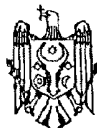




MD 880 P2

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **880** (13) **P2**
(51) **Int. Cl.⁷**: A 01 H 5/08

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

(21) **Nr. depozit:** 95-0127
(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) **Inventator:** Masiukov Olga, MD

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

(54) **Soi de gutui Cometa**

(57) **Rezumat:**

1
Soi de gutui (*Cydonia oblonga* Mill.) omologat cu denumirea Cometa, obținut prin hibridarea soiurilor Sorocscăia x Limonaia, destinat industrializării. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicele de cultură. Pomul este de vigoare medie cu coroană invers piramidală, compactă.

Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 45°. Formațiuni fructifere sunt lăstarii de creștere și ramurile roditoare. Soiul este auto-

2
fertil, iar în livezi ca polenizatori servesc soiurile Turunciukskaia și Auriu. Recolta medie constituie 30...35 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor coincide cu sfârșitul lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la boli.

Revendicări: 1

Figuri: 1

MD 880 P2

MD 880 P2

3

Descriere:

Invenția se referă la un soi de gutui (*Cydonia oblonga Mill.*) omologat cu denumirea Cometa obținut prin hibridarea soiurilor Sorocasca x Limonaia, destinat industrializării. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

- 5 Pomul este de vigoare medie cu coroană invers piramidală, compactă. Ramurile de schelet sunt îndreptate în sus, formând cu axul central unghiuri de 45°. Formațiunile fructifere sunt lăstarii de creștere și ramurile roditoare.

Soiul este autofertil, dar în livezi cei mai buni polenizatori sunt soiurile Turunciukskaia și Auriu.

- 10 Pomii soiului de gutui Cometa intră pe rod peste 3...4 ani de la plantare și fructifică anual. Productivitatea medie constituie 30...35 t/ha. Fructele se coc la sfârșitul lunii septembrie – începutul lunii octombrie.

Fructele sunt unidimensionale de formă alungită, greutatea unui fruct fiind de 350 g. Suprafața este netedă.

- 15 Pelița de pubescență medie, galbenă-deschis cu pruină. Pulpa este crem, densă, aromată, mustoasă, cu puține sclereide în jurul camerei seminale mici.

Fructele conțin: 10,4% de substanțe uscate, 5,71% de zahar, 0,23 mg% de acizi titrați, 108 mg% substanțe tanante și colorante, 6,95 mg% de vitamina C.

Nota degustării produselor prelucrate 4,4...4,5.

- 20 Pomii sunt rezistenți la ger.

MD 880 P2

4

(57) Revendicare:

5 Soi de gutui (*Cydonia oblonga* Mill.) omologat cu denumirea Cometa, obținut prin hibridarea
toate zonele pomicole de cultură, este autofertil, ca polenizatori servesc soiurile Turunciukskaia și
Auriu, pomul este de vigoare medie cu coroană invers piramidală, compactă, ramurile de schelet
10 formează cu axul central unghiuri de 45°, formațiuni fructifere sunt lăstarii de creștere și ramurile
roditoare, fructele sunt unidimensionale, de formă alungită asemănătoare cu a mărului, suprafața
este netedă, masa de 350 g, pielea medie, galbenă deschisă cu pruină, pulpa este crem, densă,
fină, aromată, la peduncul este o proeminență ruginie.

15

(56) Referințe bibliografice:

1. Registrul soiurilor și hibrizilor de plante ce se cultivă în Republica Moldova în anul 1994,
Chișinău, 1995, p. 101

Șef Secție:

CRASNOVA Nadejda

Examinator:

NADIOJCHINA Natalia

Redactor:

CANȚER Svetlana

MD 880 P2

5

