

TUDOR

Anul omologării: 1993

Sinonim: 73.10.74 inițial, după selecția clonală R₈P₇₉

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 puiștilor hibridi la ICDP Pitești de dr.doc. Vasile Cociu

1975-1993 – cultura puiștilor 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

- *Înflorire:* timpurie, foarte abundentă;
- *Pomi de vigoare mare,* distanța de plantare 5/5 m sau 5/4 m;
- *Rodire combinată* pe ramuri scurte și lungi;
- *Epoca de maturare:* timpurie 20 iunie – 10 iulie.

Fruct

- *Mărime:* medie spre mare, 35-50 grame, în funcție de mărimea recoltei pe pom, forma rotundă puțin aplatizat dorso-ventral;
- *Pelița:* portocalie acoperită cu foarte mult roșu carmin pe părțile însoarite;
- *Pulpa:* portocalie, neaderentă la sâmbure, fermă, aromată;
- *Sâmbure:* mare, reprezentând 7,3-10,0% din greutatea fructului, miezul amar.

Pomul

- *Pomul* este de vigoare mare, distanța de plantare 5/5 m sau 5/4 m.

Producție și utilizare

- *Potențial* productiv foarte ridicat, media producției pe 5 ani consecutivi – 18,1 t/ha.
- Soi autosteril. Polenizator unul din soiurile: C.R. 2-63, N.J.A. 42, Harcot, N.J.A. 19, Earliril, Goldrich.
- Răspunde bine la tăieri în verde efectuate în mai, iunie;
- Fructele se pretează foarte bine pentru compot și gem.

