

AUGUSTIN

Anul omologării: 2004

Sinonim: VT 34/72

Origine: 1973 – încrucișarea dintre hibridii de Mărculești 9/5 x 18/4

1974 – obținerea puieților hibridi

1975-1981 – Cultura și studiul câmpului de hibridi, selecția clonei R34P72

1982-2004 – Studiul clonei 34/72 în microkultură și cultură de concurs, înscrierea la testare și întocmirea dosarului de omologare de SCDP Constanța.

Autor: Elena Topor.

Principalele caracteristici

- *Epoca de înflorire:* mijlocie, foarte abundentă
- *Epoca de maturare:* a fructelor: foarte târzie 27 iulie - 15 august
- *Autofertil:* fertilitatea naturală 76,3%, autofertilitate 47,1%, nu necesită polenizatori
- *Tolerant* la principalele boli specifice caisului, liber de viroze.

Fruct

- *Forma:* cordiformă, mărime medie, 45,0-57,5 g
- *Pelița:* portocalie cu mult roșu carmin
- *Pulpa:* portocalie, fermitate medie, textura intermediară, puternic aromată, foarte succulentă
- *Sâmbure:* de mărime medie, forma rotundă, neaderent la pulpă, miezul dulce.

Pomul

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

Producție și utilizare

- *Foarte productiv:* peste 17,0 t/ha
- *Utilizarea:* pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare sub diferite forme.
- *Eficiența economică:* asigură beneficii la hectar datorită productivității foarte ridicate și a calității fructelor și a perioadei de coacere la sfârșitul lunii iulie, începutul lunii august când se caută cel mai mult caisele.

Domeniul de aplicabilitate: pomicultura în toate zonele favorabile speciei cais

Beneficiarii potențiali: cultivatori privați, asociații pomicole, ferme specializate pe pomicultura, unități de profil pomicol

