

TRAIAN

Anul omologării: 1993

Sinonim: R8P71-73.10.74

Origine: Soi de cais omologat în anul 1993 ca urmare a activităților de colaborare între Universitatea Rutgers SUA, ICDP Pitești și SCDP Constanța, după cum urmează:

1973 – hibridarea soiurilor Viceroy x NJA 2 la Univ.Rutgers, SUA de prof. F.L. Hough;

1974 – obținerea puietilor hibridi la ICDP Pitești de dr.doc. Vasile Cociu

1975-1993 – cultura puietilor hibridi până la intrarea pe rod, selecția, infecțiile artificiale pentru rezistență la boli, urmate de selecții repetate, altoirea și parcurgerea tuturor etapelor de studiu în microculturi și culturi de concurs.

Autori: Topor Elena și Trandafirescu Marioara

Principalele caracteristici

- *Epoca de înflorire:* timpurie, foarte abundentă
- *Epoca de maturare:* foarte timpurie 15-30 iunie
- *Autosteril* necesită polenizatori unul din soiurile NJA 19, NJA 42, CR 2-63, Goldrich, Harcot, Fortuna.

Fruct

- *Forma:* rotundă, greutatea medie 35-45 grame;
- *Pelița:* portocalie, acoperită cu roșu carmin pe partea însorită;
- *Pulpa:* portocalie, neaderentă la sâmbure, aromată;
- *Sâmbure:* mic, reprezentând 4,4-7,7% din greutatea fructului, miezul amar.



Pomul

- *Vigoare:* mică, forma coroanei invers piramidală.
- *Rodirea:* predominant pe buchete și ramuri scurte.

Producție și utilizare

- *Caracteristici tehnologice:* distanțe de plantare: 4/3 m sau 4/3,5 m.
- *Rezistența la boli și dăunători:* bună.
- *Asigură* beneficii la hectar datorită epocii de coacere extratimpurie și a fructelor foarte aspectoase.
- *Utilizare:* în mod special consum în stare proaspătă cu posibilități și de prelucrare.

Domeniul de aplicabilitate: pomicultură – în toate zonele de cultură favorabile speciei cais.

Beneficiarii potențiali: cultivatori privați, ferme specializate, unități de profil pomicol.