



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: **95-00533**

(22) Data de depozit: **15.03.95**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.05.95 BOPI nr. 5/95

(45) Data 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, Editura Ceres, București, 1980*

(71) Solicitant: Stațiunea de Cercetări Viticole Odobești, județul Vrancea, RO

(73) Titular: (71)

(72) Inventatori: Bădișescu Margareta, Varga Nicolae, Zaharia Victoria, Coman Gheorghe, RO

(54) **Soi de viță de vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*) pentru struguri de
vinuri roșii "Balada"**

(57) Rezumat: Invenția se referă la un soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp sativa L*) cu denumirea de "Balada" obținut prin hibridare artificială intraspecifică între soiul Băbească neagră ca genitor matern și soiul Pinot noir ca genitor patern, destinat producerii vinurilor roșii de consum curent, recomandat a fi cultivat în podgoriile din sudul Moldovei (Vrancea și Galați) și în județul Argeș. La dezmugurire rozeta este verde-albicioasă, pufoasă, lăstarul tânăr are forma vârfului semideschisă, cu o slabă densitate a perilor pe vârf, lăstarul adult este verde cu dungi roșii, frunza tânără are pe fața superioară culoarea verde, frunza adultă este mijlocie, trilobată, adesea întreagă, verde intens, glabră pe ambele fețe. Floarea este hermafrodită normală cu polen fertil. Coarda este circulară în secțiune, brun-gălbuie, netedă. Strugurele este de mărime mijlocie spre mare, cilindro-conic, uniaxial, ușor aripat, puțin compact. Bobul este sferic, zemos și conține 2 ... 3 semințe. Pelița este albastră-neagră acoperită cu pruină. Mustul este de culoare albă. Soiul are perioada de vegetație de 170 ... 175 zile și realizează o producție medie de 15,5 t/ha.

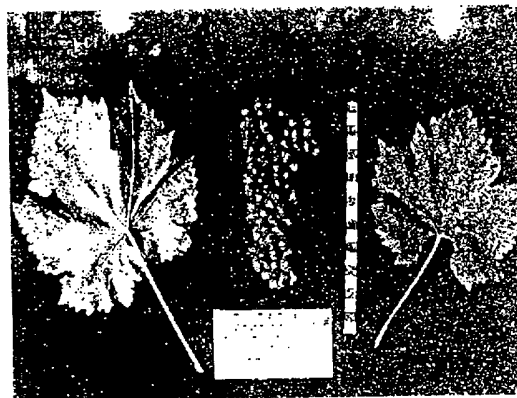


Foto: 2

Revendicări: 4
Fotografii: 2



Invenția se referă la un soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera* ssp. *Sativa* L.), cu denumirea de "Balada", obținut prin hibridarea artificială, intraspecifică, între soiul Băbească neagră, ca genitor matern și Pinot noir, ca genitor patern, destinat producerii vinurilor roșii, de consum curent, recomandat a fi cultivat în podgoriile din sudul Moldovei (Vrancea, Galați) și în județul Argeș.

Se cunoaște și se cultivă, în prezent, soiul de viță-de-vie pentru vinuri roșii, de consum curent, Băbeasca neagră, care reprezintă și soiul martor pentru noul soi creat.

Soiul Băbească neagră are, la dez mugurire, rozeta verde-roșiatică, slab scămoasă, vârful lăstarului și prima frunză sunt verde cafeniu, slab scămoasă, pe ambele fețe. Frunza adultă este mijlocie ca mărime, pentalobată, adânc crestată la lobi, cu dinți ascutiți cu un pinten la baza unuia dintre sinusurile superioare. Lăstarul este verde-roșiatic, coarda roșiatică, intens ruginie, punctată, de vigoare mijlocie, uneori mare. Floarea este hermafrodită, normală, de tipul 5, mai rar 6. Polenul este fertil, soiul fiind autofertil.

Strugurii sunt mari, ramuroși, cu boabe rare, bobul este negru albastrui, rotund, uneori puțin turtit pe axul pedicelului, punctat bășicat, cu stigmatul persistent și aparent.

Pelița este subțire, puțin elastică, acoperită cu un strat gros de pruină. Pulpă este de culoare ușor verzuie, cu consistența moale, succulentă.

Butucul este viguros, iar lungimea medie a lăstarului este de 2,2 m.

Este un soi cu coacere tardivă, strugurii ajungând la maturitate deplină, începând cu epoca a-V-a, cu toleranță slabă la secetă, cu toleranță relativ mică, la ger, toleranță mijlocie către mică, la atacul putregaiului cenușiu.

Soiul Băbeasca neagră realizează o producție medie de 12,2 t/ha.

Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, constă în crearea unui soi de viță-de-vie pentru producerea de vinuri roșii, de consum curent, cu rezistență sporită la factorii de mediu mai puțin favorabili, la boli și care să realizeze producții mari și constante la unitatea de suprafață.

Soiul Balada conform invenției înlătură

neajunsurile soiurilor cunoscute și se deosebește de ele, prin aceea că, la dez mugurire, rozeta este de culoare verde albicioasă, pufoasă, lăstarul tânăr are forma vârfului semideschisă, cu o densitate slabă a perilor pe vârf, lăstarul adult este verde cu dungi roșii, frunza tânără are pe fața superioară culoarea verde, cu densitatea rară a perilor moi, între nervuri.

Frunza adultă este mijlocie, trilobată, adesea întreagă, de culoare verde intens, glabră pe ambele fețe.

Floarea este hermafrodită, normală, cu polen fertil.

Coarda este circulară în secțiune, brun gălbuie, netedă.

Strugurele este de mărime mijlocie spre mare, cilindro-conic, uniaxial, ușor aripat, puțin compact.

Bobul este sferic, uniform ca mărime și culoare, zemos și conține 2 ... 3 semințe. Pelița este de culoare albastră-neagră, acoperită cu pruină. Mustul este de culoare albă.

Are perioadă de vegetație, cuprinsă între 170 și 175 zile și prezintă toleranță bună la ger și secetă.

Realizează o producție medie de 15,5 t/ha.

Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției în legătura cu fotografiile care reprezintă:

- foto 1, vedere de ansamblu a soiului, în vie, detaliu butuc cu struguri ajunși la maturitate;

- foto 2, aspect - frunză, lăstar și strugure.

Soiul de viță-de-vie pentru vinuri roșii "Balada" a fost obținut, prin hibridare artificială, intraspecifică, între soiul Băbească neagră ca genitor matern și soiul Pinot noir ca genitor patern, urmată de o selecție permanentă, în cadrul câmpurilor de ameliorare.

Soiul "Balada" prezintă epoca de dez mugurire mijlocie. La dez mugurire, rozeta este de culoare verde albicioasă, pufoasă. Lăstarul tânăr prezintă forma vârfului semideschisă, cu o densitate slabă a perilor pe vârf. Lăstarul adult este de culoare verde cu dungi roșii, cu portul semierect, în perioada înfloritului. Frunza tânără prezintă, pe fața

superioară, culoarea verde cu o slabă intensitate a pigmentației antocianice, și cu o densitate rară a perilor între nervuri, înainte de înflorit.

Frunza adultă este mijlocie, trilobată, 5 adesea întreagă, verde intens, glabră pe ambele fețe.

Floarea este hermafrodită, normală, cu polen fertil.

Coarda este circulară în secțiune 10 transversală, netedă, de culoare brună gălbuie, cu grosimea cuprinsă între 6,8 mm și 8,2 mm în diametru.

Strugurele este de mărime mijlocie 15 către mare, de formă cilindro-conică, uniaxial, ușor aripat, puțin compact. Bobul este sferic, normal ca mărime, culoare, zemos, fiind așezat pe ciorchine, puțin compact. Mărimea bobului este de 14 mm în diametru, în interiorul acestuia, existând 2 ... 3 semințe de 20 formă piriformă. Pelița este de culoare albastră-neagră, acoperită cu pruină densă. Mustul este de culoare albă, plăcut acidulat și gustul franc.

Soiul "Balada" conform invenției are 25 perioada de vegetație cuprinsă între 170 și 175 zile.

Butucul are vigoare mijlocie, soiul prezintă rezistență bună la ger, la secetă, la atacul de mană, o toleranță medie la oidium și 30 botrytis și o rezistență bună la bolile fiziologice (meiere și mărgeluire). Perioada de înflorit durează 6 ... 9 zile.

Soiul "Balada" realizează o producție 35 mediede 15,5 t/ha.

Prin cultivarea acestui soi, se obțin următoarele avantaje:

- producții mari și constante;
- precocitate;
- calitate deosebită a strugurilor, ca 40 urmare a unei bune capacități de acumulare a zaharurilor în boabe;
- toleranță la factorii climatici, nefavorabili;
- se obțin vinuri cu proprietăți 45 organoleptice și fizico-chimice superioare, vinuri roșii de consum curent, iar în anii cu condiții climatice favorabile, se pot obține vinuri de calitate superioară, echilibrate,

catifelte, bogate în extract, cenușă, glicerol.

Revendicări

1. Soi de viță-de-vie (*Vitis vinifera ssp. Sativa L.*) cu denumirea de "Balada", obținut prin hibridare artificială, intraspecifică, între soiul Băbească neagră, ca genitor matern și soiul Pinot noir, ca genitor patern, destinat producerii vinurilor roșii, de consum curent, recomandat a fi cultivat în podgoriile din sudul Moldovei (Vrancea, Galați) și județul Argeș, caracterizat prin aceea că, la dezmugurire, rozeta este de culoare verde albicioasă, pufoasă, lăstarul tânăr prezintă forma vârfului semideschisă, cu densitate slabă a perilor pe vârf, lăstarul adult este verde cu dungi roșii, semierect, în perioada înfloritului, frunza tânără are pe fața superioară culoarea verde, slab pigmentată și cu o densitate rară a perilor între nervuri, frunza adultă este mijlocie, trilobată, verde intens, glabră pe ambele fețe, floarea hermafrodită, normală, cu polen fertil, coarda este circulară în secțiune transversală, netedă, brună gălbuie cu diametrul între 6,8 ... 8,2 mm, strugurele este mijlociu spre mare, cilindro-conic, uniaxial, ușor aripat, puțin compact, bobul este uniform ca mărime și culoare, zemos, așezat puțin compact pe ciorchine, mare de 14 mm cu 2 ... 3 semințe piriforme și de culoare cafenie, pelița albastră-neagră, cu pruină densă, mustul de culoare albă.

2. Soi conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că are perioada de vegetație cuprinsă între 170 și 175 zile, butucul are vigoare mijlocie, are toleranță bună la ger, la secetă, la mană, toleranță medie la *oidium* și *botrytis* și are rezistență bună la bolile fiziologice.

3. Soi conform revendicărilor 1-2, caracterizat prin aceea că are indicele de randament cu valoarea 4, un conținut de zaharuri în bob 203,4 g/l și o aciditate de 5,6 g/l H₂SO₄.

4. Soi conform revendicărilor 1...3, caracterizat prin aceea că realizează o producție medie de 15,5 t/ha.

Președintele comisiei de examinare: dr.ing.Paraschiv Adriana

Examinator: ing.Burcă Dana

109696

(51) Int.Cl.⁶ A 01 H 1/02

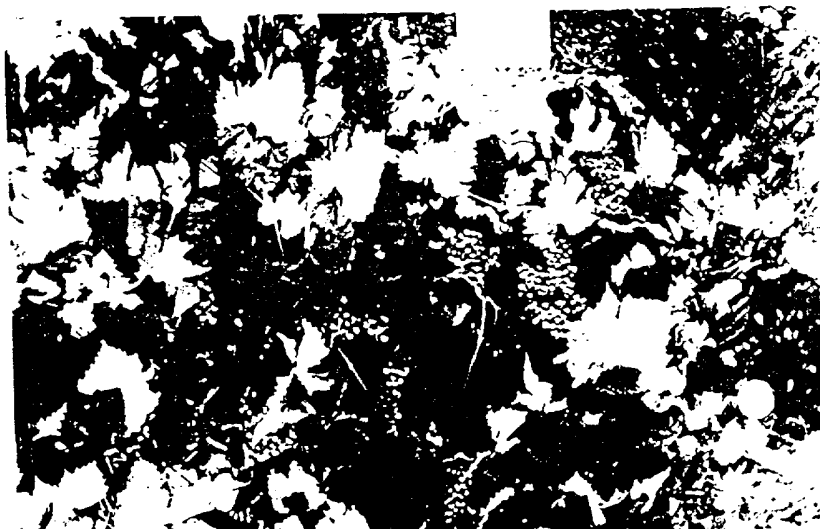


Foto 1

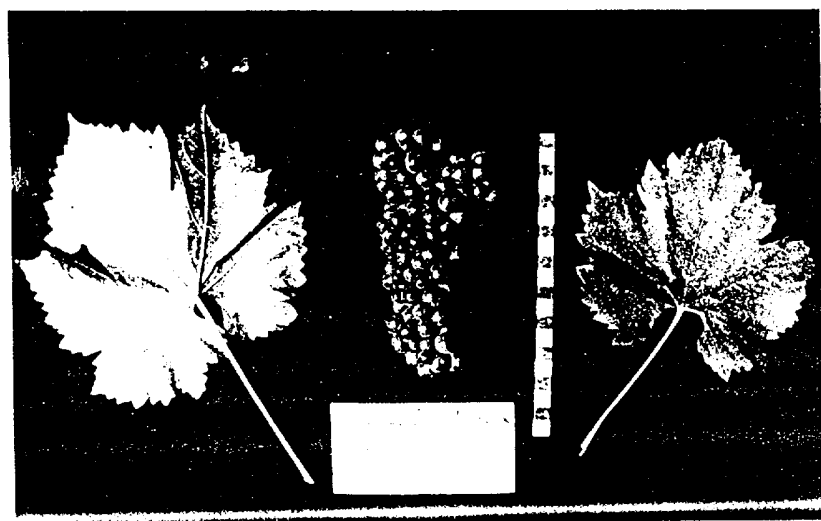


Foto 2

Grupa 1

Preț lei 2390



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM
Tipărit la: "Societatea Autonomă de Informatică SAI" SRL