

PRODAJNI SORTIMENT VOĆNIH SADNICA ODJELA ZA VOĆARSTVO

Poštovani voćari i rasadničari,

Odjel za voćarstvo je zadnjih nekoliko godina pažnju posvetio razvoju i uvođenju u proizvodnju sadnog materijala sorti koje su pokazale najbolje rezultate u agroekološkim uvjetima istočne Hrvatske. Prije nego je donesena odluka o komercijalnoj proizvodnji, svaka sorta je prošla dugi niz godina istraživanja, kako bi ih mogli preporučiti Vama koji ćete se odlučiti za njihovu proizvodnju očekujući vrhunsku kvalitetu sadnica i visoke prinose. Naš fokus je na proizvodnji koštičavih voćnih vrsta (šljiva, marelica, višnja, trešnja) sa modernim i konkurentnim sortimentom. Također u ponudi uz prethodnu najavu i rezervaciju možemo proizvesti i druge voćne vrste kao što su jabuka, kruška, dunja...

Današnji moderni voćni sortiment je većinom zaštićen licencnim pravima, što znači da se prilikom proizvodnje voćnih sadnica vlasniku sorte mora platiti licenca, što je uključeno u cijenu naših sadnica.

U ovom pregledu sorti dajemo Vam mogućnost izbora kvalitetnog sadnog materijala sa kojim ćete na tržištu biti konkurentni i prepoznatljivi.

Vaš Poljoprivredni institut Osijek i Odjel za voćarstvo.



ŠLJIVA

Sadnice šljiva su dostupne na podlogama Prunus myrabolana i Wavit®

JUNA®

Roditelji: Katinka x Zwintschers Frühe.

Bujnost: Srednje bujnosti, sa uspravnim rastom grana.

Vrijeme dozrijevanja: Početak srpnja.

Vanjski izgled ploda: Srednje krupnoće u prosjeku 35 – 45 g.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku.

Ostale karakteristike: Trenutno najkvalitetnija šljiva u ovom roku dozrijevanja, srednje čvrstog mesa i tamne boje ploda, samooplodna sorta koja vrlo rano počinje rađati te rađa redovno.



KATINKA®

Roditelji: Ortenauer x 'R. Gerstetter.

Bujnost: Srednje bujnosti, sa većim kutem grananja i čvrstim kompaktnim stablom.

Vrijeme dozrijevanja: Sredina srpnja.

Vanjski izgled ploda: Srednje krupnoće, tamno ljubičaste do plave boje, izduženog oblika.



Osjetljivost na boleti: Tolerantna na šarku šljive i trulež ploda.

Ostale karakteristike: Izvrsne arome i kvalitete, prikladna za stolnu potrošnju kao i za preradu. Rađa redovito i obilno, prorijeđivanje poželjno u godini sa obilnom oplodnjom. U slučaju zaraze šarkom šljive simptomi vidljivi samo na listovima. Vrlo kvalitetna šljiva ranog roka dozrijevanja. Sjemenka se dobro odvaja od mesa ploda.

ČAČANSKA LJEPOTICA

Roditelji: Wangenheims Frühzwetsche x Bistrice.

Bujnost: Srednje do male bujnosti i velikog potencijla rodnosti.

Vrijeme dozrijevanja: Krajem srpnja.



Vanjski izgled ploda: Srednje krupnoće u prosjeku 40 – 45 g.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku, osjetljiva na hrđu listova.

Ostale karakteristike: Cvate ranije u odnosu na druge sorte, u nekim godinama stvara duple plodove. Moguće ju je sadniti u gušće sklopove zbog manje bujnosti. Kratke peteljke, zelenkasto-žute boje mesa i slatko kiselog okusa te se potpuno odvaja od sjemenke.

TOP TASTE ®

Bujnost: Srednje do velike bujnosti, vrlo širokog kuta grananja.

Vrijeme dozrijevanja: Početak kolovoza za stolnu potrošnju, za industrijsku upotrebu oko 20. kolovoza

Vanjski izgled ploda: Srednje krupnoće oko 45 g, što ovisi o opterećenju rodom.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku. Ukoliko dođe do infekcije simptomi vidljivi samo na listovima. Srednje osjetljiva na moniliju.

Ostale karakteristike: Vrlo rodna sorta sa izuzuzetno slatkim plodovima. Stvara puno kratkih rodnih izboja, vrlo lako se formira željeni uzgojni oblik, cvate srednje rano otprilike kada i Čačanska ljepotica. Samooplodna sorta, ima vrlo dugačak prozor berbe oko 15-20 dana i vrlo malo gubi na čvrstoći ploda tijekom dozrijevanja. Nedostatak ove sorte je što se meso ploda potpuno ne odvaja od sjemenke. Prilikom dužeg čuvanja ili kasnijih rokova berbe primjetne su mikro pukotine u području oko peteljke što može dovesti do napada patogena. Počinje rađati u drugoj godini i rađa redovno iobilno. Sadrži visoki postotak šećera preko 20% brixa pa je prikladna i za proizvodnju rakije.



ČAČANSKA RODNA

Roditelji: Stanley x Bistrice.

Bujnost: Srednje bujnosti, krošnja je piramidalna, a pod teretom roda široko piramidalna.

Vrijeme dozrijevanja: Zadnja dekada kolovoza.

Vanjski izgled ploda: Vrlo privlačnog izgleda, srednje krupnoće u prosjeku 35 – 45 g.



Osjetljivost na bolesti: Srednje osjetljiva na šarku, plodovi ranije sazrijevaju i opadaju, vrlo osjetljiva prema plamenjači i hrđi šljive.

Ostale karakteristike: Vrlo kvalitetna sorta šljive za industrijsku upotrebu. Velikog potencijala rodnosti. Samooplodna je i zahtjeva intenzivnu te pravilnu rezidbu kako bi rađala svake godine. Sjemenka se lako odvaja od mesa, vrlo aromatična i ukusna sorta, topive suha tvari između 16 i 18 % brix-a, nije prikladna za gусте sklopove sadnje.

HAGANTA ®

Roditelji: Čačanska najbolja x Valor.

Bujnost: Srednje bujnog i kompaktnog rasta sa vrlo dobrom rasporedom grana. Uzgojni oblik je vrlo lako održavati. Grane su joj vrlo čvrste kako bi podnijele veliku rodnost i težinu plodova.

Vrijeme dozrijevanja: Zadnja dekada kolovoza, oko 20.8.



Vanjski izgled ploda: Vrlo atraktivnog ploda tamno plave boje sa izraženim maškom. Krupnoća od 50 – 80 g, izduženo ovalnog oblika ploda.

Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku koja je vidljiva i na plodovima ukoliko dođe do zaraze. Listovi su joj vrlo otporni na glavne gljivične bolesti.

Ostale karakteristike: Sorta Haganta je vrlo visoke i redovne rodnosti. Preporuka ju je saditi na područjima gdje nema šarke šljive (veće nadmorske visine iznad 500m, Lika npr.). Listovi su joj vrlo otporni na glavne gljivične bolesti. Plodovi su vrlo dobre arome sa izraženo žutom bojom mesa ploda. Ima dugačak prozor berbe od 10 -15 dana bez gubitka na tvrdoći ploda.

TOPHIT ®

Roditelji: Čačanska najbolja x President.

Bujnost: Bujnog i kompaktnog rasta. Prikladna za sve uzgojne oblike i gustoće sadnje.

Vrijeme dozrijevanja: Prva dekada rujna.

Vanjski izgled ploda: Vrlo atraktivnog ploda, plave boje sa izraženim maškom.



Vrlo velika krupnoća ploda od 60 – 80 g, plod izgleda više okrugao nego što je izdužen.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku šljive, nije osjetljiva na moniliju i hrđu šljive.

Ostale karakteristike: Sorta visokog potencijala rodnosti koju rezidbom treba održavati. Ukoliko previše rodi sklona je alternativnoj rodnosti. Rano prorodi već u drugoj godini, ukoliko se poštaju sve agro i pomo tehničke mjere rađa redovno i obilno. U slučaju obilne cvatnje preporuka je prorjeđivanje cvjetova. Sjemenka se odvaja od mesa ploda. Kao i kod većine sorti šljiva prilikom ranije berbe ima izraženu kiselinu. Vrlo dugačak prozor berbe oko 15 dana bez značajnog gubitka na tvrdoći. Samooplodna, ali bolje rađa ukoliko kao opršivače ima sorte Čačanska ljepotica, Haganta, Presenta.

TOPEND PLUS®

Roditelji: Čačanska najbolja x Valor.

Bujnost: Srednje bujnog i kompaktnog rasta sa polu-uspravnim tipom rasta grana.

Vrijeme dozrijevanja: Sredina rujna.

Vanjski izgled ploda: Vrlo atraktivnog i izduženog ploda plave boje sa izraženim maškom, vrlo velike krupnoće od 60 – 70 g.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku šljive, nije osjetljiva na moniliju i hrđu šljive. Ukoliko dođe do infekcije šarkom simptomi vidljivi samo na listovima.

Ostale karakteristike: Djelomično samooplodna, dobar opršivač joj je TopHit. Plodovi vrlo čvrsti i otporni na manipulaciju. Imaju izrazito plav mašak koji doprinosi atraktivnosti i vanjskom izgledu. Oblikom ploda atraktivnija šljiva nego TopHit. Velikog rodnog potencijala. Vrlo rano dobiva plavu boju i zbog toga je bitno da se plodovi beru u optimalnoj zrelosti. Karakterizira ju vrlo dugačak prozor berbe. Plodovi na stablu ostaju tijekom cijelog rujna jer nije sklona opadanju. Meso ploda čvrsto i žuto obojeno slatkog okusa. Prikladna sorta za duže čuvanje u hladnjači.

PREZENTA ®

Roditelji: Ortenauer' x President.



Bujnost: Srednje bujnog i uspravnog rasta grana.

Vrijeme dozrijevanja: Zadnja dekada rujna.

Vanjski izgled ploda: Plod srednje veličine i neobičnog „kruškolikog“ izgleda.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku šljive.

Ostale karakteristike: Ova sorta zatvara ponudu šljive na tržištu. Prikladna za stolnu i za industrijsku upotrebu jer ima vrlo velik postotak šećera. Može se dugo čuvati u hladnjaci uz uvjet da su održani tretmani protiv monilije ploda. Sjemenka se lako odvaja od mesa ploda. Ukoliko se proizvodi kao stolna sorta zahtjeva prorjeđivanje.

Nove sorte u introdukciji koje se mogu pogledati na pokušalištu Odjela za voćarstvo:

- BLUE FROST®
- HANKA®
- HAROMA®
- JOFELA®
- JOGANTA ®
- TOPFIVE®

TREŠNJA

Sadnice trešanja su dostupne na podlogama Prunus avium i Gisela 5.

BURLAT

Bujnost: Stabla su bujna i uspravna rasta te rode pretežno na svibanjskim kiticama.

Vrijeme dozrijevanja: 0 (ova sorta se uzima kao standard prema vremenu dozrijevanja) u Slavoniji dozrijeva oko 20.5.

Oplodnja: Sorta je autosterilna i potrebnii su joj oprašivači Van, Stella, Lapins, Starking Hardy Giant.

Plod: Plod je srednje veličine. Prosječne mase 7 g. Meso je crvene boje i srednje čvrsto.

Ostale karakteristike: Burlat je stara francuska sorta koje je vrlo raširena u proizvodnji. Vrlo je dobra sorta trešnje koja zahtjeva oprašivače, ali je ujedno i dobar oprašivač drugim sortama.

CARMEN ®

Bujnost: Stabla su srednje bujnog rasta sa razgranatim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: +7 u odnosu na sortu Burlat.

Oplodnja: Sorta je samooplodna i cvate kasno. Dobro je oprašuje i sorta Germersdorfska.

Plod: Plod je velik, prosječne mase 10-11 g, okruglasta je oblika crvene boje kožice i mesa. Plod je ugodne arome i slatko-kiselkastog okusa.

Ostale karakteristike: Rodnost je postojana i dobra. Vrlo rano prorodi osobito na manje bujnim podlogama. Sorta je interesantna zbog ranog roka dozrijevanja, krupnog ploda te visoke rodnosti.



NEW STAR

Bujnost: Razvija srednje bujna stabla sa širokim i otvorenim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 15

Oplodnja: Sorta je samooplodna i rano ulazi u produktivu dob. Cvate srednje kasno.

Plod: Plod je velik, prosječne mase 9-11 g. Kožica je crvene do tamno crvene boje. Meso ploda je srednje čvrsto i sočno sa ugodnom aromom. Sjemenka se odvaja od mesa.



Ostale karakteristike: Ovu sortu karakterizira obilna i ujednačena rodnost svake godine. Dobra je kao oprašivač i drugim sortama koje cvatu u isto vrijeme.

SUNBURST

Bujnost: razvija srednje bujna do bujna stabla sa širokim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 19

Oplodnja: Sorta je samooplodna.

Plod: Plod je velik, prosječne mase 11 g. Okruglastog izgleda i tamno crvene boje. Meso je crveno i čvrsto vrlo ugodnog okusa.



Ostale karakteristike: Sorta je interesantna zbog niza kvalitetnih osobina, a posebice veličine i kvalitete ploda. Sadrži prosječno 16 % brix-a. Cvate srednje rano.

STARK HARDY GIANT

Bujnost: Razvija srednje bujna stabla sa uspravnim i širokim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 20

Oplodnja: Sorta je stranooplodna, a dobri su joj opašivači Burlat, Van, Hedelfinger.

Plod: Plod je srednje veličine, prosječne mase 7 g. Oblik ploda je spljošteno srcolik i tamno crven.

Ostale karakteristike: Sorta je izuzetno osjetljiva na sušu, osobito u ljetnom periodu te ju je potrebno navodnjavati. Prikladnije je za južna područja i Dalmaciju zbog osjetljivosti na biljne bolesti.



STELLA

Bujnost: razvija srednje bujna do bujna stabla sa naglašenim uspravnim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 21

Oplodnja: sorta je samooplodna.

Plod: plod je srednje veličine, prosječne mase 8 g. Srcolikog izgleda i tamno crvene boje. Meso je tamno crveno, čvrsto, hrskavo i vrlo ugodnog okusa.

Ostale karakteristike: Stella je dobar opašivač drugim sortama koje cvatu u isto vrijeme. Rano prorodi i vrlo obilno rađa svake godine.



KORDIA

Bujnost: razvija snažna i srednje bujna stabla sa dobro razgranatim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 24

Oplodnja: sorta je stranooplodna, a dobri su joj opašivači Burlat, Van, Regina.

Plod: je srednje veličine, prosječne mase 8-9 g. Oblik ploda je srcolik i tamno crven sa dugom peteljkom. Meso ploda je vrlo konzistentno i optimalne kakvoće. Dozrijeva na stablu ujednačeno. Srednje je osjetljiv prema moniliji.



Ostale karakteristike: Rađa pretežno na svibanjskim kiticama. Ulazi u rod srednje rano. Rodnost je srednja i ne redovita. Vrlo je kvalitetna sorta kasnog roka dozrijevanja sa atraktivnim izgledom plodova.

REGINA

Bujnost: Razvija bujna stabla sa dobro razgranatim krošnjama.

Vrijeme dozrijevanja: + 30

Oplodnja: Sorta je stranooplodna, a dobri su joj opašivači Burlat, Van, Kordia, Sylvia.

Plod: Plod je srcolika oblika i srednje veličine, prosječne mase između 8-9 g. Kožica ploda je crvene boje. Kvaliteta mesa je dobra. Osjetljivost prema moniliji je srednja. Rađa pretežno na svibanjskim kiticama.



Ostale karakteristike: Kvalitetna sorta kasnog roka dozrijevanja sa plodovima vrlo dobre kvalitete.

VIŠNJA

Sadnice višnje dostupne su na podlogama *Prunus avium* i *Prunus mahaleb*.

OBLAČINSKA

Bujnost: Male je bujnosti i kompaktnog rasta sa pravilnim rasporedom grana.

Vrijeme dozrijevanja: Sredina lipnja.

Oplodnja: Sorta je samooplodna.

Plod: Plod je malen, prosječne mase 3,5 g. Okruglog izgleda i tamno crvene boje. Meso i sok ploda je tamno crveno.

Ostale karakteristike: Oblačinska višnja je najtraženija i najkvalitetnija sorta višanja za preradu. Kasno cvate i tolerantna je na mraz.



KAJSIJA (MARELICA)

*Sadnice kajsija dostupne su na podlogama *Prunus myrabolana*, *Prunus myrabolana 29C* i *Wavit®*.*

SUNGIANT (GOLDRICH)

Roditelji: Sun Glo x Perfection

Stablo: bujnog i kompaktnog rasta. Pretežno rađa na svibanjskim kiticama i kratkim rodnim grančicama.

Vrijeme dozrijevanja: Krajem lipnja.

Plod: Plod je krupan, prosječne mase 65 g. Ovalno duguljatog oblika. Osnovna boja je narandžasta bez dopunske boje. Meso ploda čvrsto i sočno, slatko kiselog okusa. Plodovi su transportabilni.



Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku. Plodovi osjetljivi na moniliju.

Ostale karakteristike: Stranooplodna je sorta i zahtjeva opršivače. Koristi se većinom za stolnu upotrebu. Meso se lako odvaja od ploda. Jezgra je gorkog okusa. Srednje do visoke rodnosti.

MAĐARSKA NAJBOLJA

Roditelji: Stara mađarska sorta nepoznatih roditelja.

Stablo: Srednje bujnog rasta sa širokim krošnjama. Vrlo dobro podnosi zimsku hladnoću.

Vrijeme dozrijevanja: Prva dekada srpnja.

Plod: Plod je srednje krupan, prosječne mase 45 g. Okruglasto srcolikog oblika. Osnovna boja je naranđasta sa crvenilom na sunčanoj strani. Plod je vrlo ukusan i aromatičan prikladan za sve načine proizvodnje. Plod nije transportabilan.



Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku i šupljikavost lišća.

Ostale karakteristike: Samooplodna je sorta i cvjeta relativno kratko. Srednje rodnosti. Ima slatku jezgru. Prikladna za sve vidove prerade.

GENCIKA

Roditelji: Nastala klonskom selekcijom Mađarske najbolje.

Stablo: Srednje bujnog rasta sa širokim krošnjama. Vrlo dobro podnosi zimsku hladnoću.

Vrijeme dozrijevanja: Prva dekada srpnja.



Plod: Plod je srednje krupan, prosječne mase 45-50g. Okruglasto srcolikog oblika. Osnovna boja je naranđasta sa izraženijim crvenilom na sunčanoj strani. Plod je vrlo ukusan i aromatičan prikladan za sve načine proizvodnje.

Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku i šupljikavost lišća.

Ostale karakteristike: Samooplodna je sorta i cvjeta relativno kratko. Vrlo dobre rodnosti. Ima slatku jezgru. Prikladna za sve vidove prerade. Karakterizira ju još bolja aroma i obojenost od Mađarske najbolje.

NS-4

Roditelji: Nastala selekcijom iz prirodne populacije.

Stablo: Bujnog rasta sa širokim krošnjama i vrlo čvrstim granama. Vrlo dobro podnosi zimsku hladnoću.

Vrijeme dozrijevanja: Prva dekada srpnja, četiri dana nakon Mađarske najbolje.

Plod: Plod je krupan, prosječne mase 65g. Okruglo ovalnog oblika. Osnovna boja pokožice je naranđasta sa dopunskom crvenom bojom koja je vrlo intenzivna i jednolično raspoređena na 30-60 % površine ploda. Plodovi izgledaju vrlo privlačno.



Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku.

Ostale karakteristike: Srednje i redovne rodnosti. Karakterizira ju vrlo duga cvatnja koja se može sa rezidbom još produžiti za 2-3 dana. Plodovi namjenjeni stolnoj upotrebi i preradi. Ima slatkú jezgru. Meso ploda je srednje čvrsto i vrlo aromatično.

NS-6

Roditelji: Nastala selekcijom iz prirodne populacije.

Stablo: Stablo je srednje bujno do bujno, vitalno i vrlo obilno rađa. Rodi pretežno na mješovitim rodnim grančicama. Cvjeta kasno 2 – 4 dana poslije Mađarske najbolje.

Vrijeme dozrijevanja: Prva dekada srpnja, tri do četiri dana nakon Mađarske najbolje.



Plod: Plod je srednje krupan do krupan, okruglog oblika i malo spljošten sa strane, svijetlo naranđaste boje pokožice sa obilnim crvenilom na sunčanoj strani (25-35%). Meso je svijetlo naranđasto, čvrsto, sočno, fine teksture, aromatično i vrlo ukusno. Lako se odvaja od sjemenke. Sadrži oko 16% suhih tvari. Jezgra je slatka.

Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku.

Ostale karakteristike: Zaslužuje pažnju i komercijalno širenje zbog veličine ploda, velike je rodnosti i vitalnosti drveta.

NOVOSADSKA RODNA

Roditelji: Nastala selekcijom iz prirodne populacije.

Stablo: Stablo je srednje bujno, sa okruglom do široko – okruglom krošnjom. Rodi pretežno na mješovitim rodnim grančicama. Ima čvrste grane. Vrlo je rodna sorta i kad prerodi dolazi do lomljena grana, te zato rodnost treba regulirati rezidbom. Cvjeta kasno, 2 – 4 dana nakon *Mađarske najbolje*.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva 4 – 5 dana nakon *Mađarske najbolje*.

Plod: Plod je krupan i teži prosječno 70 g. Izduženo – okruglog oblika malo spljošten sa strane, svjetlo narandžaste boje, sa rumenilom na 25 – 35% ploda.

Meso je narandžasto, aromatično, vrlo ukusno i lako se odvaja od sjemenke.



Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva na šarku.

Ostale karakteristike: Redovne i vrlo dobre rodnosti. Karakterizira ju vrlo duga cvatnja koja se može sa rezidbom još produžiti za 2-3 dana. Plodovi namjenjeni stolnoj upotrebi i preradi. Ima slatkú jezgru.

KURESIA®

Roditelji: nastala selekcijom od nepoznate sorte u Njemačkoj.

Stablo: Srednje bujnosi i čvrstog te kompaktnog rasta.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva 4 – 5 dana prije *Mađarske najbolje*, u prosjeku 5. srpnja.

Plod: Plod je srednje krupan prosječne mase 45-50 g. Samooplodna sorta koja u pojedinim godinama zameće višak plodova koje je potrebno prorijediti. Okruglastog oblika i vrlo čvrstog mesa. Plod je transportabilan. Na sunčanoj strani izraženo crvenilo. Meso ploda izrazito aromatično i mirisno. Sjemenka mala i lako se odvaja od mesa. Dobar omjer kiseline i šećera u plodu.

Osjetljivost na bolesti: Tolerantna na šarku.



Ostale karakteristike: Redovne rodnosti. Cvate u približno isto vrijeme kada i Mađarska najbolja. Vrlo atraktivni plodovi srednje krupnoće. Pogodna i za područja u kojima ima šarke.

BERGERON

Roditelji: Potječe iz Francuske. Nastala kao slučajni sijanac.

Stablo: Srednje bujnosti i čvrstog te kompaktnog rasta sa piramidalnom krošnjom. Rađa pretežno na mješovitim grančicama.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva sredinom srpnja, 7 do 10 dana nakon Mađarske najbolje.

Plod: Plod je srednje veličine prosječne mase 45 g. Samooplodna sorta koja u pojedinim godinama zameće višak plodova koje je potrebno prorijediti. Okruglasto ovalnog oblika. Na osunčanoj strani ploda se razvija dopunsko crvenilo. Meso je srednje čvrsto, sočno, slatko kiselog okusa. Sadrži oko 16 % suhe tvari.

Osjetljivost na bolesti: Osjetljiva sorta na šarku.

Ostale karakteristike: Sorta pogodna na stolnu upotrebu kao i za preradu. Istiće se visokom rodnošću. U uvjetima visoke temperature može doći do pojave ožegotina i smežuravanja ploda.



KRUŠKA

Sadnice krušaka su dostupne na podlogama Pyrus communis i BA29.

LIPANJSKA LJEPOTICA

Stablo: U prvim godinama velike bujnosti koja se smanjuje sa početkom rodnosti. Uspravnog tipa rasta grana.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva oko 20.lipnja.

Plod: Plod je srednje veličine. Vrlo aromatičan i ukusan. Nije prikladan za duže skladištenje.



Ostale karakteristike: Stabla imaju vrlo dominantan rast u visinu tako da je u prvim godinama izboje potrebno povijati. Sorta lokalnog značaja jer nije pogodna za manipulaciju i skladištenje. Kad uđe u punu rodnost potrebno je redovito obnavljati rodno drvo zbog kvalitete plodova. Za optimalnu kvalitetu plodove potrebno prorijedivati.

ETRUSCA

Roditelji: Talijanska sorta nastala križanjem sorti Coscia x Gentile.

Stablo: Bujnog rasta. Tip rasta je polu uspravan. Rodi na štrljcima i mješovitim izbojima.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva u prvoj dekadi srpnja.

Plod: Plod je srednje veličine kruškolikog izduženog oblika. Kožica ploda je glatka temeljne svijetlo zelene boje. Na sunčanoj strani je do 40% površine ploda prekriveno crvenom bojom. Meso ploda je bijele boje dobrog okusa i posebene arome. Plod se ne može dugo skladištiti, ali nije osjetljiv na manipulaciju kao Lipanska ljepotica.



Ostale karakteristike: Rodi redovito i vrlo je rodna sorta. Cvate srednje rano i dobar joj je oprašivač Abbe Fetel.

VILJAMOVKA ŽUTA

Roditelji: Engleska sorta nepoznatih roditelja koju je našao učitelj Stair iz Berkshire oko 1770. godine kao slučajni sjemenjak, a rasadničar Richard Williams počeo razmnožavati pod svojim prezimenom.

Stablo: Srednje bujnog je rasta sa naglašenim vršnim porastom. Sa dunjom nema zadovoljavajući afinitet te se cijepi na sjemenjak ili među podlogu.

Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva oko 20. kolovoza.

Plod: Plod je srednje velik, kruškolikog oblika. Površina ploda je blago neravna odnosno kvrgava. Peteljka je kratka i debela. Kožica ploda je tanka i sjajna temeljne svijetlo zelene boje koja dozrijevanjem prelazi u limunsko žutu. Katkada je nasunačnoj strani prisutno crvenilo koje povećava atraktivnost ploda. Meso ploda je žućkasto bijele boje sa finom teksturom i vrlo sitnim sklerenhimskim zrncima. Meso je sočno i topivo sa jako izraženom muškatnom aromom.

Ostale karakteristike: Kasno ljetna sorta izvrsnih osobina koja se danas većinom koristi za preradu, a manje za stolnu upotrebu. Koristi se kao standardna sorta za usporedbu.



ABBE FETEL

Roditelji: Francuska sorta nepoznatog podrijetla koju je uzgojio opat Fetel u mjestu Chessy-les-Mines oko 1866. godine.

Stablo: Stablo je srednje bujno i razvija razgranatu krošnju. Stvara mnogo prijevremnih izboja. Do pune rodnosti donosi rod pretežno na stapkama i mješovitim rodnim izbojima, a kasnije preko 80% roda donosi na štrljcima pretežno dvogodišnjeg drveta.



Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva u prvoj dekadi rujna.

Plod: Plod je srednje velik do velik sa specifičnim jako izduženim vratom ploda koji je kruškolikog oblika. Peteljka je vrlo kratka i čvrsta. Budući da je jedna strana vrata znatno jače razvijena vrh vrata je uvijek svinut. Kožica ploda je srednje tanka i čvrsta. Temeljna boja je svjetlo zelena koja dozrijevanjem prelazi u slarnoto žutu, a na sunčanoj stani neki plodovi mogu imati na manjoj površini svjetlo crveni nahuk.

Ostale karakteristike: Jesenska sorta. Ako se plodovi pre rano uberu ne mogu u skladištu razviti pravu aromu. Nakon berbe plodovi dobro podnose transport i manipulaciju. Sa podlogom dunje nema zadovoljavajuću kompatibilnost. Najbolje joj odgovaraju umjereni toplo područja s nešto višom relativnom vlagom zraka. Pretopla i prehladna područja nisu pogodna za ovu sortu.

PACKHAM'S TRIUMPH

Roditelji: Australiska sorta koju je uzgojio križajnjem sorti Belle Angevine x Williams selektor C.H. Packham godine 1886.

Stablo: Stablo je u početku srednje bujno, a kasnije slab bujno. Sposobnost razgranavanja je srednja. Kut grananja nije velik pa je potrebno povijati grane. Rodi na svim tipovima rodnog drveta. S dunjom nema zadovoljavajuću kompatibilnost. Kao mlado stablo i sadnica ima vrlo nepravilan rast grana i po tome se razlikuje od drugih sorti.



Vrijeme dozrijevanja: Dozrijeva sredinom rujna.

Plod: Plod je srednje velik, kruškolikog oblika. Cijela površina ploda je neravna. Peteljka je srednje dugačka. Kožica ploda je tanka i žilava sa svjetlo zelenom bojom. Meso ploda je bijele boje i vrlo fine teksture sa sitnim zrncima. Aroma i miris su ugodni, ali slabije izraženi nego kod Viljamovke. Plodovi se vrlo dobro skladište.

Ostale karakteristike: Kasno jesenska sorta koja je vrlo slična sorti Viljamovka. Treba ju širiti u proizvodnji jer je dobro prihvaćena na tržištu.