

ORIZONT

Anul omologării: 2004

Sinonim: V.T. 30/103

Origine: 1979 – hibridarea soiurilor Mari de Cenad x CR 24-12, la SCA Mărculești
1980 – obținerea puieților în ghivece la ICDP Pitești de dr.doc. Vasile Cociu
1981-2004 – plantarea puieților hibridi, studiul acestora și selecția clonei R4P73, altoită și umbrită în microcultură și cultură de concurs, înscrisă la testare și întocmirea dosarului de omologare la SCDP Constanța, de cercetător ameliorator Elena Topor.

Principalele caracteristici

- *Epoca de înflorire:* mijlocie, înflorire abundentă
- *Epoca de maturare* a fructelor: mijlocie 1-15 iulie
- *Autofertil:* nu necesită polenizatori,
- fertilitatea naturală 46,8%, autofertilitatea 50,2%.
- Tolerant la principalele boli specifice caisului, liber de viroze;
- Productivitate foarte bună, peste 16,5 t/ha.

Fruct

- *Forma:* oblongă, greutate medie spre mare 45,8-62,3 g
- *Pelița:* portocalie cu roșu carmin pe partea însoțită
- *Pulpa:* portocalie, textura fină, fermitatea medie, aromată, foarte succulentă, forma oblongă, neaderent
- *Sâmbure:* de mărime medie, forma oblongă, neaderent la pulpa, miezul dulce



Pomul

- *Vigoare:* mare, port ușor deschis
- *Rodirea:* predominant pe buchete

Producție și utilizare

- *Eficiența economică:* asigură beneficii la hectar prin aspectul și calitatea fructelor la comercializare precum, prin productivitatea ridicată și prin reducerea cheltuielilor de întreținere (reducerea cheltuielilor cu tăierile de fructificare datorită rodirii predominante pe buchete)

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

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