

VERONICA

Anul înregistrării: 2019

Sinonim: Selecția Autofertil 1

Origine: Obținut la S.C.D.P. Constanța prin selecția individuală din câmpul de hibrizi, rezultat prin liberă polenizare; a fost luat în studiu în anul 1998 și înscris la ISTIS în vederea omologării în anul 2016.

Autori: Gavăt Corina, Caplan Ion, Dumitru Liana Melania

FRUCTUL

- **forma:** ovală, ascuțită spre vârf, convexă pe partea dorsală;
- **mezocarpul:** verde cenușiu, cu perișori fini și deși, crapă ușor de-a lungul suturii (foto 1 și 2);
- **endocarpul:** formă ovală și vârful ascuțit, **subțire, cu rezistență foarte slabă la spargere** (foto 1 și 2);
- **miezul:** oval, cu vârful ascuțit (foto 3), mijlociu ca mărime (2,2 g), alb sidefiu, crocant, cu gust dulce, fin, cu tegumentul subțire, aderent, deschis la culoare, randamentul la decojire de 50%; conținut de substanță uscată: 96,36 %; lipide totale (g%): 47,21.
- **Epoca de maturare a fructelor:** timpurie, a III-a decadă a lunii august-decada I a lunii septembrie



Foto 1



Foto 2



Foto 3

POMUL:

- Vigoare mică-mijlocie, cu portul ușor deschis, cu ramuri anuale mijlocii, cu anticipați puțin numeroși și cu intensitatea pigmentației antocianice slabe. **Înflorirea** tardivă (05.04), abundentă în fiecare an; **Floarea** este de mărime mijlocie, forma petalelor este mediu eliptică,

cu ondulația marginii slabă (foto 4); Numărul de stamine: mijlociu (18), colorația antocianică a filamentelor puternică; Stigmatul este mic, poziționat mai sus în raport cu anterele; epoca de dezmgurire a mugurilor vegetativi în raport cu epoca începutului înfloritului este simultană; fertilitatea naturală este de 67%. Polenizatori recomandați: Autofertil 2.

- Se comportă foarte bine la *Taphrina deformans* și *Coryneum beijerinckii*
- **Distanța de plantare recomandată:** 4m x 4m (625 pomi/ha) sau 5m x 4m (500 pomi/ha).
- **Portaltoi recomandați:** Tomis 1, migdal franc, piersic franc, hibrizi migdalo x piersic



Foto 4

Producție:

Producția de miez este mare de cca. 2,3 kg/pom, în condiții de neirigat), la densitatea de 500 pomi revenind 1150 kg miez/ha.

Utilizare: Pentru consum în stare proaspătă și pentru industria alimentară; poate fi cultivat în toate zonele favorabile culturii migdalului.