

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK
AGRICULTURAL INSTITUTE OSIJEK
HRVATSKA - CROATIA



VOĆNI RASADNIK



FRUIT NURSERY

MARELICA

Poljoprivredni institut Osijek - Odjel za voćarstvo
Drinska 16, 31000 Osijek
Tel.: 00 385 31/27 34 00, Fax: 031 27 31 77
www.poljinos.hr



AURORA

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Italija

Dozrijevanje: sredinom mjeseca lipnja

OPIS SORTE: Stablo je bujnog rasta raširene krošnje, rodi redovito i obilno. Plod je srednje veličine, okruglasta oblika. Kožica ploda je u temeljne žuto-narančaste boje, a preko nje se na oko 20 do 30% površine razvija lijepo crvenilo te hrđaste točkice. Meso ploda je narančaste boje, srednje čvrsto, vrlo slatko, blago kiselkasto, dobra okusa. Plodovi se mogu koristiti u svježem stanju i za preradu.



CARMEN TOP ®

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: SAD (Kalifornija)

Dozrijevanje: II dekada mjeseca lipnja

OPIS SORTE: Stablo je bujog rasta i dobre rodnosti. Plodovi su krupni, glatki, okruglastog oblika, žuto-narančaste boje. Okus je dobar, ali malo kiselkast. Plodovi se koriste za svježju potrošnju. Prinosi su redoviti i stalni.



THYRINTOS

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Italija

Dozrijevanje: II dekada lipnja

OPIS SORTE: Okus ploda je dosta intenzivan i sličan je onoj od suhe marelice. Koža ploda je žute boje mjestimično prošarana sa crvenom bojom.



PINKCOT ®

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Francuska (Escande)

Dozrijevanje: krajem mjeseca lipnja

OPIS SORTE: Stablo je srednje bujnosti, visoke rodnosti. Plodovi su krupni, okruglog oblika. Kožica je srednje debljine, temeljne žuto-narančaste idopunse žarko-crvene boje, koja prekriva više od 50% ploda. Meso je izvrsno, odlične teksture i tvrdoće. Idealna je za svježju potrošnju kao i preradu. Dobro podnosi transport.



KIOTO ®

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Francuska (Benoit Escande)

Dozrijevanje: I dekada mjeseca srpnja

OPIS SORTE: Stablo je slabe bujnosti, visokih i stabilnih prinosa. Plod je srednje veličine, vrlo atraktivan, okruglo-ovalnog oblika. Boja ploda je narančasto-žuta sa crvenilom na 30 do 40% površine. Meso je narančasto, vrlo aromatično, ima dobar okus te visok sadržaj šećera. Plodovi se koriste za svježju potrošnju i preradu.



GENCIKA

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Mađarska

Dozrijevanje: I dekada srpnja

OPIS SORTE: Ima kasniju i produženu cvatnju pa je otpornija na rane proljetne mrazove. Odlična je za preradu u džemove i rakiju, ali i svježju potrošnju. Koža joj je zelenkasto žute boje prekrivena sa crvenilom. Samooplodna je.



MAĐARSKA NAJBOLJA

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Mađarska

Dozrijevanje: I dekada mjeseca srpnja

OPIS SORTE: Stablo je jake bujnosti, redovite i obilne rodnosti. Plod je srednje velik do velik, okruglasta oblika. Kožica ploda je narančaste boje s lijepim crvenim krugovima i šarama na sunčanoj strani. Meso ploda je narančasto-žute boje, sočno, slatko-kiselu, aromatično. Plodovi su prikladni za potrošnju u svježem stanju, ali i za preradu. Posebnost sorte je u dobrom prilagođavanju na različite agro-ekološke uvjete.



NS-4 ®

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca* L.)

Porijeklo: Srbija

Opemenjivač: dr. Bogoljub Đurić i dr. Zoran Keserović

Dozrijevanje: +4 Mađarska najbolja

OPIS SORTE: Stablo je slabo do srednje bujno, vrlo vitalno, rađa umjereno i stabilno. Rodi pretežno na mješovitim rodним grančicama. Cvate kasno, 2-4 dana poslije Mađarske najbolje. Plod je krupan do vrlo krupan oko 80 grama izduženo-okruglog oblika, narančaste boje pokožice, sa obilnim crvenilom većeg dijela ploda (25-40%), što ga čini vrlo atraktivnim. Meso je narančasto, sočno, kiselkasto, vrlo ukusno, osvježavajuće i lako se odvaja od koštice.

NOVO



NS-6 ®

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca* L.)

Porijeklo: Srbija

Opemenjivač: dr. Bogoljub Đurić i dr. Zoran Keserović

Dozrijevanje: +4 Mađarska najbolja

OPIS SORTE: Stablo je srednje bujno do bujno, krošnja je okruglog oblika, vitalna, a stablo vrlo obilno rađa. Rodi pretežno na mješovitim rodним grančicama. Cvate 2-4 dana poslije mađarske najbolje. Sazrijeva od 10.-20. srpnja. Plod je krupan do vrlo-krupan (oko 62 g), okruglog oblika i malo spljošten sa strane, svijetlonarančaste boje pokožice sa obilnim crvenilom na sunčanoj strani (25-35%). Meso je svijetlo narančasto, čvrsto, sočno, fine teksture, aromatično i vrlo ukusno, lako se odvaja od koštice. Zaslužuje pažnju zbog obilne rodnosti, veličine ploda i vitalnosti stabla.

NOVO



BERGERONE

Vrsta: Marelica (*Prunus armeniaca*)

Porijeklo: Francuska

Dozrijevanje: sredinom mjeseca srpnja

OPIS SORTE: Stabla su srednje do jake bujnosti, visoke rodnosti. Plod je srednje veličine okruglasto-duguljastog oblika. Kožica ploda je temeljne svjetlo-narančaste boje prekrivene crvenom na 30-40% površine. Meso ploda je žute boje, aromatično, slatko, blago kiselo i umjereno sočno.

SJEMENJAK DŽANARIKE

Džanarika se dugo vremena upotrebljava kao podloga za marelicu, a i danas se još upotrebljava u Mađarskoj, Češkoj, Austriji, Rumunjskoj, Rusiji, SAD-u i u našoj zemlji. Uočeni su neki nedostaci ove podloge no ona još uvijek nije potpuno odbačena. Na ovoj podlozi marelice u velikoj mjeri stradaju od apopleksije. Osim toga veliki broj sorata nema kompatibilitet sa džanarikom, a osjetljivije su prema visokim temperaturama. Može se reći da su sorte marelice na ovoj podlozi bujnog rasta, da dobro rode i da su im plodovi nešto sitniji. Ova podloga je prikladna za lakša i sušna plodna tla. Pri uzgoju sorata koje nisu kompatibilne sa džanarikom koriste se međupodloge: stanley, Aženka, Bjelošljiva, Crvena rana itd. Danas postoji velik broj selekcioniranih tipova džanarike, koji se razmnožavaju generativno i vegetativno.

MYRABOLANA 29 C

Podloga je nastala u SAD-u klonskom selekcijom *Prunus cerasifera*. Pokazala se vrlo prilagodljiva na temelju pokušaja u različitim ekolozijskim uvjetima te na različitim tipovima tla, uključujući sušna i karbonatna. Također ima dobru rezistentnost korijenja prema asfiksiji. Osim toga ima dobar afinitet sa različitim sortama marelice. Na ovoj podlozi su marelice vrlo bujne, dobro rode, rano dolaze u rod i imaju dobru veličinu plodova.

WAVIT

Podloga Wavit je klon domaće šljive (*Prunus domestica*) sorte Wangenheim otporna na hladnoću. Selektirao ju je Schreiber (Austrija) zbog pozitivnih karakteristika. Ova podloga kombinira dobre kvalitete sjemenjaka sorte Wangenheim kao što su dobra veličina plodova te dobra klonska podloga sa odličnom ujednačenosti u voćnjaku. Sorte na podlozi Wavit dobro i brzo ulaze u rod već treću ili četvrtu godinu nakon sadnje te dobro rode. Daljnje pozitivne karakteristike ove podloge su dobra kompatibilnost sa svim sortama šljive i marelice. Vočke ne trebaju potporu tj. armaturu jer Wavit ima dobar, čvrst i razvijen korijen.

GF 655 – 2

Vegetativna je podloga srednje bujnosti. Dobre je podudarnosti s većinom sorata. Marelica na ovoj podlozi daje visoke prirode i rano plodonosi. Dobro podnosi teža, vlažna tla i mraz. Pogodna je za gušću sadnju.

DVOCJEP

Korištenje posrednika ili deblotvorca je vrlo rašireno u proizvodnji marelice zbog smanjenja prijevremenog sušenja ili apopleksije. Uobičajeno se sastoji od podloge *Prunus cerasifera* i šljive, Stanley ili Čačanska ljepotica koja se cijepi na 20cm od zemlje, zatim se na visini od 60-80cm cijepi sorta marelice koja će dati krošnju. Sorte šljive koje se koriste kao posrednik su tolerantne na niske temperature, imaju glatku koru koja nije sklona pucanju i tolerantne su na virus šarke šljive. Visina cijepljenja utječe na bujnost stabla, te su sorte marelice cijepljene na ovaj način manje bujnosti.

ODNOS BUJNOSTI IZMEĐU PODLOGA:

