



(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: 95-00854

(22) Data de depozit: 08.05.95

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
29.03.96 BOPI nr. 3/96

(45) Data eliberării și eliberării și publicării brevetului:
BOPI nr.

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

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

(71) Solicitant: Institutul de Cercetări pentru Viticultură și Vinificație, Valea Călugărească, județul Prahova, RO

(73) Titular: (71)

(72) Inventatori: Culcea Valeria, RO

Mandatar:

(54) **Soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*), Valeria**

(57) Rezumat: Invenția se referă la un soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*), cu denumirea de Valeria, obținut prin hibridarea sexuală, interspecifică, între elita Saint Emilion × Rayon d'or și soiul Perla de Zala, recomandat a fi cultivat pentru consum în stare proaspătă, în centrele viticole, cu condiții pedoclimatice favorabile culturii soiurilor pentru struguri de masă. Strugurii sunt mijlocii, uniaxiali, cilindro-conici, cu compactitate medie a boabelor. Bobul este mijlociu, sferic, cu pielea de culoare verde-gălbui, ruginiu pe partea expusă la soare, de grosime mijlocie, pulpa este fermă, crocantă, cu gust plăcut, echilibrat, franc. Perioada de vegetație este de 184÷196 zile. Are maturare timpurie, mijlocie (epoca II-III, 10-20 aug.) și are rezistență bună la ger și boli. Acumulează 176,8 g/l zaharuri și 5,2 g/l aciditate. A dat, în condiții neirigate, o producție medie de 4,273 kg/butuc, respectiv 14,87 t/ha.

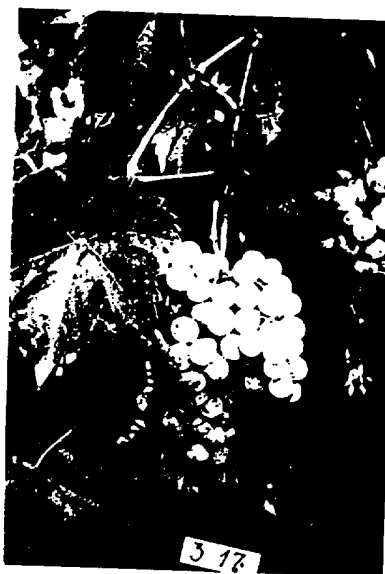


Foto 1

Revendicări: 4
Fotografii: 1

RO 110660 B1

Invenția se referă la un soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*), cu denumirea de "Valeria", obținut prin hibridare sexuală, interspecifică, între elita Saint Emilion × Rayon d'or și soiul Perla de Zala, recomandat a fi cultivat pentru consum în stare proaspătă, în centrele viticole, cu condiții pedoclimatice, favorabile culturii soiurilor pentru struguri de masă.

Se cunoaște și se cultivă, în prezent, soiul de viță-de-vie pentru consum în stare proaspătă Perla de Zala, care reprezintă soiul martor, pentru noul soi creat "Valeria". Acesta prezintă o creștere medie a lăstarului de 170 cm, procentul de lăstari fertili este de 51%, coeficientul de fertilitate relativ este de 0,83, indicele de productivitate absolut este de 231,6, iar cel relativ de 117,3, rezistența la ger este mică de 15,8%, este sensibil și mijlociu rezistent la putregaiul cenușiu. Greutatea medie a strugurelui este de 150 g, greutatea medie a bobului este de 1,76 g, realizează o producție medie pe butuc de 2,093, respectiv 7,3 t/ha.

Soiul Perla de Zala realizează producții inferioare și prezintă sensibilitate la atacul de făinare.

Problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă în crearea unui soi de viță-de-vie cu coacere timpurie mijlocie, cu rezistență bună la boli și care să realizeze producții ridicate la unitatea de suprafață.

Soiul "Valeria" conform invenției înlătură neajusurile soiurilor cunoscute și se deosebește de acestea, prin faptul că rozeta este glabră, verde, lăstarul tânăr are vârful deschis, cu peri mari pe vârful, acesta având în perioada înfloritului port semierect, frunza tânără este verde cu zone bronzate, glabră pe ambele fețe între nervuri și cu peri foarte rari pe nervuri. Frunza adultă este mică, cuneiformă, cinci lobată, glabră pe ambele fețe, pețiolul este scurt și glabru, floarea este hermafrodită pe tipul 5. Strugurele are 19÷21 cm, este uniaxial, nearipat, cilindro-conic. Pedunculul este scurt, mediu lignificat. Bobul are 2,4 g, este sferic, cu pielea verde-gălbui, ruginiu pe partea expusă la soare. Pulpa este fermă, crocantă și are 1÷2 semințe în bob. Greutatea medie a strugurelui este de 218 g, greutatea medie a bobului este de 2,5 g. Vigoarea butucului este mijlocie cu o creștere

medie a lăstarului de 158 cm. Este rezistent la ger, are rezistență bună la mană, făinare și putregai cenușiu. Are maturare timpurie mijlocie (epoca II-III, 10-20 aug.). Soiul Valeria acumulează 176,8 g/l zaharuri și 5,2 g/l aciditate. Realizează o producție medie de 4,273 kg/butuc, respectiv 14,87 t/ha în condiții neirigate.

Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției, în legătură cu fotografia, care reprezintă aspect strugure și frunză.

Soiul de viță-de-vie "Valeria" a fost obținut prin hibridare sexuală, interspecifică între elita Saint Emilion × Rayon d'or și soiul Perla de Zala. Soiul are rozeta glabră, de culoare verde. Dez mugurirea este timpurie. Lăstarul tânăr are vârful deschis, cu peri mari pe vârful (slab scămos). În perioada înfloritului, lăstarul are port semierect. Pe partea dorsală a internodiilor este verde, cu dungi roșii, iar pe partea ventrală este verde și glabru. Frunza tânără este verde cu zone bronzate, glabră pe ambele fețe între nervuri și cu peri foarte rari pe nervuri. Frunza adultă este mică, cuneiformă, cinci lobată, glabră pe ambele fețe, cu limb neted, iar dinții sunt mici, cu margini drepte. Sinusul pețioar este ușor deschis, cu baza în formă de V, iar cele laterale superioare sunt deschise, în formă de V. Pețiolul este scurt (mai scurt decât nervura mediană) și glabru. Floarea este hermafrodită, normală funcțional și morfologic, pe tipul 5. Strugurele este mijlociu (19÷21 cm), uniaxial, nearipat, cilindro-conic, de compactitate medie. Pedunculul este scurt, mediu lignificat. Bobul este mijlociu (2,4 g), sferic, ușor eliptic, cu pielea de culoare verde-gălbui, ruginiu pe partea expusă la soare, de grosime mijlocie. Pulpa este fermă, crocantă, cu gust plăcut, echilibrat, franc. Prezintă 1÷2 semințe în bob. Coarda este circulară în secțiune transversală, canelată, brun-închis, glabră. Vigoarea butucului este mijlocie cu o creștere medie a lăstarului de 158 cm. Fertilitatea soiului este superioară martorului, procentul de lăstari fertili fiind de 68% față de 51% la martor. Coeficientul de fertilitate relativ este de 1,03 față de 0,83 la martor. Indicele de productivitate absolut este de 324,0, iar cel relativ de 223,1 față de 231,6, respectiv 117,3 la martorul Perla de Zala. Se remarcă prin

timpurietate, maturarea având loc în epoca II-III (10-20 aug.). Are perioada de vegetație de 184 ÷ 196 zile. Rezistența la ger este bună, de asemeni rezistența la mană, făinare și putregaiul cenușiu. Greutatea medie a strugurelui este de 218 g, iar a bobului de 2,5 g.

La maturitate deplină acumulează 176,8 g/l zaharuri și 5,2 g/l aciditate.

Realizează o producție medie pe butuc de 4,273 kg, respectiv 14,87 t/ha față de martor de la care se obțin 2,093 kg pe butuc și 7,3 t/ha.

Prin aplicarea invenției se obțin următoarele avantaje:

- maturare timpurie mijlocie;
- sporuri de producție distinct semnificative față de martor;
- producții de calitate, cu însușiri gustative deosebite;
- cultură fără aplicarea tratamentelor fitosanitare (economii de pesticide, carburanți etc.).

Revendicări

1. Soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*) cu denumirea de "Valeria", obținut prin hibridare sexuată interspecifică între elita **Saint Emilion** × **Rayon d'or** și soiul **Perla de Zala**, recomandat a fi cultivat pentru consum în stare proaspătă în centrele viticole cu condiții pedoclimatice favorabile culturii soiurilor de struguri de masă, **caracterizat prin aceea că are rozeta glabră, verde, lăstarul**

tânăr are vârful deschis, cu peri mari pe vârf, cu port semierect în perioada înfloritului, atingând o creștere medie de 158 cm, pe partea dorsală a internodiilor este verde cu dungi roșii, iar pe cea ventrală verde și glabru, frunza tânără este verde cu zone bronzate, glabră pe ambele fețe între nervuri și cu peri foarte rari pe nervuri, frunza adultă este mică, cuneiformă, cinci lobată, glabră pe ambele fețe, cu limb neted, cu dinți mici cu margini drepte, sinusul pețiolar este ușor deschis cu baza în formă de V, iar cele laterale superioare sunt deschise în formă de V, pețiolul este scurt și glabru, floarea este hermafrodită, normală, pe tipul 5, strugurii sunt mijlocii (19 ÷ 21 cm), uniaxiali, cilindro-conici, cu compactitate medie a boabelor, pedunculul este scurt, mediu lignificat, bobul este mijlociu (2,4 g), sferic, ușor eliptic, cu pielea verde-gălbui, ruginiu pe partea expusă la soare, de grosime mijlocie, pulpa este fermă, crocantă cu 1 ÷ 2 semințe în bob, iar coarda este circulară în secțiune transversală, canelată, de culoare brun-închis și glabră.

2. Soi conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că are perioada de vegetație de 184 ÷ 196 zile, are maturare timpurie-mijlocie (epoca II-III, 10-20 aug.) și are rezistență bună la ger și boli (mană, făinare, putregai cenușiu).**

3. Soi conform revendicărilor 1 ÷ 2, **caracterizat prin aceea că acumulează 176,8 g/l zaharuri și 5,2 g/l aciditate.**

4. Soi conform revendicărilor 1 ÷ 3, **caracterizat prin aceea că a dat, în condiții neirigate, o producție medie de 4,273 kg/butuc, respectiv 14,87 t/ha.**

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

110660

(51) Int.Cl.⁶ A 01 H 1/02



Grupa 1

Preț lei 1560