

CIUPERCI

Pleurotus eryngii var. eryngii (DC.: Fr.) Quel

PERINIȚA



Anul omologării: 2023

Anul brevetării: -

Autori: Alexandru Valentin Zăgrean, Gabriela Șovărel, Mihai Bogdan Nicolcioiu, Cristian Ionuț Rusu.

- ❖ Ciupercile (bazidiocarpii) apar, cel mai adesea, în buchete mici de 2-6 buc.;
- ❖ Pălăria (pileus): cărnoasă, inițial convexă apoi aplatizată și, spre sfârșitul maturizării, în formă de pâlnie; carnea are aromă plăcută, specifică; cuticula de culoare cafenie-deschisă/bej, cu nuanțe mai închise pe margine și cu mici striuri radiale; dimensiuni medii - diametrul 96,2 mm, grosimea cărnii 13,1mm (100 ciuperci măsurate);
- ❖ Piciorul (stipes): alb, de regulă claviform și ușor umflat la bază; poziție moderat excentrică; de lungime medie-mare (57,5 mm) și grosime medie (26,5 mm);
- ❖ Eliberează în spațiul din ciupercărie un număr relativ mic de spori;
- ❖ Tulpină semitimpurie, perioada de la însămânțare până la prima recoltare din valul I fiind de 5 săptămâni (35-36 zile);
- ❖ Ciupercile sunt destul mari și grele la maturitatea de recoltare, funcție de condițiile de cultură și tehnologia aplicată, valoarea medie la 100 bazidiocarpi cântăriți fiind de 93,5 g./specimen.



TOMATE (*Solanum lycopersicum*)

PONTICA 102



Anul omologării: 2013

Anul brevetării: 2014

Autori: Jan Poncu, Maria Dumitru.

- ❖ Soi cu creștere determinată;
- ❖ Perioada de vegetație este de 110-120 zile de la răsărire la prima recoltă;
- ❖ Fructele sunt mari (90 - 150 g), de formă sferic - turtită, de culoare roșu intens pe toată suprafața, cu fermitate bună;
- ❖ Gradul de concentrare al coacerii fructelor este de 84-86%, iar conținutul în substanță uscată de 4,8-6,3%;
- ❖ Capacitatea de producție: 85-95 t/ha;
- ❖ Prezintă rezistență la *Verticillium dahliae* și toleranță la *Pseudomonas tomato* și *Xanthomonas vesicatoria*;
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



VIORICA



Anul omologării: 2001

Anul brevetării: -

Autor: Jan Poncu.

- ❖ Soi cu creștere determinate destinat cultivării în câmp, pentru industrializare.
- ❖ Perioada de vegetație este de 126 zile de la răsărire la prima recoltă;
- ❖ Fructele sunt rotund ovoide, de culoare roșu închis cu greutatea de 55-75 g și rezistență la crăpare;
- ❖ Gradul de concentrare a coacerii este de 83%, iar conținutul în substanță uscată de 5,3-5,5%;
- ❖ Capacitatea de producție: 70-88 t/ha;
- ❖ Prezintă toleranță la *Alternaria solani*.



BAME (*Abelmoschus esculentus*)

ELA 2



Anul omologării: 2013

Anul brevetării: -

Autor: Constantin Ionescu.

- ❖ Soi timpuriu (54-58 zile de la răsărire până la prima recoltare), recomandat a fi cultivat în zonele de sud, sud-est și sud-vestul țării;
- ❖ Plante cu port erect cu talie de 0,9-1,2 m de culoare verde – verde deschis, cu frunze lung petiolate pentalobate;
- ❖ Capsulele sunt de calitate superioară, cărnoase cu textură fină, culoare verde-verde deschis, de formă prismatic alungită, vârf conic, fără perișori;
- ❖ Planta are un ritm bun de formare a capsulelor asigurând menținerea acestora 1-2 zile la dimensiunile corespunzătoare calității extra.
- ❖ Capacitatea de producție: 3 t capsule/ha.



MAZĂRE DE GRADINĂ
(*Pisum sativum*)

DIANA



Anul omologării: 2002

Anul brevetării: -

Autor: Ion Scurtu.

- ❖ Soi semitardiv (55-60 zile de la răsărire la maturitatea de consum);
- ❖ Forma păstăii este slab curbată, tipul de curbură fiind concav. Păstaia este de lungime mijlocie-mare și prezintă strat pergamentos. Forma părții bazale este ascuțită.
- ❖ Numărul mediu de boabe în păstaie este de 7-8 iar culoarea lor este verde deschis.
- ❖ Boabele verzi sunt de calitate superioară și sunt încadrate în categoria fină-mijlociu fină.
- ❖ Se recoltează în prima și a doua decadă a lunii iunie;
- ❖ Capacitatea de producție: 8-10 t/ha boabe verzi;
- ❖ Prezintă rezistență la Virusul mozaic galben al fasolei, la *Ascochyta pisi* și toleranță la *Erysiphe polygoni*.



MEDEEA

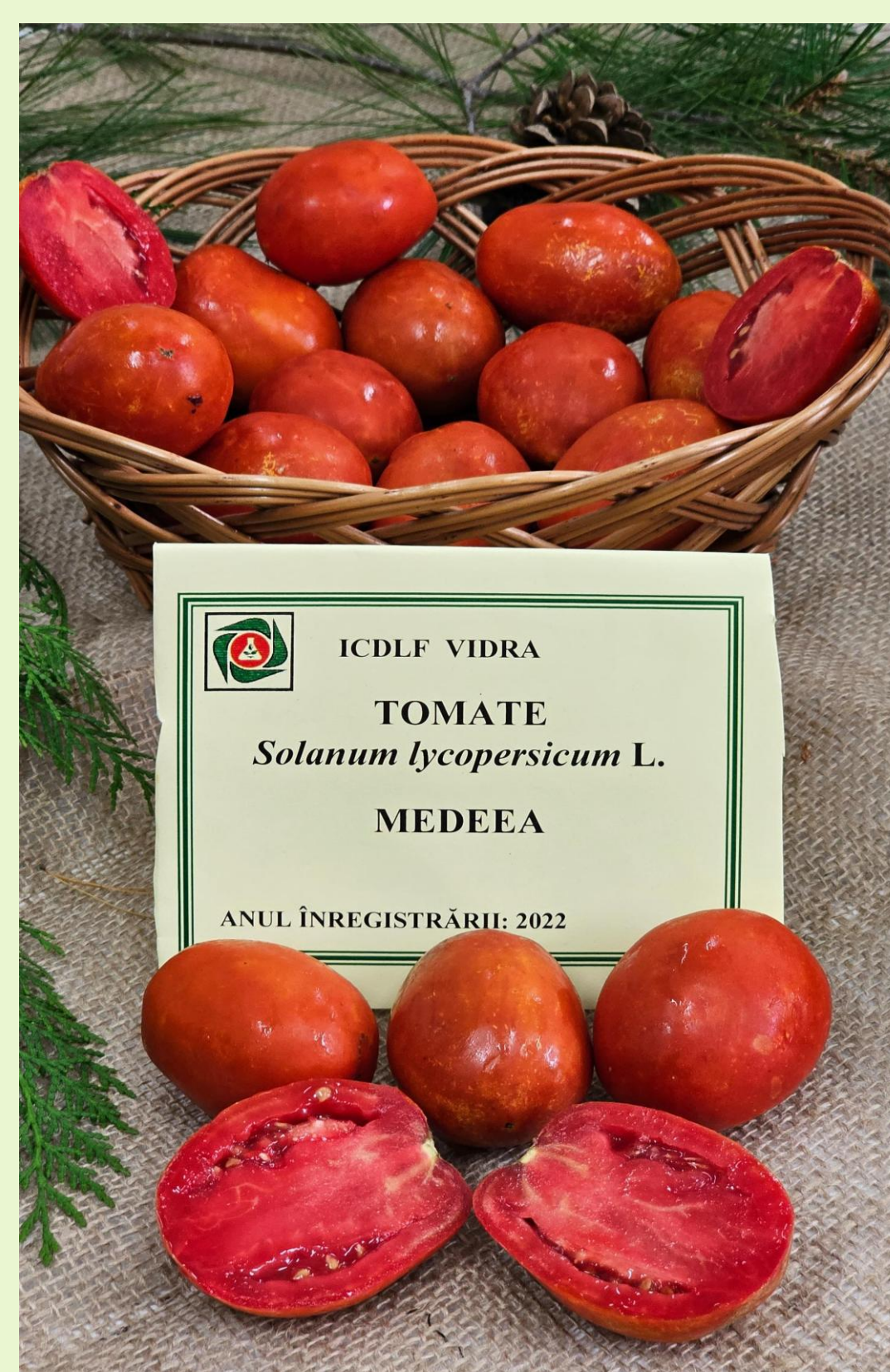


Anul omologării: 2022

Anul brevetării: 2023

Autor: Gicuța Sbîrciog, Mihaela Alina Buzatu

- ❖ Soi cu creștere determinată, semitimpuriu cu o perioadă de vegetație de 102 – 104 zile.
- ❖ Fructe ovoid alungite de culoare roșie cu greutatea cuprinsă între 55 și 75 g;
- ❖ Maturarea fructelor este concentrată (80 – 85 %);
- ❖ Conținutul în substanță uscată al fructului este cuprins între 5,7 și 6,2 %;
- ❖ Capacitatea de producție: 80-90 t/ha;
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.



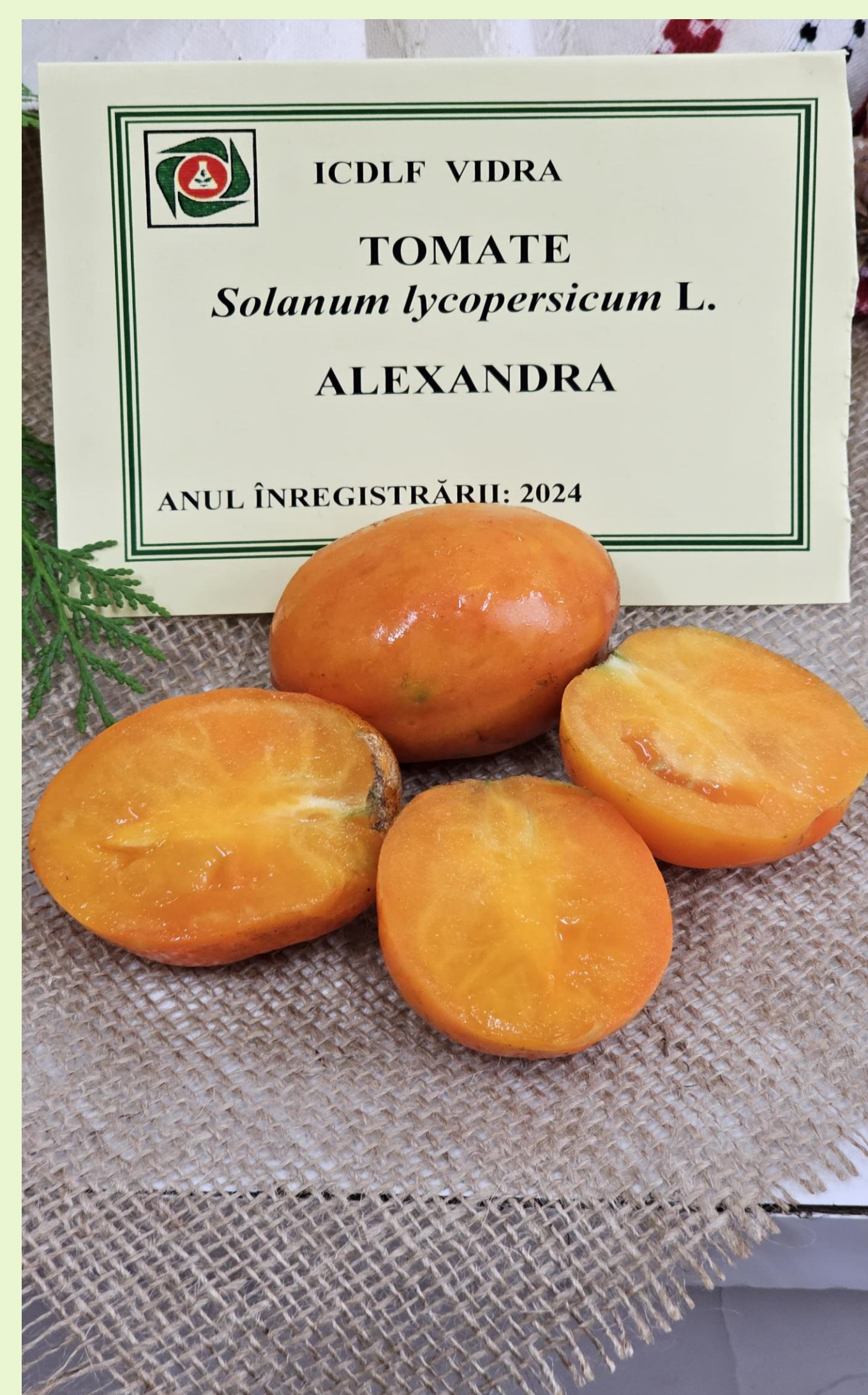
ALEXANDRA



Anul omologării: 2024

Autor: Mihaela Alina Buzatu, Gicuța Sbîrciog

- ❖ Soi de tomate cu creștere determinată;
- ❖ Perioada de vegetație este de 110-120 (de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Fructele sunt mijlocii (70- 75 g), de formă eliptic - cordiformă, de culoare portocalie pe toată suprafața, cu fermitate bună; conținutul în substanță uscată de 5-5,4%;
- ❖ Capacitate de producție: 50 - 60 t/ha; linie destinată culturii în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



PEPENE VERDE (*Citrullus lanatus*)

GABRIEL



Anul omologării: 2021

Anul brevetării: 2022

Autor: Mihaela Alina Buzatu, Maria Dumitru.

- ❖ Soi tardiv (peste 90 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Planta este viguroasă, cu frunze mari;
- ❖ Fructele sunt mari (6-7 kg), de formă sferică, ușor alungite, (IF-1,15), de culoare verde închis;
- ❖ Miezul (țesutul placentar) este de culoare roz deschis, compact, lipsit de fibre celulozice, cu gust dulce, aromat;
- ❖ Conținutul în substanță uscată solubilă este 11-12%;
- ❖ Prezintă toleranță la făinare (*Spherotheca fuliginea*) și fuzarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum*).



PEPENE GALBEN (*Cucumis melo*)

FESTIV



Anul omologării: 1993

Anul brevetării: -

Autor: Maria Dumitru

- ❖ Soi semitimpuriu (peste 80 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Fructele sunt rotunde, netede, uneori ușor reticulate, de culoare galben-portocalie, cu 9-10 șanțuri largi de culoare verde, de 1,5-2 kg și rezistente la crăpare;
- ❖ Pulpa este groasă (4-5 cm), de culoare crem-verzuie, dulce, foarte zemoasă și parfumată cu un conținut în substanță uscată de 12-13%;
- ❖ Capacitatea de producție: 30-35 t/ha;
- ❖ Prezintă toleranță la *Pseudoperonospora cubensis*.



ARDEI (*Capsicum annuum*)

ASTEROID 204



Anul omologării: 2013

Anul brevetării: 2014

Autori: Gicuța Sbîrciog, Maria Tănăsescu.

- ❖ Soi semitimpuriu de gogoșar (134-144 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Fructele sunt mari (120-210 g), rotund turtite, cu 3-4 lobi, colorate verde închis înainte de coacere și roșu închis lucios, la maturitatea fiziologică;
- ❖ Pericarpul are grosimea de 9-12 mm, este succulent și crocant;
- ❖ Coacerea este concentrată (3-4 recoltări);
- ❖ Capacitatea de producție: 43-51 t/ha;
- ❖ Prezintă rezistență la VMT și toleranță la *Verticillium dahliae* și *Alternaria capsici*;
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



CORNEL 209



Anul omologării: 2013

Anul brevetării: 2014

Autori: Gicuța Sbîrciog, Maria Tănăsescu.

- ❖ Soi semitimpuriu de gogoșar (137-147 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Fructele sunt mari (150-250 g), rotunde, aplatizate cu 3-4 lobi, colorate verde închis înainte de coacere și roșu intens la maturitatea fiziologică;
- ❖ Grosimea pericarpului: 12 mm;
- ❖ Capacitatea de producție: 50-53 t/ha;
- ❖ Prezintă rezistență la VMT și toleranță la *Verticillium dahliae* și *Alternaria capsici*;
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



DOVLECEL (*Curcubita pepo*)

PERFECT



Anul omologării: 2005

Anul brevetării: -

Autor: Maria Dumitru.

- ❖ Soi semitimpuriu (60 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Floarea este mare, de culoare galbenă, cu inelul interior galben;
- ❖ Fructele sunt cilindrice, netede, de culoare alb-verzuie;
- ❖ Formează în medie 12-13 fructe pe plantă;



CEAPĂ (*Allium cepa*)

UNIVERSAL DE VIDRA



Anul omologării: 2014

Anul brevetării: -

Autor: Niculai Popandron

- ❖ Soi de ceapă ceaclama, semitimpuriu, cu bulbi de 159-180 g, de formă globuloasă, suculenți (9,5% s.u.), cu grad de iuțală scăzut;
- ❖ Se poate cultiva în toate zonele țării, pentru consum în stare proaspătă și industrializare;
- ❖ Se pretează la cultura cepei prin semănat direct din toamnă;
- ❖ Este tolerant la secetă și la *Peronospora destructor*.



GIA 58



Anul omologării: 2016

Anul brevetării: -

Autor: Gicuța Sbîrciog.

- ❖ Soi semitimpuriu de gogoșar (perioada de vegetație de 116 zile);
- ❖ Fructele sunt rotunde, aplatizate, cu suprafața marcată, predominant 3 lobi, colorate verde închis înainte de coacere și roșu intens- lucios la maturitatea fiziologică;
- ❖ Grosimea pericarpului: 9-10 mm;
- ❖ Greutatea medie a fructelor: 150 g;
- ❖ Prezintă toleranță la *Verticillium dahliae* și *Alternaria capsici annui* și rezistență la VMT.
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



VIDRA 9



Anul omologării: 2016
Anul brevetării: -
Autor: Gicuța Sbîrciog.

- ❖ Soi de ardei gras semitardiv cu fructul de greutate medie - mare (100-140 g);
- ❖ Forma fructului este cordiformă, ușor alungită, cu pericarp gros (6-7 mm), dulce, succulent și crocant;
- ❖ Culoarea fructelor este galben-ivoriu la maturitatea de consum și roșu la maturitatea fiziologică;
- ❖ Soiul prezintă rezistență la VMT și toleranță la *Verticillium dahliae* și *Alternaria capsici*;
- ❖ Capacitatea de producție este de 43-48 t/ ha, fiind recomandat pentru zona de sud, sud-est și vest a țării;
- ❖ Soiul este destinat cultivării în câmp, dar și în spații protejate, pentru consum în stare proaspătă și industrializare.



MORCOV (*Daucus carota*)

ANDREI



Anul omologării: 2017

Anul brevetării: -

Autor: Elena Chira

- ❖ Soi semitimpuriu pentru toate zonele de cultură, perioada de vegetație, de la răsărirea în masă la maturarea rădăcinii (considerată la definitivarea formei vârfului acesteia) este de 120-125 zile;
- ❖ Planta are o rozetă cu port erect spre semierect, iar frunzele (inclusiv pețiolul) au 38-42 cm lungime sunt de culoare verde deschis, cu limbul mijlociu divizat, fără colorație antocianică pe pețoli; Rădăcina este de formă cilindrică cu vârful bont ușor ascuțit, de tip Nantes, cu forma umerăției plată; inserția foliajului pe colet este ușor depresionară, fără antocian sau clorofilă în epiderma rădăcinii; culoarea externă este portocalie, cu suprafața slab inelată;
- ❖ Lungimea rădăcinii este de 16 - 17 cm, iar greutatea medie de 143,5 g, în funcție de data recoltării; rădăcinile sunt uniforme ca formă și mărime;
- ❖ Prezintă rezistență foarte bună la crăparea și ramificarea rădăcinilor și la emiterea tijelor florale;
- ❖ Soiul prezintă toleranță la *Alternaria dauci* și la *Sclerotinia sclerotiorum*.



BELONA



Anul omologării: 2013

Anul brevetării: 2014

Autori: Mihai Tudor, Victor Lăcătuș, Rodica Badea

- ❖ Soi semitimpuriu, de vigoare mijlocie;
- ❖ Fructele sunt piriform alungite (18-21 cm lungime și 7-9 cm diametru), cu greutatea de 250-300 g iar frunzele sunt de culoare verde deschis;
- ❖ Culoarea fructelor: alb cu luciu persistent, pulpă consistentă, de culoare albă, fără gust amar;
- ❖ Capacitatea de producție: 30 t/ha;
- ❖ Prezintă rezistență la *Phytophthora parasitica* și toleranță la *Verticillium dahliae*.
- ❖ Este recomandat pentru cultivarea în câmp și solarii.



BÂRSAN



Anul omologării: 2004

Anul brevetării: -

Autor: Gicuța Sbîrciog.

- ❖ Soi semitimpuriu de ardei gras (109-112 de zile de la răsărire la prima recoltă);
- ❖ Fructele sunt mijlocii (95-120 g), de formă conică, mucronate, cu port pendent ;
- ❖ Grosimea pericarpului: 8-9 mm;
- ❖ Culoarea fructelor: verde gălbui la maturitatea tehnologică și roșu la maturitatea fiziologică;
- ❖ Capacitatea de producție: 45-48 t/ha;
- ❖ Prezintă toleranță ridicată la *Verticillium dahliae*;
- ❖ Soiul poate fi cultivat în câmp și solarii fiind destinat consumului în stare proaspătă și industrializare.



VIDRA 45



Anul omologării: 2020

Anul brevetării: 2022

Autor: Gicuța Sbîrciog.

- ❖ Soi de ardei gras semitimpuriu, perioada de vegetație de 110 – 115 zile;
- ❖ Planta este viguroasă (50-60 cm înălțime), frunzișul este bogat, de culoare verde închis;
- ❖ Așezarea fructelor este individuală, în poziție pendentă uneori erectă;
- ❖ Fructul este mare (110 – 130 g), piramidal trunchiat, cu 3 – 4 lobi și cavitatea pistilară superficială;
- ❖ Culoarea fructelor la maturitatea de consum este verde deschis iar la maturitatea fiziologică este roșu;
- ❖ Grosimea pericarpului – 6-7 mm;
- ❖ Tolerant la *Verticillium dahliae*.
- ❖ Soi destinat culturii în câmp, pentru consum în stare proaspătă și industrializare



TUDORA



Anul omologării: 2024
Autori: Gicuța Sbîrciog, Buzatu Mihaela Alina

- ❖ Cultivar semitimpuriu de pătlăgele vint;
- ❖ Plante viguroase, talie înaltă cu 3 – 4 lăstari;
- ❖ Fructe piriform alungite, de culoare violet închisă;
- ❖ Lungimea 24 – 30 cm, diametrul 7 – 9 cm;
- ❖ Greutatea fructului 350 – 420 g;
- ❖ Capacitatea de producție: 42 – 51 t/ha



PĂTLĂGELE-VINETE

(*Solanum melongena*)

LUIZA



Anul omologării: 1992

Anul brevetării: -

Autor: Mihai Tudor.

- ❖ Soi semitimpuriu cu vigoare mijlocie;
- ❖ Fructele sunt ovoid alungite (18-21 cm lungime și 7-9 cm diametru), cu greutatea de 250-300 g;
- ❖ Culoarea fructelor: violet foarte închis (negru) cu luciu persistent;
- ❖ Capacitatea de producție: 45-50 t/ha;
- ❖ Prezintă rezistență la *Phytophthora parasitica* și toleranță la *Verticillium dahliae*;
- ❖ Este recomandat pentru cultivarea în câmp și solarii.



VIDRA 63



Anul omologării: 2024
Autor: Gicuța Sbîrciog.

- ❖ Soi semtimpuriu de ardei gras, cu foliaj bogat, verde deschis, tulpina prezenând antocian la nivelul nodurilor;
- ❖ Fructul, de greutate medie spre mare (100-125 g), are forma trunchiat piramidală, concavitate pistilară slab pronunțată, pericarp gros (6-7mm);
- ❖ Culoarea fructului la maturitatea de consum este galben-ivoriu, devenind rosie la maturitatea fiziologică;
- ❖ Este recomandat pentru cultura în câmp și spații protejate, fiind destinat consumului în stare proaspătă și industrializare.



CATALOG OF VEGETABLE VARIETIES
I.C.D.L.F. VIDRA



CATALOG OF VEGETABLE VARIETIES
I.C.D.L.F. VIDRA

