



BREVET DE INVENȚIE

(12)

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

(21) Nr. cerere: **95-01512**

(22) Data de depozit: **25.08.95**

(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:
*Soiuri și hibrizi de plante agricole cultivate în
România vol.II Ed.Ceres, București, 1980*

(71) Solicitant: **Stațiunea de Cercetare și Producție Vitivinicolă, Blaj, județul Alba, RO**

(73) Titular: (71)

(72) Inventatori: **Moldovan Sergiu Dan, Cristea Ștefan, Băcilă Simion Alexandru, RO**

Mandatar: -

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

(57) Rezumat: Invenția se referă la un soi de fiță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*), cu denumirea de Radames, obținut, prin selecție individuală, din combinația hibridă Traminer roz × (S.V. 12.375 × Regina viilor), destinat producerii vinurilor albe, în regiunile cu condiții pedoclimatice asemănătoare cu cele din podgoria Târnave. Soiul conform invenției prezintă, pe limbul frunzei, urme de "lovituri de ciocan", are struguri mari (237 g), cilindro-conici, uniaxiali, aripași, boabele sunt de mărime mijlocie (1,66 g) cu pielea subțire, colorată în roșu-gris, cu pulpa succulentă, necolorată, cu mustul necolorat, cu gust franc. Soiul, conform invenției, realizează o producție medie de struguri de 22,95 t/ha cu conținut mediu în zaharuri de 180 g/l, este foarte rezistent la mană și făinare, rezistent la putregai cenușiu și temperaturi scăzute, în timpul iernii, foarte rezistent la secetă, valorifică bine terenurile în pantă și cele decopertate. Invenția prezintă avantajul că se obțin producții sporite de struguri, cu conținut mai mare de zaharuri și se diminuează costurile de producție, prin reducerea numărului de tratamente fitosanitare.

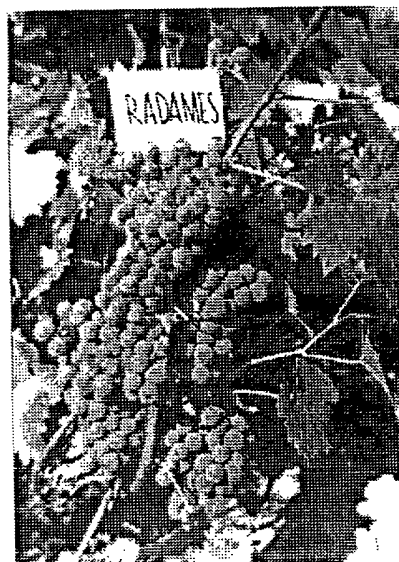


Foto. 2

Revendicări: 4
Fotografii: 2



Invenția se referă la un soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*) cu denumirea "Radames", obținut prin selecție individuală din combinația hibridă Traminer roz × (S.V. 12.375 × Regina viilor), recomandat a fi cultivat pentru obținerea vinurilor albe, în regiunile cu condiții pedoclimatice asemănătoare cu cele din podgoria Târnave.

Este cunoscut și cultivat soiul Brumăriu, pentru obținerea vinurilor albe, care, la dezmugurire, prezintă rozeta pâcloasă, alb-gălbui, lăstarul este verde-marونی, frunza adultă este trilobată sau pentalobată, scămoasă pe partea superioară, păroasă pe partea inferioară, cu sinusul pețiolar în formă ovală sau de liră. Strugurele este de mărime mijlocie (88 g), cilindric, aripat, compact, bobul este de mărime mijlocie (1,5 g), sferic, cu pielea groasă, de culoare verde-gălbui, acoperită cu pruină abundentă, pulpa este consistentă, iar mustul necolorat, nearomat.

Soiul Brumăriu este viguros, coardele au lungimea 260 ÷ 300 cm și culoarea cafenie.

Soiul are perioada de vegetație de 165 ÷ 180 zile, este de epoca a VI-a ÷ a VII-a. Posedă rezistență bună la boli și ger.

Soiul realizează producții mijlocii (13 t/ha) și cu conținut redus de zaharuri (168 g/l).

Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, constă în crearea unui soi mai productiv, care să acumuleze o cantitate mare de zaharuri și să prezinte rezistență sporită la bolile cryptogamice.

Soiul conform invenției înlătură neajunsurile soiurilor cunoscute și se deosebește de acestea, prin faptul că rozeta are culoare verde-gălbui, lăstarul este striat, de culoare verde-cafeniu, frunza adultă este de culoare verde-închis, tri sau pentalobată, cu sinusul pețiolar ovoidal, cu limbul frunzei prezentând urme de "lovituri de ciocan", strugurele este mare (237 g), cilindro-conic, uniaxial, aripat, boabele sunt mijlocii (1,66 g), au formă ovoidală, pielea subțire colorată roșu-gris uniform, acoperită cu pruină groasă, pulpa este succulentă, mustul este necolorat, cu gust frnac. Perioada de vegetație este de 170 ÷ 180 zile. Acumulează 198 g/l zaharuri cu 5,9 g/l aciditate totală (H_2SO_4). Are rezistență foarte bună la mană și făinare, rezistență bună la putregai și temperaturile scăzute din timpul iernii și rezistență foarte bună la secetă.

Realizează producții medii de struguri de 22,95 t/ha.

Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției, în legătură cu fotografiile 1 și 2, care reprezintă:

- foto 1, aspect inflorescență și vârf lăstar;

- foto 2, aspect ciorchine.

Soiul "Radames" a fost obținut prin selecție individuală din combinația hibridă realizată între soiul Traminer roz și o descendență hibridă, rezultată prin încrucișarea soiurilor S.V. 12.375 și Regina viilor.

Soiul conform invenției are rozeta la dezmugurire de culoare verde-gălbui, lăstarul este striat de culoare verde-cafeniu, frunza adultă, de culoare verde-închis, tri sau mai frecvent pentalobată, cu sinusul pețiolar ovoidal, limbul frunzei este acoperit cu scame rare pe partea superioară și cu peri scurți și rari pe partea inferioară, prezentând urme de "lovituri de ciocan", cu desime mijlocie, are marginea serată, cu dinții mijlocii, floarea este hermafrodită de tipul 5, strugurele este mare (237 g), cilindro-conic, uniaxial, aripat, cu compactivitate mijlocie, boabele sunt de mărime mijlocie (1,66 g), au formă ovoidală cu pielea subțire, de culoare roșie-gris uniformă, acoperite cu pruină groasă, pulpa este necolorată, succulentă, cu consistență mijlocie, cu gustul franc, mustul este necolorat, cu gust franc.

Vigoarea butucilor este mare, creșterile medii anuale sunt de 280 ÷ 370 cm, coardele sunt de culoare maronie-roșcată, mai închisă la noduri, striate.

Fertilitatea butucilor este mare, procentul de lăstari fertili este 63%, valoarea coeficientului de fertilitate relativ este 0,7, iar a celui absolut 1,5. Indicii de productivitate au valori mari, cel relativ 197 și cel absolut 381.

Având florile hermafrodite, normale, nu meiază și nu mărgeluiește, boabele fiind uniforme și așezate mijlociu de compact în ciorchine.

Maturarea strugurilor se realizează în decada întâia a lunii octombrie, fiind un soi de epoca a VI-a când potențialul de acumulare a zaharurilor în must este de 198 g/l, cu o aciditate totală de 5,9 g/l (H_2SO_4).

Soiul, conform invenției, are producție constantă de la an la an și foarte ridicată, în

medie 22,95 t/ha.

Soiul "Radames" are rezistență foarte bună la mană și făinare, rezistență bună la putregaiul cenușiu și temperaturile scăzute din timpul iernii și foarte bună la secetă.

Durata perioadei de vegetație este 170 ÷ 185 zile.

Soiul "Radames" se comportă bine altoit pe portaltoiul Berlandieri x Riparia Kober 5BB, valorifică bine terenurile în pantă și cele decopertate, reacționează prin creșteri mari de producție la administrarea îngrășămintelor chimice și naturale, realizează un colorit intens și acumulări mari de zaharuri pe pante însoțite, cu expoziție sudică sau sub-vestică.

Conținutul mediu al mustului în zaharuri la maturitate deplină este 180 g/l, cu 7,9 g/l aciditate totală (H_2SO_4).

Randamentul strugurilor în must este 87,3%, indicele de structură a strugurilor este 46,6, iar indicele de randament 6,9, greutatea boabelor la 1 kg struguri este 979 g.

Prin aplicarea invenției se obțin următoarele avantaje:

- este un soi productiv, iar producțiile realizate sunt de calitate superioară;

- tratamentele împotriva bolilor cryptogamice se efectuează cu cheltuieli minime;

- ca urmare a bunei rezistențe la temperaturile scăzute și foarte bună rezistență la secetă, soiul își păstrează aparatul foliar și strugurii cu aspect normal și producții ridicate;

- soiul valorifică bine terenurile în pantă și cele decopertate;

- realizează un colorit intens și acumulări sporite de zaharuri pe pante însoțite cu expoziție sudică și sud-vestică.

Revendicări

1. Soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*) cu denumirea de "Radames", obținut, prin selecție individuală, din combinația hibridă Tramier roz × (S.V. 12.375 × Regina viilor), recomandat a fi cultivat în regiunile cu condiții pedoclimatice asemănătoare cu cele din podgoria Târnave, pentru obținerea vinurilor albe, **caracterizat prin aceea că are rozeta de culoare verde-gălbui**, lăstarul este striat de culoare verde-cafeniu, frunza adultă de culoare verde-închis, tri sau pentalobată, cu sinusul pețiolar ovoidal, cu limbul frunzei prezentând urme de "lovituri de ciocan", strugurele este mare (237 g), cilindro-conic, uniaxial, aripat, boabele sunt mijlocii (1,66 g), au formă ovoidală, pielea subțire colorată roșu-gris uniform, acoperită cu pruină groasă, pulpa este succulentă, mustul este necolorat, cu gust franc.

2. Soi conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că are perioada de vegetație de 170 ÷ 180 zile, caracterizat prin aceea că are rezistență foarte bună la mană și făinare, rezistență bună la putregai și temperaturi scăzute, în timpul iernii, rezistență foarte bună la secetă.**

3. Soi conform revendicărilor 1 ÷ 2, **caracterizat prin aceea că acumulează, în medie 180 g/l zaharuri, cu o aciditate medie de 7,9 g/l H_2SO_4 , are randamentul în must de 87,3%, indicele de structură 46,6, indicele de randament 6,9, greutatea boabelor la 1 kg struguri 979 g.**

4. Soi conform revendicărilor 1 ÷ 3, **caracterizat prin aceea că realizează producții medii de struguri de 22,95 t/ha.**

Președintele comisiei de examinare: **dr.ing.Paraschiv Adriana**

Examinator: **ing.Burcă Dana**

110661

(51) Int.Cl.⁶ A 01 H 1/04

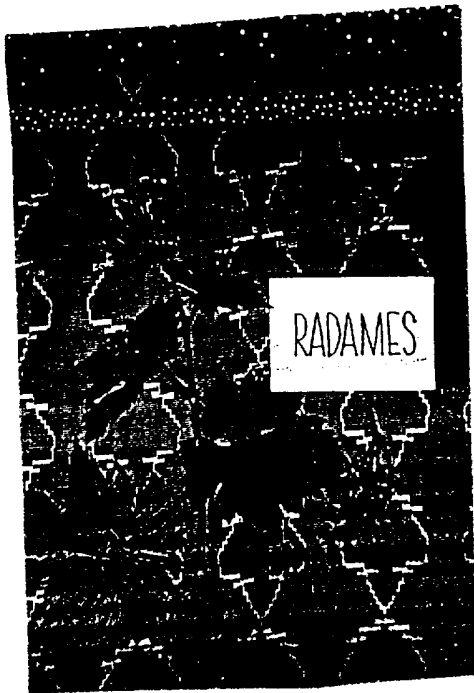


Foto 1



Foto 2

Grupa 1

Preț lei 1560