

# FORTUNA

## Anul omologării: 2004

*Sinonim:* V.T. 48/45

**Origine:** 1980 – hibridarea soiurilor Sam nr.1 x Mari de Cenad, la SCA Mărculești, de dr.doc. Vasile Cociu;

1981 – obținerea puietilor în ghivece la ICDP Pitești de dr.doc. Vasile Cociu

1982-2004 – cultura puietilor hibridi și selecția clonei R48P45, studiul acesteia în microkultură și cultură de concurs, înscrierea la testare și întocmirea dosarului de omologare la SCDP Constanța de cercetător ameliorator Elena Topor.

## Principalele caracteristici

- *Epoca de înflorire:* timpurie, foarte abundentă
- *Epoca de maturare* a fructelor: foarte timpurie 16-29 iunie
- *Autofertil:* fertilitatea naturală 43,8%, autofertilitatea 33,6%, nu necesită polenizatori
- *Rezistent* la principalele boli specifice caisului, liber de viroze

## Fruct

- *Forma:* rotundă, greutatea medie între 41,0-70,0 g
- *Pelița:* portocalie cu roșu carmin pe partea însorită
- *Pulpa:* portocalie, textura grosieră-fermă, aromată, succulentă
- *Sâmbure:* de mărime medie, formă rotundă, neaderent la pulpă, miez dulce



## Pomul

- *Vigoare:* mare, port etalat
- *Rodirea:* predominant pe buchete și ramuri de 1 an

## Producție și utilizare

- *Foarte productiv:* peste 16 t/ha realizate în condiții de cercetare
- *Eficiența economică:* asigură un spor de beneficiu la hectar prin timpurietatea coacerii fructelor, producția la hectar, rezistența la principalele boli ce determină reducerea numărului de tratamente și calitatea foarte bună a fructelor.
- *Utilizare:* consum proaspăt și prelucrare industrială

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

**Beneficiari potențiali:** cultivatori privați, asociații pomicole, ferme specializate, unități de profil pomicol.