



(12)

BREVET DE INVENTIE

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: **149187**

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(22) Data de depozit: **16.01.92**

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(30) Prioritate:

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
31.03.94 BOPI nr. 3/94

(56) Documente din stadiul tehnicii:
*Soiuri și hibrizi de plante agricole, cultivate în
România, vol.II, Editura Ceres, București, 1980*

(45) Data publicării brevetului:
BOPI nr.

(71) Solicitant: (72)

(73) Titular: Stațiunea de Cercetare și Producție Legumicolă, Buzău, RO

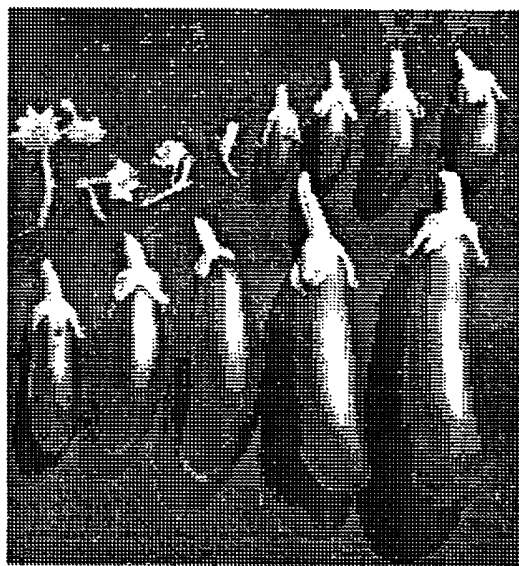
(72) Inventatori: Stan Ion, Poteraș Iordache, Buzău, RO

(54) **Soi de vinete (*Solanum melongena* L), timpuriu, "Drăgaica"**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un soi de vinete (*Solanum melongena* L), timpuriu, cu denumirea de "Drăgaica", obținut prin selecția individuală, repetată, dintr-o populație locală, recomandat a fi cultivat în toate zonele favorabile culturii vinetelor, în România, atât în culturi protejate, cât și în câmp, destinat consumului în stare proaspătă și industrializării. Plantele au portul înalt, vigoare mare, tolerant la boli. Primele fructe ajung la maturitatea de consum, la 110...115 zile de la răsărirea plantelor. Fructele au greutatea cuprinsă între 450 și 750 g, formă piriform-alungită, culoare indigo-lucios pe toată suprafața, pulpa de culoare albă. În condiții normale și de respectare a tehnologiei, produce 40...44 t/ha.

Revendicări: 4

Figuri: 2



Invenția se referă la un soi de vinete (*Solanum melongena* L.) timpuriu, cu denumirea de "Drăgaica", obținut prin selecție individuală repetată dintr-o populație locală, recomandat a fi cultivat în toate zonele favorabile culturii vinetelor în România, atât în cultură protejată, cât și în câmp, destinat consumului în stare proaspătă și industrializării.

Sunt cunoscute și cultivate în bazinele legumicole din țară soiuri și hibrizi de vinete pentru culturi în spații protejate cum ar fi Narcisa Lidia și pentru câmp ca Bucureștene, Danubiana și Pana Corbului.

Soiul de vinete "Lidia" a fost obținut prin hibridarea liniei nr.4 tolerantă la verticilioză ca formă maternă, cu linia nr.13 ca formă paternă. Habitusul plantei este globulos resfirat, înălțimea tulpinii și lungimea internodiilor sunt medii; culoarea internodiilor este verde. Frunza este mare, de culoare verde, cu margini ușor sinuate, mediu pubescentă. Florile sunt solitare, mai rar câte 2...3 în ciorchine, din care leagă numai una. Caliciul are o lungime medie, este total aderent, de culoare verde, cu țepi rari și rigizi. Culoarea fructului nu se depreciază prin recoltarea fructului la dimensiuni mari. Fructul este globulos alungit, cu umeri largi de culoare neagră lucioasă. Greutatea medie este de 350...400 g. Este semitimpuriu, cu perioada de vegetație de 120 de zile. Este tolerant la verticilioză. Realizează în medie o producție de 40 t/ha.

În unele zone de cultură a vinetelor pot apare condiții specifice cum sunt cele din bazinul legumicol Buzău, caracterizate prin temperaturi diurne foarte ridicate, umiditate relativă a aerului sub 40%, fenomene care au dus la avorturi masive mai ales la primele inflorescențe, la o producție tardivă și la o pondere mare a fructelor deformate datorită fecundărilor incomplete.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția, constă în obținerea unui soi de vinete tolerant față de factorii de mediu

mai puțin favorabili, așa cum s-a arătat mai sus.

Soiul de vinete "Drăgaica", conform invenției, înlătură dezavantajele menționate, prin aceea, că plantele sunt mijlocii ca înălțime, port erect, frunzele de formă elipsoidală, limb concav, verde închis cu nervura principală violacee, este mare și are o pubescență fină, floarea este de tipul 5 roz-violacee, fructul este o bacă.

Soiul este timpuriu, având perioada de vegetație cuprinsă între 110 și 115 zile.

Producția realizată 40 ... 44 t/ha.

Se prezintă în continuare, caracterele noului soi de vinete "Drăgaica", în legătură cu fotografiile care reprezintă:

- foto 1, flori și fructe;

- foto 2, detaliu fructe.

Soiul de vinete "Drăgaica" a fost obținut la Stațiunea de Cercetare și Producție Legumicolă Buzău, prin selecție individuală repetată, dintr-o populație locală, timp de 12 ani.

Ca soiuri martor, de preferință, s-a folosit hibridul "Lidia".

Plantele din noul soi au o înălțime mijlocie, port erect, internodii medii, ramificații puternice, frunzele de formă elipsoidală, cu marginea ușor sinuoasă, limbul concav, de culoare verde închis, cu nervura principală de culoare violacee, de mărime mare, pubescență fină, inflorescența - cu flori solitare în etajul I și ramificate în etajele superioare, floarea de tipul 5, cu sepalele puternic dezvoltate, țepi mici, culoarea petalelor roz-violacee, fructul tip bacă, forma piriform-alungită, uniformitate medie, cu greutate variind între 450 și 750 g, uniform colorate indigo-lucios pe toată suprafața fructului, structura pulpei fină în zona pedunculară, inserția semințelor în zona apicală a fructului.

Soi timpuriu, necesită 110 ... 115 zile de la răsărirea plantelor și până la ajungerea la maturitatea de consum a primelor fructe.

Producția realizată la hectar este de

40 ... 44 t fructe valorificabile.

Soiul de vinete "Drăgaica" prezintă următoarele avantaje:

- este mai productiv cu 18.. 20% față de soiurile și hibrizii cultivați în țară;
- prezintă rezistență la boli și la factorii climatici nefavorabili.

Revendicări

1. Soi de vinete (*Solanum melongena* L.) timpuriu, cu denumirea de "Drăgaica", obținut prin selecție individuală repetată, dintr-o populație locală, recomandat a fi cultivat în toate zonele favorabile culturii vinetelor în România, atât în cultură protejată, cât și în câmp, destinat consumului în stare proaspătă și industrializării, **caracterizat prin aceea că plantele**

au talie înaltă, sunt puternic ramificate, fructele au greutatea cuprinsă între 450 și 750 g, de formă piriform alungită, cu uniformitate medie, de culoare indigolucios pe toată suprafața.

2. Soi, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că este timpuriu**, având perioada de vegetație cuprinsă între 110 și 115 zile.

3. Soi, conform revendicărilor 1 și 2, **caracterizat prin aceea că fructele au o capacitate de legare a florilor și formare a fructelor bună**, prezintă o rezistență mărită la boli și la factorii climatici nefavorabili.

4. Soi, conform revendicărilor 1, 2 și 3, **caracterizat prin aceea că asigură o producție de 40 ... 44 t/ha.**

Președintele comisiei de invenții: dr.ing. Paraschiv Adriana
Examinator: ing. Burcă Dana

108209

(51) Int. CP⁵: A 01 II 5/08



108209

(SI) Inl. CP: A 01 II 5/08

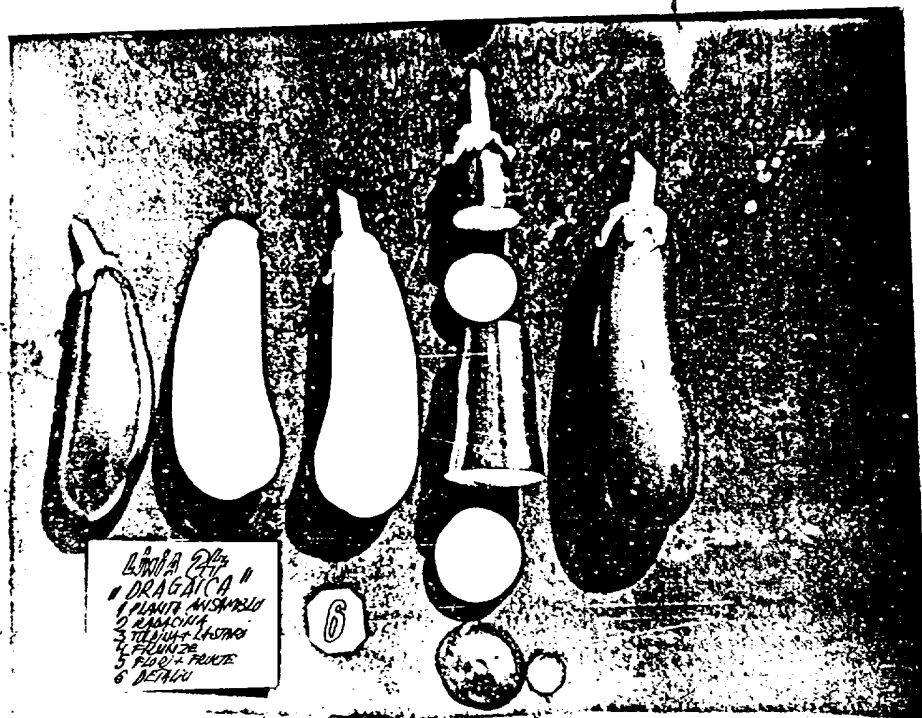


FOTO 2

Grupa I

Preț lei 2390