

# IUSTIN

**Anul omologării soiului:** 2012

**Anul brevetării:** 2014

**Sinonim:** Sel. V.T. Ptt. 03

**Origine:** Este un genotip de piersic, cu fructul plat, obținut la S.C.D.P. Constanța, prin autopolenizarea unui hibrid de piersic. Acesta lărgeste actualul conveer al piersicilor și nectarinelor cu fruct plat, fiind un genotip cu maturarea tardivă a fructelor (19.08-3.09).

## Fructul

- Fructele au 87,0-95,0 grame și conțin 12-13% S.U. și o aciditate scăzută (0,41 mg acid malic la 100 grame pulpă fruct).
- Fructul este de mărime mijlocie, cu aspect atractiv, larg aplatizat, cu o ușoară asimetrie, cu extremitatea pistilară foarte adâncită; epiderma este crem, ori galben-verzuie cu roșu pe partea înSORITĂ a fructului (30-40%). Pubescenta este foarte fină, pulpa este fermă, alb-crem, foarte gustoasă, succulentă și aromată, fără fibre.
- Sâmburele este plat și de mărime mijlocie, colorat brun-închis și are pe suprafață cavități și brazde.
- Floarea este rozacee; culoarea caliciului în interiorul florii este galben-verzuie; petalele, în număr de cinci sunt colorate în roz-mijlociu; petala este rotundă, de mărime mijlocie; staminele în raport cu petalele sunt amplasate mai jos, iar stigmatul în raport cu anterele este amplasat mai jos în floare. Anterele au mult polen, iar ovarul este pubescent și plat.

## Pomul

- Pomul este de talie și vigoare mijlocie, iar portul este erect. Ramura mixtă are grosimea și lungimea mijlocie, este pigmentată, iar intensitatea pigmentației antocianice este mijlocie. Densitatea mugurilor floriferi este mare, iar mugurii sunt repartizați pe ramură câte doi sau mai mulți.
- Pomul este precoce, intră pe rod din anul II după plantare, prezintă rezistență la ger și brumele de revenire. Este tolerant la principalele boli ale piersicului, rodește constant an de an și dă producții mari, de circa 25,0-28,0 kg/pom, revenind o producție de 21,0-23,0 t/ha, la o densitate de 833 pomi/ha. Necesită tratamente fitosanitare (circa 5 pe an); rădirea fructelor și irigarea pomilor.
- Rezistă bine la manipulare, transport și depozitare provizorie.

**Utilizare:**

- pentru consum în stare proaspătă, fiind foarte gustos și atractiv;
- pentru procesare sub formă de: compot din fructe întregi; dulceață din felii; gem; nectar; jeleu, singur ori în amestec cu alte fructe (afine, coacăze, prune, mere).

