



MD 758 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **758** (13) **P2**
(51) **Int. Cl.⁷**: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) **Nr. depozit:** 95-0125
(22) **Data depozit:** 1995.01.30

(44) **Data publicării hotărârii de
acordare a brevetului cu
examinarea in fond:**
1997.07.31, BOPI nr. 7/1997

(71) **Solicitant:** Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD
(72) **Inventatori:** Hramov Eugen, MD; Hramov Victoria, MD; Juravel Alexei, MD; Levițchi Lidia, MD
(73) **Titular:** Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD

(54) **Soi de prun Pozdniaia Hramova**
(57) **Rezumat:**

1
Soiul de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Pozdniaia Hramova este o mutație mugurală a soiului Marele Duce, destinat pentru consum în stare proaspătă și obținerea prunelor uscate de calitate superioară. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

Pomul este de vigoare medie, cu coroană larg piramidală și densitate medie. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 45°. Soiul

2
este autosteril. Ca polenizatori servesc soiurile Sopernița și Prezident. Productivitatea medie constituie 25...30 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor este sfârșitul lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la ger, boli și dăunători.
Revendicări: 1
Figuri: 3

MD 758 P2

3

Descriere:

Invenția se referă la un soi de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Pozdniaia Hramova care este o mutație mugurală a soiului Marele Duce.

5 Pomul este de vigoare medie, cu coroană larg piramidală și densitate medie. Ramurile de schelet au unghiuri de ramificare de 45° și lemn puternic. Scoarța trunchiului și ramurile de schelet sunt netede, de culoare brună. Lăstarii anuali sunt de grosime mijlocie, dreapți, glabri, de culoare cafenie. Frunzele sunt de mărime medie, late, ovate, ascuțite la vârf, de culoare verde-închis, netede, lucioase. Rodește pe ramuri de un an de mărime mijlocie, formând buchete de rod.

10 Florile sunt de tip rozacee, mari, albe. Staminele se află la nivelul pistilului. Înfloarește timpuriu. Soiul este autosteril. Cei mai buni polenizatori sunt soiurile Sopenița și Prezident.

15 Maturarea fructelor are loc la sfârșitul lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Fructele sunt mari cu greutatea de 40...45 g, invers ovoide. Varful fructului are o adâncitură slabă în formă de pâlnie largă. Pedunculul fructului este lung, de grosime mijlocie, bine prins de fruct și ramură. Pelița este de grosime medie, dură, elastică, de culoare violetă-închis, stratul de pruină este gros. Pulpă este galbenă-deschis, foarte consistentă, fină, crocantă, relativ suculentă, dulce cu aciditate bine dozată. Conține 18...20% de substanțe uscate, 14...15% de zahăr, 2...3% de acizi, 1...2 mg% de vitamina C. Sâmburele este mare, de formă ovală cu gropițe, constituie 6% din greutatea fructului, este neaderent.

20 Pomii intră pe rod în anii 4...5 după plantare, productivitatea anuală fiind de 25...30 t/ha. Soiul este rezistent la ger și relativ rezistent la secetă. Posedă rezistență complexă la bolile și dăunătorii principali ai prunului. Fructele sunt transportabile la distanțe mari. Nota de degustare a fructelor proaspete este de 4,5, iar a celor uscate de 4,6 puncte. Randamentul fructelor uscate constituie 26%.

25 Se utilizează în stare proaspătă pentru diferite tipuri de conserve și pentru obținerea prunelor uscate de calitate superioară.

(57) Revendicare:

30 Soi de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Pozdniaia Hramova, este mutație mugurală a soiului Marele Duce, destinat pentru consum în stare proaspătă și obținerea prunelor uscate de calitate superioară, raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură, autosteril, ca polenizatori servesc soiurile Sopenița și Prezident, rezistent la ger și, relativ, la secetă, pomul este de vigoare medie, cu coroană larg piramidală și densitate medie, ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 45°, fructele sunt mari, cu greutatea de 40...45 g, invers ovoide, pelița este de grosime medie, dură, elastică, violetă-închis, cu pruină intensivă, fină, pulpa este galbenă-deschis, densă, fină, crocantă, relativ suculentă, dulce cu aciditate bine dozată, cu sâmburi mari de formă ovală, alcătuind 6% din greutatea fructului, neaderenți.

40

(56) Referințe bibliografice:

1. Садоводство, виноградарство и виноделие в Молдове, № 5, 1993, с. 2

Șef secție:	CRASNOVA Nadejda
Examinator:	NADIOJCHINA Natalia
Redactor:	CANȚER Svetlana

MD 758 P2

4



Fig. 1



Fig. 2

MD 758 P2

5

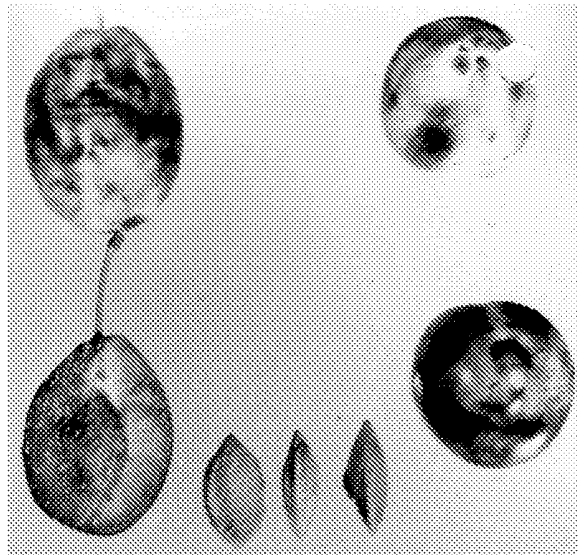


Fig. 3