

FLORICA

Anul înregistrării: 2022

Sinonime: X sel. VT

Origine: Obținut la S.C.D.P. Constanța prin selecție individuală, rezultat prin autopolenizarea hibridului H 25 11 68; a fost luat în studiu în anul 1998 și înscris la ISTIS în vederea omologării în anul 2019.

Autori: Gavăt Corina; Dumitru Liana Melania; Caplan Ion

Fructul

- mărimea: mijlocie, 106 g (foto 1)
- forma: rotundă, cu extremitatea pistilară ușor adâncită, proeminența suturii mijlocie;
- epiderma: culoarea de fond galbenă, cea acoperitoare roșu închis, marmorată; grosimea este mijlocie și aderența la pulpă slabă;
- pulpa: galben-portocalie (foto 2), cu intensitatea pigmentației antocianice în jurul sâmburelui slabă, fermă, crocantă, cu gust plăcut.
- sâmburele: neaderent; mărimea medie: 7,1 g.
- **epoca de maturare a fructelor:** târzie, a III-a decadă a lunii august (*prelungeste conveerul varietal cu piersici de desert*).



Foto 1



Foto 2

Pomul:

Vigoare mijlocie, cu portul erect, rodește preponderent pe ramuri mixte, autofertil. **Înflorirea** mijlocie (05.04), abundentă în fiecare an; **Floarea** este campanulată (foto 3), pe tipul 5, forma petalelor este mediu ovală, de culoare roz închis; Stigmatul este poziționat mai jos în raport cu anterele.

Se comportă foarte bine la principalele boli ale piersicului: *Sphaeroteca panosa*, *Taphrina deformans*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*.

Distanța de plantare recomandată: 4m x 4m (625 pomi/ha) sau 4m x 3m (833 pomi/ha).

Portaltoi recomandați: Tomis 1, Adaptabil.



Foto 3

Producția de fructe este bună, pomul producând circa 20-22 kg, la vârsta de 10 ani, respectiv 16,7-18,3 tone/ha pentru o densitate de 833 pomi/ha.

Utilizare: Pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare industrială sub formă de gem, compot, dulceață, etc; poate fi cultivat în toate zonele favorabile culturii piersicului.

Se recomandă respectarea tuturor verigilor agrotehnice specifice culturii piersicului (irigat, rărit, etc).