



Mimi

Soi de paviu obținută la S.C.D.P. Constanța, prin autopolenizarea hibridului american NJC 105, urmată de selecții în descendențele hibride, brevetat în anul 2014.

Pomul este de talie mijlocie, precoce și productiv (20-25 t/ha). Prezintă rezistență la secetă și ger. Este tolerant la principalele boli ale speciei, necesitând doar tratamente la avertizare.

Fructul este mare (150-180 grame), sferic-ovoidal, cu o mică adâncitură la punctul stilar, de culoare galbenă cu roșu în pete și striuri pe partea însoțită a fructului; pulpa este portocalie, fermă, aderentă la sâmbure, cu gust echilibrat (12,5-13,0% substanță uscată solubilă și 0,54-0,56% acid malic). Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă, dar și pentru procesare sub formă de gem, nectar, dulcețură și compot din felii de fruct. Sunt rezistente la manipulare, transport și păstrare provizorie.

Este un soi cu maturarea mijlocie (decada a III-a a lunii iulie - decada I a lunii august).



Iustin

Soi de piersic cu fructul plat, obținut la S.C.D.P. Constanța prin autopolenizarea unui hibrid de piersic, brevetat în anul 2014. Acesta lărgiște actualul conveer al piersicilor și nectarinelor cu fruct plat, fiind un genotip cu maturare tardivă a fructelor (august – septembrie).

Pomul este de talie și vigoare mijlocie, cu portul erect. Este precoce, intră pe rod din anul al II-lea după plantare. 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. Prezintă rezistență la ger și brumele de revenire. Este tolerant la principalele boli ale piersicului.

Fructul este de mărime mijlocie (87 - 95 g), atractiv, larg aplatizat, cu o ușoară asimetrie; pubescenta este foarte fină; pulpa este fermă, alb-crem, foarte gustoasă, succulentă și aromată, conține 12 - 13% substanță uscată solubilă și o aciditate scăzută (0,41 mg acid malic la 100 g pulpă fruct), fără fibre; sâmburele este plat și de mărime mijlocie. Este recomandat atât pentru consum în stare proaspătă, fiind foarte gustos și atractiv, cât și pentru procesare sub formă de compot din fructe întregi, dulcețură din felii, gem, nectar, jeleu, singur ori în amestec cu alte fructe (afine, coacăze, prune, mere). Rezistă bine la manipulare, transport și depozitare provizorie.



Liana

Este primul soi de nectarin cu fructul plat și pulpa albă din România, obținut la S.C.D.P. Constanța, înregistrat în anul 2008.

Pomul este de vigoare mică-mijlocie; productiv (25 kg/pom), precoce, autofertil. Înflorirea este abundentă, epoca de înflorire fiind mijlocie-târzie. Prezintă toleranță la principalii agenți patogeni, fiind necesare doar 4-5 tratamente, reducând costurile și poluarea mediului ambiant. Necesită rădărea fructelor, irigarea pomilor. Distanțele de plantare recomandate sunt de 4/4 m, revenind o densitate de 625 pomi/ha, sau de 4/3 m, cu o densitate de 833 pomi/ha.

Fructul este mic (65 – 70 g), plat, lucios, foarte atractiv, colorat în roșu-carmin pe 80-90% din suprafață; pulpa este albă, fină, aromată, dulce-acrișoară, răcoritoare. Este destinat atât pentru consum în stare proaspătă, cât și pentru procesate sub formă de compot (ca fruct feliat), gem și nectar, având randament bun la prelucrare.

Epoca de maturare este mijlocie (decadele a II-a și a III-a a lunii iulie).

Sortimentul de piersic și nectarin recomandat pentru pomicultura ecologică



**STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ CONSTANȚA**

Str. Pepinierii, nr.25, Cod. 907300, Valu lui Traian,
Constanța, România, Tel. / Fax. 0241-231187

E-mail: scdpconstanta@yahoo.com

Internet: <http://www.cercetarepomicola-constanta.ro>



Soi de piersic obținut la S.C.D.P. Constanța prin selecția individuală, rezultat prin autopolenizarea hibridului H 25 11 68; a fost înregistrat în anul 2021.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu portul erect, rodește preponderent pe ramuri mixte, autofertil. Înflorirea este mijlocie și abundentă în fiecare an. Producția de fructe este bună, pomul producând circa 22-25 kg, la vârsta de 10 ani, respectiv 18-21 t/ha pentru o densitate de 833 pomi/ha. Se comportă foarte bine la principalele boli ale piersicului: *Sphaeroteca panosa*, *Taphrina deformans*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*. Poate fi cultivat în toate zonele favorabile culturii piersicului și în sistem ecologic.

Fructul este de mărime mijlocie, formă rotundă, cu extremitatea pistilară ușor adâncită; culoarea de fond galbenă, cea acoperitoare roșu închis, marmorată; pulpa galben-portocalie, cu intensitatea pigmentației antocianice în jurul sâmburelui slabă, fermă, crocantă, cu gust plăcut, sâmbure neaderent. Destinat pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare industrială sub formă de gem, compot, dulceață, etc;

Epoca de maturare a fructelor este târzie, a III-a decadă a lunii august (prelungeste conveerul varietal cu piersici de desert).

Soi de pavie obținut la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, prin autopolenizarea soiului Catherine, omologat în anul 2001.

Pomul este de vigoare mare, cu port erect și fructificare pe ramuri mixte. Este tolerant la bășicarea frunzelor (*Taphrina deformans*) și făinare (*Sphaeroteca pannosa*). Soi autofertil, care nu necesită polenizator, floarea fiind de tip rozacee, pe tipul 5, cu petale mari rotunjite la vârf și de culoare roz intermediar. Soi precoce (intră pe rod din anul al III-lea de la plantare), produce mult și constant, producția medie fiind de 30-33 t/ha, pentru 833 pomi/ha.

Fructul este de mărime mijlocie (80-110 g), sferic, cu vârful adâncit, culoarea de fond galben-verzuie, cea acoperitoare portocalie, cu nuanțe roșietice în zonele înșorite ale fructului, cu aspect atrăgător. Pulpa este galben – portocalie, fermă, fără fibre, fără infiltrații de roșu sub epidermă și în jurul sâmburelui, cu gust plăcut și aromă care se intensifică la procesare. Nu se dezintegrează la fierbere și are conținut ridicat de zahăr. Sâmburele este mic, aderent la pulpă. Soi de pavie special pentru procesare sub formă de dulceață și compot, dar apreciat și ca soi de masă având consistență fermă și o aromă plăcută. Rezistă la păstrare și transport mai bine decât piersicile propriu-zise.

Se maturează în decada III a lunii iulie – decada I a lunii august.



Soi de piersic cu fruct plat, obținut la S.C.D.P. Constanța dintr-o combinație hibridă, ambii genitori fiind hibridi cu fructul plat, înregistrat în anul 2002.

Pomul este de vigoare mijlocie-mare, rodește pe ramuri mixte. Este rezistent la ger, tolerant la atacul principalelor boli și dăunători. Înflorirea este abundentă; soiul este autofertil. Producția este constantă an de an și de calitate. Este soi precoce, rodind din anul al II-lea de la plantare. Este productiv (30 - 35 kg/pom, revenind 25 - 29 t/ha pentru o densitate de 833 pomi/ha).

Fructul este mic (55-70 g), larg aplatizat, relativ regulat, tip „sandwich”, epiderma fin pubescentă, culoarea de fond este galben-verzuie, iar cea acoperitoare este roșu închis, repartizată în plăci, foarte atractiv. Pulpa este albă, fără infiltrații roșii sub piele ori în jurul sâmburelui, fină, dulce, aromată și succulentă, cu 12-14% substanță uscată, cu gust de miere și smochine. Sâmburele este foarte mic și aplatizat. Destinat consumului în stare proaspătă și procesării sub formă de compot (ca fruct întreg), gem și nectar având randament foarte bun la prelucrare și procent ridicat de substanță uscată.

Epoca de maturare este mijlocie, în decada a II-a și a III-a a lunii iulie.