă un parfum puternic. La bulb, culoarea exterioară este galbenă-maro, iar culoarea interioară este albă.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului este mijlocie.

Destinația. Soiul este pentru decor în parcuri și grădini, dar și ca flori tăiate.

TRANDAFIR - *Rosa* L.

1. Romanița

Soiul de trandafir Romanița a fost creat la USAMV Cluj-Napoca.

Caractere morfologice. Planta este de tip masiv, cu creștere semi-verticală. Înălțimea plantei este înaltă și prezintă colorație antocianică mijlocie pe lăstarul tânăr. Strălucirea frunzei este mijlocie, forma limbului este ovată, iar ondulația marginii este slabă. Tipul florii este semidublă iar numărul de petale este mijlociu. Grupul de culoare al florii este amestec de roșu. Diametrul florii este mijlociu și forma este rotundă. Profilul părții inferioare al florii este plat. Prelungirile separelor sunt mijlocii. Forma

petalei este obovată, iar mărimea este mare. Petala prezintă două culori pe fața interioară. Intensitatea culorii excluzând pata bazală este uniformă. Pata de la baza petalei pe fața interioară este prezentă, mărimea este mică și culoarea este un galben deschisă. La stamini exterioră, culoarea predominantă a filamentului este galben deschisă.

Însușiri fiziologice. Epoca începutului înfloritului este mijlocie, iar înflorirea este aproape continuă.

Destinația. Trandafirul are destinația pentru flori tăiate.

2. Sânziana

Soiul de trandafir Sânziana a fost creat la USAMV Cluj-Napoca.

Caractere morfologice. Planta este de tip pitic, cu creștere semi-verticală. Înălțimea plantei este scurtă și nu prezintă colorație antocianică pe lăstarul tânăr. Strălucirea frunzei este mijlocie, forma limbii este ovată, iar ondulația marginii este mijlocie. Tipul florii este dublă iar numărul de petale este foarte multe. Grupul de culoare al florii este amestec de roz. Diametrul florii este mijlociu și forma este rotundă. Profilul părții inferioare al florii este concav. Prelungirile sepelelor sunt puternice. Forma petalei este rotunjită iar mărimea este mică. Petala prezintă două culori pe fața interioară. Intensitatea culorii excluzând pata bazală este uniformă. Pata de la baza petalei pe fața interioară este prezentă, mărimea este mică și culoarea este un galben deschisă. La stamini exterioră, culoarea predominantă a filamentului este galben mijlocie.

Însușiri fiziologice. Epoca începutului înfloritului este timpurie, iar înflorirea este aproape continuă.

Destinația. Trandafirul are destinația pentru flori tăiate.

LISTA MENȚINĂTORILOR SOIURILOR ÎNREGISTRATE ÎN CATALOGUL OFICIAL

MAINTAINERS

MENȚINĂTORI DIN ROMÂNIA

Cod	Denumirea	Adresa
1	2	3
1001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea	Fundulea-915200 Județul Călărași
1002	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin	Comuna Lovrin-307250 Județul Timiș
1003	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava	Suceava-720262 Bd.1 Decembrie 1918 nr.15 Județul Suceava
1004	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Cluj-Napoca-400372 Calea Mănăștur nr. 3 Județul Cluj
1005	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda	Turda-401100 Str. Agriculturii nr. 27 Județul Cluj
1006	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov	Brașov-500128 Str. Cucului nr. 5 Județul Brașov
1007	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Podu Iloaiei	Podu Iloaiei-707365 Str. Națională de Sus nr. 178 Județul Iași
1008	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov	Brașov-500470 Str. Fundăturii nr. 2 Județul Brașov
1011	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Teleorman	Comuna Drăgănești Vlașca-147135 Județul Teleorman
1012	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila	Brăila Șoseaua Vizirului km 9 Județul Brăila
1015	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Șimnic	Șimnic-200004 Județul Dolj
1016	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Vaslui	Vaslui-730006 Str. Ștefan cel Mare nr. 256
1017	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Livada	Comuna Livada-447180 Str. Baia Mare nr. 7 Județul Satu Mare
1018	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni	Comuna Secuieni-617415 Județul Neamț
1019	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Pitești	Albota-117030 Județul Argeș
1024	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	București-011464 B-dul Mărăști nr. 59, Sectorul 1
1026	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Iași-700490 Aleea Sadoveanu nr. 3, Județul Iași
1029	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra	Vidra-077185 Județul Ilfov
1031	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău	Bacău-600388 Calea Bârladului nr. 220 Județul Bacău

1	2	3
1033	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău	Buzău-120024 Str. Mesteacănului nr. 23 Județul Buzău
1034	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut	Iernut-545100 Str. T. Vladimirescu nr. 4 Județul Mureș
1037	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni	Comuna Mărăcineni-117450 Județul Argeș
1038	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa	București-013811 B-dul Ion Ionescu de la Brad nr. 4, Sectorul 1
1040	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Bistrița Drumul Dumitrei Nou nr. 3 Județul Bistrița Năsăud
1042	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj	Cluj-Napoca-400457 Str.Horticultorilor nr.5 CP-1-86 Județul Cluj
1043	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța	Comuna Valu lui Traian-907300 Str. Pepinierii nr. 1 Județul Constanța
1045	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Fălticeni	Fălticeni-725200 Str. Plutonier Ghiniță nr. 10 Județul Suceava
1046	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu	Geoagiu-335400 Str. Romanilor nr. 141 Județul Hunedoara
1047	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Iași	Iași-700620 Șoseaua Voinești nr. 175 Județul Iași
1051	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă Târgu Jiu	Târgu Jiu-210149 Calea București nr. 72 Județul Gorj
1052	Universitatea din Craiova, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Râmnicu Vâlcea Calea lui Traian nr. 464 Județul Vâlcea
1053	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești	Comuna Voinești-137525 Județul Dâmbovița
1054	Stațiunea de Dezvoltare Pomicolă Vrancea	Focșani - 620034 Str. Cuza Vodă nr. 72 Județul Vrancea
1059	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească	Valea Călugărească-107620 Județul Prahova
1060	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj	Blaj-515400 Str. Gheorghe Barițiu nr. 2 Județul Alba
1062	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Drăgășani	Drăgășani-245700 Str. Gib Mihăiescu nr. 64 Județul Vâlcea
1064	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași	Iași-700489 Aleea M.Sadoveanu nr. 48 Județul Iași
1065	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Miniș	Comuna Ghioroc-317135 Județul Arad
1066	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar	Oraș Basarabi-905100 Județul Constanța

1	2	3
1067	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Odobești	Odobești-625300 Str. Ștefan cel Mare nr. 61 Județul Vrancea
1068	U.S.A.M.V. București -Stațiunea Didactică de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Pomicultură Pietroasa - Istrița	Comuna Pietroasele-127470 Județul Buzău
1069	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești	Comuna Ștefănești-117715 Județul Argeș
1072	S.C. UNISEM SA București	București-020071 Str. M. Eminescu nr. 57A Sectorul 2
1073	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni	Comuna Dăbuleni-207220 Județul Dolj
1076	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof Târgu Secuiesc	Târgu Secuiesc-525400 Str. Orban Balazs nr. 15 Județul Covasna
1077	Butnaru Gallia	Timișoara - 300645 Calea Aradului nr. 119, Județul Timiș
1078	S.C. ITC - SRL	București-011464 B-dul Mărăști nr. 61 Sectorul 1
1079	Universitatea din Craiova	Craiova-200585 Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 13 Județul Dolj
1081	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării	Tulcea-820112 Str. Babadag nr. 165 Județul Tulcea
1088	Sărac Ioan	Com. Dumbrăvița-307160 Str. Szentes nr. 2 Județul Timiș
1093	SC Agrosel SRL	Câmpia Turzii-405100 Str. Laminoriștilor nr. 268 Județul Cluj
1095	SC FRUCTEX BACĂU SRL	Bacău-600378 Calea Romanului nr. 237 Județul Bacău
1097	SC Mefim Agro SRL	Craiova - 200106 Str. Viilor nr. 35 Județul Dolj
1098	SC Procera Agrochemicals România SRL	Fundulea-915200 Str. Muncii nr. 47 Județul Călărași
1100	SC Comoara Pivniței SRL	București - 040032 Splaiul Unirii nr. 8, bl. B4, sc. 3, ap. 65, Sectorul 4
1101	Ioana Rădescu	Pitești - 110058 Str. Trivale nr. 25 Județul Argeș
1102	SC Frasinu SRL	Buzău - 120360 Șoseaua Sloboziei km 2 Județul Buzău
1103	SC Cotnari SA	Cotnari - 707120 Județul Iași
1104	SC Mogoș Agro SRL	Buzău-120024 Str. 1 Decembrie 1918 nr. 9 Județul Buzău
1105	SC Hofigal ex-im SRL	București - 042124, Sectorul 4 Str. Intrarea Serelor nr. 2

1	2	3
1106	SC Primagra SRL	Arad - 310099 Str. Metianu nr. 7, Județul Arad
1107	SC Boss Group SRL	Suceava - 720214 Strada Zamca nr. 22 bis Județul Suceava
1110	SC MIK A.I. impex SRL	Gherla - 405300 Str. Reformei nr.6 Județul Cluj
1111	SC Patru Agro SRL	București - 060371 Str. Ceahlău nr. 2A, Sectorul 6
1115	S.C. Superior Seed S.R.L.	Calafat - 205200 Str. Cobuz, Bloc C1, scara 1, ap.11 Județul Dolj
1117	Universitatea din Oradea	Oradea Str. Universității nr. 1 Județul Bihor
1118	Gentinetta HI-BRED SRL	Satul Baraitaru, nr. 43/B, com. Drăgănești Județul Prahova
1119	S.C. CET Govora S.A.	Râmnicu Vâlcea - 240050 Str. Industriilor nr. 1 Județul Vâlcea
1120	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru	Târgu Bujor - 805200 Str. G-ral Eremia Grigorescu nr. 65 Județul Galați
1121	SC Kiri Project Development SRL	Arad - 310257 Str. Alba Iulia nr. 2 Județul Arad
1124	SC Summit Agro Romania SRL	București - 011034, Sectorul 1 Str. Dr. Iacob Felix nr. 87
1125	SC Procera Genetics SRL	Fundulea-915200 Str. Muncii nr. 47 Județul Călărași
1126	DONAU SAAT SRL	București - 011956, Sectorul 1 Str. Jean Monnet nr. 35, bl. 35, ap.1
1127	SC Lucky Agro SRL	Com. Malu Mare, Sat Preajba - 207365 Str. Bechetului nr. 37, Județul Dolj
1128	SC Ramida Agrifarm SRL	Satul Lunca, Str. Principală nr. 1 Comuna C. A. Rosetti Județul Buzău
1129	SC Cătinaplant Bistrița SRL	Bistrița Str. Constantin Roman Vivu nr. 60-64 Scara A, etajul 1, ap. 5 Județul Bistrița-Năsăud
1130	SC EVO PLANT SRL	Afumați - 77010 Str. Livezilor nr. 9 Județul Ilfov
1131	SC Agropol Popești-Leordeni SA	Popești-Leordeni - 77160 Șoseaua Olteniței nr. 216 Județul Ilfov
1132	SC Marcoser SRL	Comuna Matca - 807185 Str. Principală nr. 1A1 Județul Galați
1133	SC Holland Farming Agro SRL	București - 062395, Sectorul 6 Drumul Osiei nr. 74
1134	Teodorescu Eliza Niculina	Buzău - 120254 Aleea Zorilor, Bl. 15A, Ap.15 Județul Buzău

1	2	3
1135	Marchidan Ionuț Georgică	Comuna Marginea - 727345 Str. Putnei nr. 834 Județul Suceava
1136	SC Ecoland Production SRL	Comuna Curtești nr. 300 - 717110 Județul Botoșani
1137	Kolbaszer Emeric Nicolae	Carei - 445100 Str. Dacia nr. 2 Județul Satu Mare
1138	SC Triada Consagro SRL	Cluj-Napoca - 400316 Str. Petuniei nr. 7, bl. 7, ap. 67 Județul Cluj
1139	Apetrei Gheorghe Andrei	Satul Samurcași - 137184 Str. Traian Lalescu nr. 249 Județul Dâmbovița
1140	SC Kontrastwege SRL	Miercurea Ciuc - 530103 Str. Mihai Eminescu nr. 1, ap. 7 Județul Harghita
1141	SC EXPERT AGRO FARMING SRL	Fundulea-915200 B-dul. 22 Decembrie 1989, nr.101 A Județul Călărași
1143	SC Expert Agribusiness SRL	Fundulea-915200 B-dul. 22 Decembrie 1989, nr.101 A Județul Călărași
1144	Vlăduțu Cristian Ioan	Zalău - 450151 Str. Gheoghe Doja nr.38, bl.D38, ap.17 Judetul Sălaj
1145	Budău Ruben	Oradea - 410298 Str. Sovata nr. 62, bl. C1, ap.6 Județul Bihor
1146	Iuroaea Gheorghe	Galăț - 800595 Str. Stadionului nr. 4, bl. D19, ap.21 Județul Galați
1147	SC Peteka SRL	Fundulea -915200 Str. Muncii nr. 56, Județul Călărași
1148	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara	Timișoara - 300645 Calea Aradului nr. 119 Județul Timiș
1149	Nicolae Adrian	București - 050761, Sectorul 5 Aleea Stanciu Cristian nr. 1
1150	SC Soytek SRL	Fundulea -915200 Str. Dinicu Golescu nr. 2 Județul Călărași
1151	SC Germina Agribusiness SA	București - 024102, Sectorul 2 str. Delea Veche 24, Corp A, et. 10
1152	SC Alianța pentru Energie Regenerabilă SRL	București - 050495 Sectorul 5 Str. Zaharia Petrescu, nr. 8, ap.1
1153	Cromatic Seed Srl	București - 050712, Sectorul 5 Calea 13 Septembrie nr. 65-69
1154	Moroșanu Marius Codruț	Comuna Ciocănești - 137090 Str. Lacurilor nr. 7 Județul Dâmbovița
1155	SC Nucifere Regia SRL	Târgu Mureș - 540064 Str. Bolyai Farcaș nr. 20 Județul Mureș
1156	SC Brado Agri SRL	Comuna Mușenița - 727394 Satul Văscăuți nr. 124A, Județul Suceava
1157	Pârvu Neculai	București – 022503, Sectorul 2 Str. Fabrica de Gheață nr. 8,

1	2	3
1158	Compania Semințe Fundulea SRL	București – 031111, Sectorul 3 Str. Caloian Județul nr. 17
1159	Fundulea Semințe SRL	Satul Perișoru - 917195 str. Bujor nr. 7, județul Călărași
1160	Agrovet SA	București – 014354, Sectorul 1 Str. Siriului nr. 20
1161	SC Agro Happy Veggie SRL	Afumați - 77010 Șos. București-Urziceni nr. 16, Județul Ilfov
1162	Stănică Florin	Chitila - 789561 Șos. Banatului nr. 14, bl. 21. ap.239 Județul Ilfov

MENȚINĂTORI DIN STRĂINĂTATE

Cod	Denumirea	Adresa
1	2	3
2003	S.C. Saaten Union România SRL	București - 020965, Sectorul 2 Str. General Praporgescu nr. 1-5, ap. 8
2012	Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad	Maksima Gorkog 30, 21000 Novi Sad, Serbia
2025	Maize Research Institute Zemun Polje	Slobodana Bajica 1, 11185 Zemun, Beograd, Serbia
2032	KWS SAAT SE	Grimsehl str 31, Postfach 14 63 D-37555, Einbeck Germany
2043	Cereal Research Non-Profit Ltd Szeged	H - 6726 Szeged Alsó Kikötő sor 9 Hungary
2045	Kiskun Research Center	H-6400 Kiskunhalas, Fuzespuszta 42 Hungary
2056	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Brunszvik u. 2, H 2462 Martonvasar Hungary
2059	DLF Seeds A/S	Højerupvej 31, DK 4660 Store Heddinge Denmark
2061	Agri Obtentions S.A.	B.P. 46 chemin de la Petite Minière 78280 Guyancourt Cedex France
2064	DLF Trifolium S.R.O. Plant Breeding Station	Zivotice CZ 742-47 HI Czech Republic
2074	Institut PKB Agroekonomik	11213, Padinska Skela, ul.Industrijsko naselje b.b. Beograd, Serbia
2079	Barenbrug Research	Duitsekampweg 60 6874, BX Wolfheze Holland
2082	Syngenta France SAS	12 chemin de l'Hobit F-31790, Saint-Sauveur, France

1	2	3
2084	Euralis Semences S.A.	Domaine de Sandreau F-31700 Mondonville France
2097	Corteva Agriscience Austria GmbH	Pioneerstrasse Industriegelände A -7111 Parndorf, Austria
2099	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hohenlieth D-24363 Holtsee Germany
2101	R.A.G.T. 2n	Rue Emile Singla, Site de Bourran BP 3336, F-12033 Rodez Cedex 9, France
2103	Nordsaat Saatzucht GmbH	Bohnschauser Str. 1 D-38895, Langenstein, Germany
2107	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	Marienhofstrase 13 D-94342 Irlbach, Germany
2111	Limagrain Verneuil Holding	BP 115, F - 63203 Riom Cedex, France
2118	Geosemselect Ltd	Mladost 3, block 314, entrance 4 1712 Sofia, Bulgaria
2119	Strube D & S GmbH	Hauptstrasse 1 38387 Söllingen Germany
2121	Pajbjerg A/S	Grindsnabevej 25 Dyngby DK - 8300 Odder Denmark
2123	MAS Seeds	Route de Saint Sever, F-40280 Haut Mauco France
2126	Agricultural Institute Osijek	Juzno predgrade 17, p.p. 334 31103 Osijek, Croatia
2127	Corteva Agriscience Germany GmbH	Im Rheinfeld 7, D-76437 Rastatt, Germany
2129	Caussade Semences	Z.I. de Meaux, BP 109 82303 Caussade Cedex, France
2132	MariboHilleshog ApS	Højbygardvej 31, 4960 - Holeby, Denmark
2133	Barenbrug Holland B.V.	Stationsstraat 40, 6515 AB Nijmegen, Holland
2134	Wing Seed B.V.	De Star 23 H, 1601MH, Enkhuizen Holland
2135	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Straße 5, 59557 Lippstadt, Germany
2136	Interseed Potatoes GmbH	Gross Charlottengroden 6B, 26409 Wittmund Germany
2137	Ampac Seed Company	PO Box 318, Tangent Oregon, 97389, USA
2138	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co.KG	Im Rheinfeld 1-13 76437 Rastatt Germany
2139	Eugenio Gentinetta	Via Berizzi 15, Bergamo, Italy
2142	Hazera Seeds LTD	Berurim MP Shikmim 7983700, Israel
2143	Dobroudja Agricultural Institute	General Toshevo, 9520 Bulgary
2144	SG Ceresco Inc.	164, chemin de la Grande Ligne Saint-Urbain-Premier (Québec), J0S 1Y0 Canada

1	2	3
2145	Lantmännen Agroenergi AB	Stig Larsson Svalöv weibull, AB SE-26881 Sweden
2146	AGRIMAX d.o.o.	ul. Ivana Milutinovica br. 33, 21460 – Vrbas, Serbia
2147	Nickerson International Research SNC	PB 1, 63720 - Chappes France
2148	Advanta Holdings B.V.	C/o Amicorp Netherlands B.V. WTC Amsterdam, Tower C-11 Strawinskylaan; 1143 1077 XX; Amsterdam Holland
2154	Known You Seed Co. Ltd.	114-6, Zhuliao Rd. Dashu District Kaohsiung, 84043, Taiwan
2156	Nirit Seed Ltd.	Moshav Hadar Am P.O. Box 95 42935, Israel
2158	LTC Semena d.o.o.	Milica Rakić 96 11000 Beograd, Serbia
2160	Cora Seeds Srl	Via Boscone 1765/A, 47522 Cesena, Italy
2161	BRN Saaten Quedlinburg Dr. Barb Neubert	Holzbreite 11, D-6484 Quedlinburg, Germany
2163	COOPSEMENTI SCARL	Via Liona 4, 36040, Sossano Vicenza Italy
2165	Saatbau Linz eGen	Schirmerstraße 19 A-4060 Leonding Austria
2167	Love of Soil 119	251-7 Habuk-ri, JinWi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do Korea
2169	Adams Seed, Inc.	P.O. Box 799 7301 John Galt Way, Arbuckle California 95912, USA
2173	Saatzucht Donau Ges.m.b.H.& Co KG	Saatzuchtstrase 11, A-2301 Probstdorf Austria
2174	Pacific Seeds	268 Anzac Avenue, 4350 Toowoomba QLD Australia
2175	MAIS Sp. Z.O.O.	Rzeszow, Podkarpackie Province 10/4 Josefa Ignacego Kraszewskiego str. 35-016, Poland
2176	Boreal Plant Breeding Ltd	Myllytie 10, F- 31600 Jokioinen Finland
2177	Advanta US Inc.	2001 E. 1st. Street, TX 79045 Hereford, Texas, USA
2178	Agronom I Holding	42 Kapitan Petko Voyvoda str., fl 7, apt. 13, Odesos Distr., 9000 Varna, Bulgaria
2179	Genetics Plus D.O.O.	Bratstva Jedinstva 73, 11213 Belgrade, Borča Serbia
2180	Cosun Seed d.o.o.	Kralja Petra I 5-7, 22000 Sremska Mitrovica Serbia
2181	Limagrain Belgium BV	Neerkouter 1, B-8573 Anzegem-Tiegem Belgium

1	2	3
2182	Green Touch Agro Ltd	4723726 - Ramat Hasharon, Rehov Gad 11 Israel
2183	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" Sp. z o.o.	ul. Długa 50A, 37-413 Huta Krzeszowska, Poland
2184	Societa Agricola F. Ili D' Eugenio di Claudia D' Eugenio & C.s.a.s.	Alba Adriatica - 64011, Poggio Morello str. no 5/A Italy
2185	Sejet Plant Breeding	Horsens - 8700 Nørremarksvej 67, Denmark
2186	SEEDO CO Ltd	Daegu, 202, Oksan Building, 76, 22-gil, Dongbu-ro, Dong-gu Korea
2187	BASF Agricultural Solutions Belgium NV	Deinze - BE-9800, Nazarethsesteenweg 77 Belgium
2188	Jouffray Drillaud SA	Cissé - 86170, 4 avenue de la CEE la cour d'Hénon France
2189	ProGene Plant Research LLC	Othello - WA-99344, 860 S Crestline Rd USA
2190	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	Grundhof - D-24977 Streichmühler Strasse 8a Germany
2191	Vercelio SLU Grupter Assessoria D'empreses	Figueres 17600, Provincia Girona Carrer de l'Empordà, 64, Baixos Spain
2192	Mikado Kyowa Seed Co. Ltd.	Chiba - 267-0056 1-4-11 Ohnodai Midori-Ku Japan
2194	Eurosorgho	Fourques - 30300 Mas des Saules RN D6113 France
2195	Semences Prograin Inc.	145 Rang du Bas de la Rivière Nord Saint-Césaire, Quebec, J0L 1T0 Canada
2196	Asia Seed Co., Ltd.	515, Tera Tower #1-B, Songpa Daero 167, Songpa-gu, Seoul, Korea 05855
2197	Saaten Union Recherche SAS	163, Avenue de Flandre, 60190 Estrées-Saint-Denis France
2198	Syngenta Seeds GmbH	Zum Knipkenbach 20, Bad Salzuflen, 32107 Germany
2199	Bayer Seeds SAS	16 Rue Jean Marie Leclair, 69009 Lyon France
2200	Nuseed Americas Inc.	115 N 3 rd St., PO Box 200 Breckenridge, MN 56520, USA
2201	Richardson Seeds Inc.	P.O. Box 60, 3095 Country Road 26, Vega, Texas 79092, USA
2202	Agrokontakt Georgievi EOOD	Blvd. "25-ti Septemvri" 92, 9300 Dobrich, Bulgaria
2203	Valle Agricola Tarditi e Ferrando spa	Via Nazionale 43, 15020 Cerrina (AL), Italy
2204	Prevyzis Antonios	Neochori, T.K. 32001, Aliartu Greece