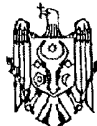




MD 868 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **868** ⁽¹³⁾ **P2**
(51) **Int. Cl.⁷**: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) **Nr. depozit:** 95-0134
(22) **Data depozit:** 1995.01.30

(44) **Data publicării hotărârii de
acordare a brevetului cu
examinarea în fond:**
1997.11.30, BOPI nr. 11/1997

(71) **Solicitant:** Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD

(72) **Inventatori:** Borozneț Iraida, MD; Smâkov Vladimir, MD

(73) **Titular:** Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD

(54) **Soi de măr Speranța**

(57) **Rezumat:**

1

Soi de măr (*Malus domestica* Borkh.) omologat cu denumirea Speranța obținut prin hibridarea soiurilor Wagener premiat x Saratoni, destinat consumului în stare proaspătă. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

Pomul are creștere moderată și coroană sferică. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...80°. Gradul de dezmușurire și capacitatea de a forma lăstari sunt medii. Rodește pe formațiuni de rod de tip țepușe și piteni inelați. Cei mai buni polenizatori sunt

2

Renet Simirenko, Jonathan, Golden Delicious, Idared, Delicious.

Recolta medie constituie 25...30 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor coincide cu sfârșitul lunii septembrie. Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la boli, manipulare și transport.

Revendicări: 1
Figuri: 1

15

MD 868 P2

MD 868 P2

3

Descriere:

Invenția se referă la un soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Speranța obținut prin hibridarea soiurilor Wagener premiat x Saratoni, destinat consumului în stare proaspătă. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

5 Pomul are o creștere moderată și coroană sferică. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...80°, orientate în jos. Gradul de dez mugurire și capacitatea de a forma lăstari sunt medii. Rodește pe formațiuni de rod de tip țepușe și pînteni inelați. Cei mai buni polenizatori sunt Renet Simirenko, Jonathan, Golden Delicious, Idared, Delicious.

Pomii intră pe rod peste 3...4 ani de la plantare.

10 Fructele sunt sferice, uniforme, cu greutatea de 150...180 g, pielea fiind netedă, culoarea de fond verde-gălbui, acoperitoare roșie-închisă și ocupă toată suprafața fructului, pulpa este albă sau crem, fină, suculentă cu gust dulce-acidulat. Fructele conțin în medie 14,5% de substanță uscată, 16,65% de zahăr, 0,69% de acizi, 10,5% de substanțe tanante, 5,52 mg% de vitamina C, au o durată de păstrare medie de 190 de zile.

15 Fructele se coc la sfârșitul lunii septembrie.

Recolta medie constituie 25...30 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor coincide cu sfârșitul lunii septembrie.

Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la boli, de exemplu, rapăn (*Venturia inaequalis* Wint.), făinare (*Podosphaera leucotricha* (Ell. Et Everh) Salm.), la manipulare și la transportare.

20

(57) Revendicare:

25 Soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Speranța obținut prin hibridarea soiurilor Wagener premiat x Saratoni, destinat consumului în stare proaspătă, este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură, polenizatori servesc soiurile Renet Simirenko, Jonathan, Golden Delicious, Idared, Delicious, pomul are creștere moderată, coroană sferică, ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...80° orientate în jos, rodește pe formațiuni de rod de tip țepușe și pînteni inelați, fructele sunt sferice, uniforme, cu masa de 150...180 g, pielea netedă, culoarea de fond verde-gălbui, acoperitoare roșie-închisă ocupă toată suprafața fructului, pulpa este albă sau crem, fină, suculentă cu gust dulce-acidulat.

35

(56) Referințe bibliografice:

1. Pomicultura, Viticultura și vinificația în Moldova, 1993, nr. 7-8, p. 2

Șef Secție: CRASNOVA Nadejda

Examinator: NADIOJCHINA Natalia

Redactor: CANȚER Svetlana

MD 868 P2

4

