

## OVIDIUS

**Autori:** Dr.ing. Topor Elena și Drd.ing. Opriță Vlăduț Alexandru

**Pomul** de vigoare medie și port etalat, cu gradul de ramificare mediu și port etalat, cu fructificare predominantă pe buchete de mai și ramuri de un an. Portaltoiul este zarzărul. Distanța de plantare este de 5/5. S-a constatat că producția realizată la această selecție de cais este variată, în funcție de poziția parcelei dar destul de mică pentru potențialul biologic al acestei selecții. Este afectat de înghețurile târzii de primăvară, în mod diferit realizând în medie 6,5t/ha. Are o comportare bună la bolile specifice caisului (*Monilinia laxa*, *Stigmina carpophilla*, *Cytospora cincta*), necesitând aplicarea tratamentelor la avertizare. În condiții de secetă prelungită fructele sunt mai mici, iar producția scade ușor.

**Florile** sunt mari, cu stigmatul așezat mai sus decât nivelul anterelor.



**Fructul** cu coacerea foarte târzie se înscrie la mărimea mare spre foarte mare, după condițiile de agrotehnică, ușor simetric. Culoarea de fond a pielei este portocalie acoperită cu roșu oranj pe o suprafață mare. Pulpa este de culoare portocalie, cu textura fină, cu fermitate medie, în anumite condiții slab aderentă la sâmbure. Sâmburele este de mărime medie, de formă circulară cu miezul dulce.

Direcția de producție: consum proaspăt și prelucrare.

### **Analize fizico-chimice și date de producție**

Distanța de plantare: 5 m / 5 m, număr pomi/ha: 500; producția de fructe (t/ha): 6,5; greutatea medie a unui fruct (g): 88,2, procent de sâmbure: 5,6; substanță uscată (%): 16,0; aciditate totală g% acid malic: 1,12.

### **Observații fenologice**

Începutul umflării mugurilor floriferi: 7.III; începutul dezmuguririi mugurilor floriferi: 16.III; începutul înfloritului: 20.III; sfârșitul înfloritului: 30.III; intensitatea înfloritului: 3.