



MD 757 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **757** (13) **P2**
(51) Int. Cl.⁷: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. depozit: 95-0124
(22) Data depozit: 1995.01.30

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

(71) Solicitant: Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD
(72) Inventator: Dușutin Xenia, MD
(73) Titular: Institutul de Cercetări Științifice, Selecție și Tehnologii pentru Pomicultură, MD

(54) Soi de păr Zorka

(57) Rezumat:

1
Soiul de păr (*Pyrus communis* L.) omologat cu denumirea Zorka este obținut din semințe la polenizarea liberă a soiului Williams, destinat pentru consum în stare proaspătă și raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

Pomul este viguros, cu coroană piramidală înaltă. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 60...70°, garnisite moderat cu formațiuni de rod. Rodește pe piteni inelați și pe

2
nuieleușe. Soiul este autosteril. Ca polenizatori servesc soiurile Williams și Favorita lui Clapp. Este incompatibil cu portaltoiul de gutui. Productivitatea medie constituie 12...23 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor este luna august. Soiul se caracterizează prin rezistență la ger și la rapăn.

Revendicări: 1
Figuri: 2

MD 757 P2

3

Descriere:

Invenția se referă la un soi de păr (*Pyrus communis* L.) omologat cu denumirea Zorka care a fost obținut din semințe la polenizarea liberă a soiului Williams.

Sunt cunoscute soiuri de păr, de exemplu Beurre Jiffard și Butiirra Precoco Morettini. Dezavantajele soiului Beurre Jiffard sunt exigența pomilor față de sol, prăbușirea de la mijloc a pulpei fructelor, mărimea mică a fructelor, productivitatea scăzută. Dezavantajele soiului Butiirra Precoco Morettini sunt rezistența insuficientă la ger, faptul că este raionat numai pentru zonele sudice și de sud-est.

Problema pe care o rezolvă invenția este cultivarea unui soi de păr cu fructe mai mari și adaptat în toate zonele pomicole, cu rezistența satisfăcătoare la ger.

Soiul propus se caracterizează prin pomi viguroși cu o coroană piramidală înaltă. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 60...70°, garnisite moderat cu formațiuni de rod. Rodește pe nuiele de rod și piteni inelați. Lăstarii vegetativi sunt de grosime medie, lungi, de culoare galbenă-măslinie, iar scoarța ramurilor – de culoare gri. Gradul de garnisire și capacitatea de formare a lăstarilor sunt medii.

Intră pe rod pe portaltoi franc în anii 6...7 după plantare. Rodește anual. Productivitatea medie constituie 12...23 t/ha. Soiul este pretențios față de sol și umiditate, dar rezistent la ger și rapăn, incompatibil cu portaltoiul de gutui.

Frunzele sunt de mărime medie, oviforme, scurt ascuțite, netede, de culoare verde-deschis. Limbul frunzelor este puțin adâncit de-a lungul nervurii centrale. Florile sunt de culoare albă, pomii infloresc tarziu. Soiul este autosteril. Cei mai buni polenizatori sunt Favorita lui Clapp și Williams.

Fructele au dimensiuni medii cu greutatea de 120...130 g și au formă biconică. Pelița este subțire, netedă, verde-deschis (la coacere devine de culoarea lămâii), iar partea însoțită este puțin rumenită, un pic brună. Pulpa este albă-crem, suculentă, dulce, puțin crocantă, untoasă, topindu-se în gură, cu o aciditate răcoritoare și aromă de muscat. Punctele de sub peliță sunt mici și rare. Pedunculul este de lungime medie, puțin încovoiat. Cavitățile pedunculară este de adâncime și lărgime medie. Caliciul are mărime mijlocie, este deschis sau semideschis. Inima este de mărime mijlocie, având formă ovală. Cavitățile axiale este închisă, semințele sunt de mărime medie, ovoide, cafenii.

Fructele conțin 13,3% de substanță uscată, 8,36% de zaharuri, 0,21% de acizi, 6,12 mg % de vitamina C, 28% de substanțe tanante și colorante.

Recoltarea se efectuează în mijlocul lunii august, cu câteva zile mai devreme decât fructele soiului Favorita lui Clapp. Fructele se păstrează 10...15 zile.

Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă și este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole.

MD 757 P2

MD 757 P2

5

(57) Revendicare:

Soi de păr (*Pyrus communis* L.) omologat cu denumirea Zorka, obținut din semințe la polenizarea liberă a soiului Williams, destinat pentru consum în stare proaspătă, raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură, autosteril, ca polenizatori servind soiurile Williams și Favorita lui Clapp, rezistent la ger și la rapăn, pomul este viguros, cu coroană piramidală înaltă, ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 60...70°, garnisite moderat cu formațiuni de rod, rodește pe piteni inelați și nuielușe de rod, fructele sunt mijlocii, cu greutatea de 120...130 g, pielea este subțire, netedă, verde-deschis și partea însoțită puțin rumenită, pulpa este albă-crem, suculentă, dulce, un pic crocantă, untoasă, topindu-se în gură, cu aciditate răcoritoare și aromă de muscat.

(56) Referințe bibliografice:

1. Catalogul soiurilor de culturi agricole raionate în Republica Moldova în anul 1994, Chișinău, 1993, p. 45-46

Șef secție: CRASNOVA Nadejda

Examinator: NADIOJCHINA Natalia

Redactor: CANȚER Svetlana

MD 757 P2

6

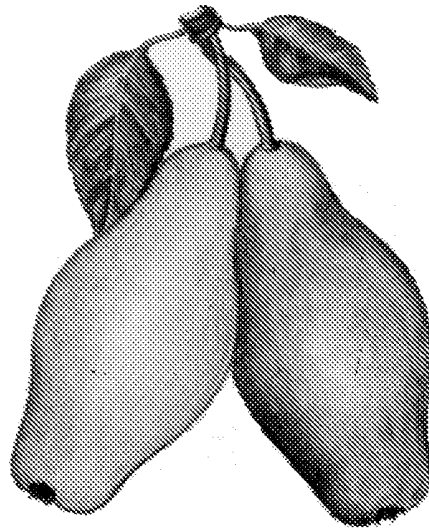


Fig. 1

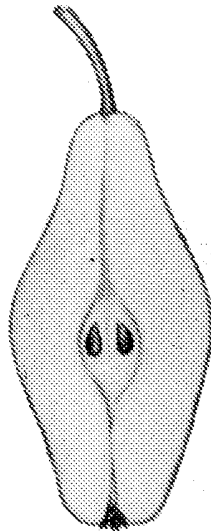


Fig. 2