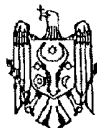




MD 759 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **759** (13) **P2**
(51) **Int. Cl.⁷**: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) **Nr. depozit:** 95-0126
(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 Udlinioniaia**
(57) **Rezumat:**

1
Soiul de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Udlinioniaia este obținut prin hibridarea soiurilor Tuleu Gras x Queen Victoria, 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 sferică, densă. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 90°. Soiul este autosteril. Ca polenizatori servesc soiurile Ana Șpath,

2
Stanley, Vinete de Italia, Vinete Moldovenești. Productivitatea medie constituie 25-30 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor este sfârșitul lunii septembrie.

5
Fructele sunt transportabile. Soiul se caracterizează prin rezistență la ger și, relativ, la secetă, la dăunătorii principali.

10
Revendicări: 1
Figuri: 2

15

MD 759 P2

MD 759 P2

3

Descriere:

Invenția se referă la un soi de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Udlinioniaia, obținut prin hibridarea soiurilor Tuleu Gras x Queen Victoria.

5 Pomul este de vigoare medie cu coroană sferică aplatizată densă. Ramurile de schelet sunt puternice, formand cu axul central unghiuri de aproximativ 90°. Scoarța pe trunchi și pe șarpante este netedă, de culoare cafenie. Lăstarii sunt relativ subțiri și drepecți și datorită pubescenței au o culoare mată gri-închis. Frunzele sunt mari, de formă oblongă, acuminate, de culoare verde-închis, netede, se deosebesc prin pubescența intensivă. Pețiolul este lung, gros, pubescent, are două glande nectarifere de mărime mijlocie. Printre formațiunile de rod predomină ramurile mijlocii și lungi.

10 Florile sunt rozacee, mici, albe-verzui, cu antere incomplet dezvoltate, lipsite de polen. Soiul este androsteril. Inflorirea este medie-timpurie. Ca polenizatori servesc soiurile Anna Șpath, Stanley, Vinete de Italia, Vinete Moldovenești.

15 Perioada de coacere a fructelor sunt decadelor 2-3 ale lunii septembrie. Fructele sunt mari, cu greutatea de 50-60 g, alungit-ovale, cu varful rotunjit. Cavitătea pedunculară este mică, îngustă, brazda ventrală este slab pronunțată. Pelița este fină, de culoare vântă-închisă, cu puncte cafenii-deschise, acoperită cu pruină albăstruie-intens. Pulpa este galbenă-deschis, fină, succulentă, crocantă, dulce-acidulată. Conține 20-30% de substanță uscată, 11-12% de zahăr, 1-2% de acizi, 15-16 mg% de vitamina C. Samburele este mare, constituie 3% din greutatea fructului, este neaderent.

20 Pomii intră timpuriu pe rod. Productivitatea anuală este de 25-30 t/ha. Soiul este rezistent la ger și relativ rezistent la secetă. De asemenea este rezistent la bolile și dăunătorii principali ai prunului.

Fructele sunt transportabile la distanțe mari, cu utilizare universală. Nota de degustare a fructelor proaspete și uscate este de 4,6 puncte. Randamentul fructelor uscate constituie 32%.

25 (57) Revendicare:

30 Soi de prun (*Prunus domestica* L.) omologat cu denumirea Udlinioniaia, obținut prin hibridarea soiurilor Tuleu Gras x Queen Victoria, 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 Ana Șpath, Stanley, Vinete de Italia, Vinete Moldovenești, rezistent la ger, relativ, la secetă, la dăunătorii principali, pomul este de vigoare medie, cu coroana sferică, ramurile de schelet formează cu axul central unghiurile de 90°, fructele sunt mari, cu masa de 50-60 g, alungit-ovate, pelița este fină, vântă-închis, cu pruină albăstruie intens, pulpa este galbenă-deschis, fină, crocantă, dulce-acidulată, cu sâmburi mari, care alcătuiesc 6% din masa fructului, neaderenți.

35

(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 759 P2

4



Fig. 1

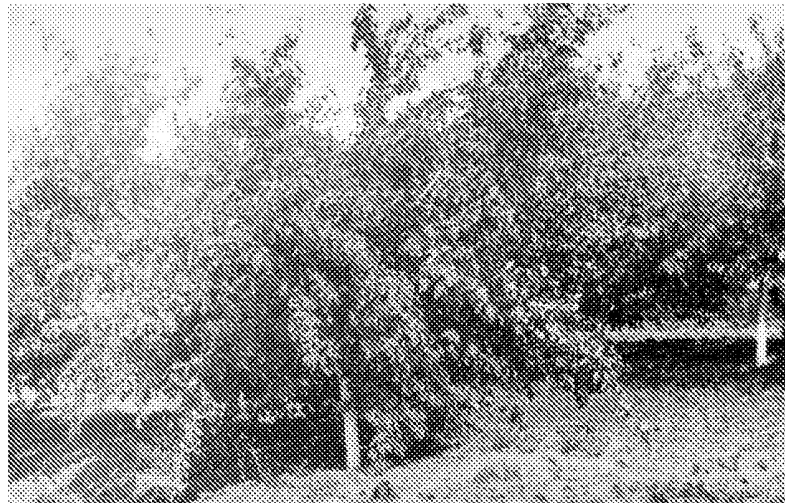


Fig. 2