

# DANUBIU

## Anul omologării: 2003

*Sinonim:* V.T. 48/53

**Origine:** 1980 – hibridarea soiurilor Sam nr.1 x Neptun, la SCA Mărculești, dr.doc. Vasile Cociu;  
1981 – obținerea puietilor hibridi la ghivece la ICDP Pitești, dr.doc. Vasile Cociu  
1982-2003 – cultura puietilor hibridi, selecția clonei VT 48/53, studiul în microculturi și culturi de concurs.

Autor: Elena Topor

## Principalele caracteristici

- *Maturarea fructelor:* foarte timpurie 17-20 iunie.
- *Epoca de înflorire:* medie, autofertil, leagă 40,2% din flori prin autopolenizare și 55,3% prin polenizare liberă, nu necesită polenizatori.
- *Rezistent* la boli, liber de viroze.

## Fruct

- *Forma:* oblongă, greutate medie între 45-50 g
- *Pelița:* portocalie, acoperită pe 2/3 cu roșu carmin
- *Pulpă:* portocalie, fermă, aromată
- *Sâmbure:* mărime medie, neaderent la pulpă, miezul amar

## Pomul

- *Vigoarea:* mijlocie, port etalat
- *Rodire* predominantă pe buchete și ramuri de un an.

## Producție și utilizare

- Productiv (25-30 kg/pom), respectiv 12-15 t/ha la o densitate de 494 pomi/ha (4,5/4,5 m)
- *Eficiența economică:* favorizează apariția caiselor autohtone pe piață foarte devreme, odată cu cireșele.
- Asigură o cantitate mare de fructe pe hectar și o valorificare superioară a întregii producții
- La prelucrare asigură obținerea de produse de calitate superioară
- Necesită mai puține cheltuieli de întreținere pe hectar datorită reducerii numărului de tratamente fitosanitare.
- *Utilizarea:* consum în stare proaspătă și prelucrare industrială (testat la I.C.D.I.M.P.H. București)

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

**Beneficiari potențiali:** unități de profil pomicol, cultivatori particulari, unități de prelucrare fructe și legume.

