



MD 881 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **881** <sup>(13)</sup> **P2**  
(51) **Int. Cl.<sup>7</sup>**: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. depozit: 95-0135 (22) Data depozit: 1995.01.30	(44) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului cu examinarea în fond: 1997.12.31, BOPI nr. 12/1997
(71) Solicitant: Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD (72) Inventatori: Borznoț Iraida, MD; Smâkov Vladimir, MD (73) Titular: Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD	

(54) **Soi de măr Focușor**  
(57) **Rezumat:**

1  
Soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Focușor, obținut la hibridarea soiurilor Wagener premiat x Calvil de zăpadă, destinat consumului în stare proaspătă. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele de cultură pomicolă.

Pomul are o creștere moderată și coroană densă, sferică. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...85° orientate cu vârful în sus. Gradul de înmugurire și capacitatea de a forma lăstari sunt medii. Rodește anual pe formațiuni de rod de tip țepușe, pintenii inelați și

2  
inelușe scurte. Cei mai buni polenizatori sunt Calvil de zăpadă, Spartan, Kidd's Orange Red.

5  
Recoltarea fructelor se produce la mijlocul lunii septembrie. Recolta medie constituie 17,3...19 t/ha. Perioada de coacere a fructelor este toamna târziu - iarna devreme. Soiul se caracterizează prin rezistență medie sporită la rapăn (*Venturia inaequalis*) și făinare (*Podosphaera leucotricha*). Capacitatea de transportare este bună.

10  
Revendicări: 1  
Figuri: 1

15

MD 881 P2

## MD 881 P2

3

### Descriere:

Invenția se referă la un soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Focușor, obținut la hibridarea soiurilor Wagener premiat × Calvil de zăpadă, destinat consumului în stare proaspătă. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele de cultură pomicolă.

5 Pomul are o creștere moderată și coroană densă, sferică. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...85° orientate cu varful în sus. Gradul de înmugurire și capacitatea de a forma lăstari sunt medii. Rodește anual pe formațiuni de rod de tip țepușe, pintenii inelați și inelușe scurte.

10 Lăstarii au o grosime și lungime medie, culoare cafenie și sunt drepecți. Lenticelile mici și puține. Frunzele medii, ovale, scurt-acuminate, mate cu nervuri medii de culoare verde–inchis. Marginea frunzei serată. Pețiolul are grosime și lungime medie fiind acoperit cu perișori. Mugurii floralii medii, alungiți. Florile de mărime medie, de culoare roz și aromate.

15 Fructele sunt rotunde, uniforme, cu masa de 130...180 g, pieleța netedă. Culoarea de fond galbenă, iar pieleța protectoare roșie ocupă toată suprafața fructului. Punctele de sub pieleța sunt de culoare gri, puține la număr. Pulpa este albă, succulentă, fină, cu aromă slabă, cu gust dulce-acriu.

Soiul se caracterizează prin rezistență medie sporită la rapăn (*Venturia inaequalis*) și făinare (*Podosphaera leucotricha*).

Recoltarea fructelor se produce la mijlocul lunii septembrie.

20 Nota degustației 4,7. Conținutul de substanțe uscate 13,7%, zahăr 8,63%, acizi 0,64%, substanțe tanante 8,3%, vitamina C 3,87 mg%. Capacitatea de transportare este bună.

Perioada de coacere a fructelor este toamna târziu – iarna devreme.

Pomii intră devreme pe rod. Productivitatea medie constituie 17,3...19 t/ha.

25

### (57) Revendicare:

30 Soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Focușor, obținut prin hibridarea soiurilor Wagener premiat x Calvil de zăpadă, destinat consumului în stare proaspătă, raionat în Republica Moldova pentru toate zonele de cultură pomicolă, ca polenizatori servesc soiurile Calvil de zăpadă, Spartan, Kidd's Orange Red, pomul are o creștere moderată și coroană densă, sferică, ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...85° orientate în sus, rodește anual pe formațiuni de rod de tip țepușe, pintenii inelați și inelușe scurte, fructele sunt rotunde, uniforme, cu masa de 130...150 g, pieleța netedă, culoarea de fond galbenă, pieleța protectoare roșie ocupă  
35 toată suprafața fructului, punctele de sub pieleța sunt de culoare gri, puține la număr, pulpa este albă, succulentă, fină, cu aromă slabă, cu gust dulce-acriu.

### (56) Referințe bibliografice:

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

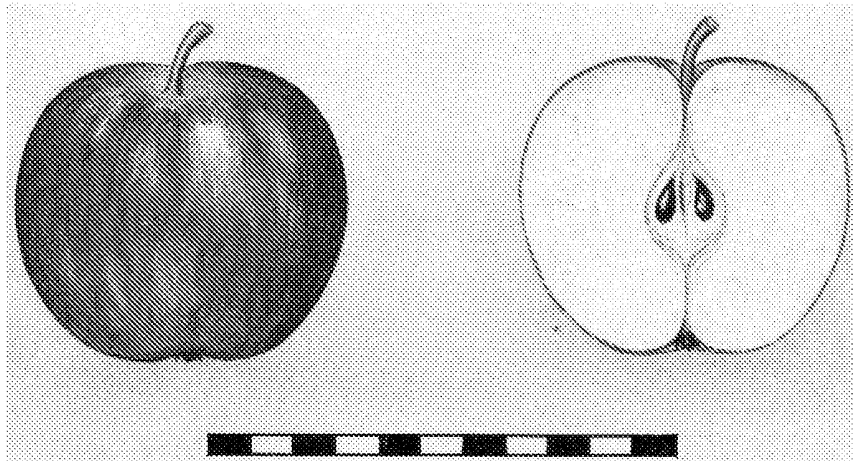
Șef Secție: CRASNOVA Nadejda

Examinator: NADIOJCHINA Natalia

Redactor: CANȚER Svetlana

MD 881 P2

4





IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii IV		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
<b>* categoriile speciale ale documentelor consultate:</b>		<b>P</b> - document publicat înainte de data depozitului național reglementat dar după data priorității invocate
<b>A</b> - document care definește statutul general al tehnicii		<b>T</b> - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției
<b>E</b> - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		<b>X</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
<b>L</b> - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la data publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres ( se va indica motivul)		<b>Y</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		<b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de documente
Data efectuării de documentare		
Examinatorul		

032 / FC / 05.0 / A / 2 / I /

## RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate în raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4