

POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK  
AGRICULTURAL INSTITUTE OSIJEK  
HRVATSKA - CROATIA



# VOĆNI RASADNIK



## FRUIT NURSERY

### JABUKA SORTE POGODNE ZA EKOLOŠKI UZGOJ

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](http://www.poljinos.hr)



### **PRIMA**

**Vrsta:** Jabuka (*Malus domestica* Borkh.)

**Porijeklo:** SAD

**Oprašivanje:** Arlet, Pink Lady, Gala, Liberty

**Dozrijevanje:** krajem mjeseca kolovoza

**OPIS SORTE:** Stablo je srednje bujno. Plod je okruglog oblika, srednje krupnoće. Kožica ploda je zeleno-žute do žute boje prekrivena 50 do 90% crvenilom u obliku pruga. Meso ploda je čvrsto, sočno, kiselkasto-slatkog okusa i vrlo ugodne arome. Sorta je u visokoj mjeri otporna na krastavost.



### **REGLINDIS ®**

**Vrsta:** Jabuka (*Malus domestica* Borkh.)

**Porijeklo:** Njemačka

**Oprašivanje:** Pinova, Reanda, Retina, Remo, Rewena

**Dozrijevanje:** početkom mjeseca rujna

**OPIS SORTE:** Visoko otporna sorta na bakterijsku palež i najznačajnije bolesti jabuke. Dobar oprašivač drugim sortama. Srednje veličine plodova na kojima prevladava žuta nijansa sa crvenom bojom na sunčanoj strani. Harmoničan, okus sa intenzivnom aromom.

**U  
INTRODUKCIJI**



### **REWENA ®**

**Vrsta:** Jabuka (*Malus domestica* Borkh.)

**Porijeklo:** Njemačka

**Oprašivanje:** Freedom, Prima

**Dozrijevanje:** sredinom mjeseca rujna

**OPIS SORTE:** Stablo je slabe bujnosti, srednje veličine te visoke rodnosti. Plodovi su izduženo okrugli, blago konusni, srednje veličine. Kožica je temeljne zeleno-žute boje prekrivene intenzivnom crvenom bojom. Meso ploda je tvrdo, sočno, kiselog okusa te vrlo aromatično. Sorta ja otporna na krastavost i umjereno osjetljiva na pepelnicu.

**U  
INTRODUKCIJI**



### **FLORINA**

**Vrsta:** Jabuka (*Malus domestica* Borkh.)

**Porijeklo:** Francuska

**Oprašivanje:** Golden Delicious, Granny Smith, Elstar, Pinova

**Dozrijevanje:** krajem mjeseca rujna

**OPIS SORTE:** Stablo je srednje do jake bujnosti, rane i visoke rodnosti, široke krošnje. Plod je srednje velik do velik, a boja ploda žuta prekrivena crvenilom na preko 75% površine, a koje se može raširiti i na cijelu površinu ploda. Meso ploda je bijele boje, čvrsto, sočno, slatko-kiselog okusa i umjereno aromatično. Sorta je otporna na krastavost te srednje osjetljiva na pepelnicu.



### **ENTERPRISE**

**Vrsta:** Jabuka (*Malus domestica* Borkh.)

**Porijeklo:** SAD

**Oprašivanje:** Granny Smith, Gala, Fuji

**Dozrijevanje:** početkom mjeseca listopada

**OPIS SORTE:** Stablo je srednje do jake bujnosti, širokog rasta. Plod je velik, okrugao do blago izdužen. Kožica ploda je glatka, temeljne žute boje s dopunskom crveno-vinskom, blistavom bojom koja prekriva 80-100% ploda te blago izraženim lenticelama. Meso ploda je hrskavo, kiselo-slatkastog okusa. Sorta je otporna na krastavost i srednje otporna na pepelnicu.

## M 26 (Malling 26)

Zahtijeva lakša i dobro drenirana tla, a slabije se prilagođava na teža i vlažna tla. Razvija jaku korijenovu mrežu no zbog krhkosti korijenja potreban je naslon u voćnjacima. Podloga je prikladna za uzgoj jabuka u gustom sklopu. Lagano se razmnožava nagrtanjem i reznicama. Podloga je umjereno otporna prema gljivici *Phytophthora cactorum*, a osjetljiva prema *Erwinia amylovora*. U cjepilnjaku se preporuča cijepljenje na visini 25 – 30 cm iznad tla, a sadnice se sade oko 10 cm dublje pa podloga povećava ukorijenjivanje. To je izuzetak jer se kod drugih podloga ne prakticira dublja sadnja.

## M 9 (Malling 9)

Ova podloga je kod nas najviše proširena jer je vrlo prikladna za uzgoj jabuka u gustom sklopu. Bujnija je za 30-50% od podloge M27, a slabije bujna od podloge M26. Sorte cijepljene na ovoj podlozi prorode u drugoj i trećoj godini, a plodovi su veći i nešto malo ranije dozrijevaju. Najbolji uspjesi se postižu na dubokim, lakšim tlima koja su bogata humusom. Otporna je na sušu no samo na dubokim tlima gdje korijenova mreža duboko prodire u tlo. Pri uzgoju jabuka na ovoj podlozi bezuvjetno treba naslon jer je korijen slabije razgranat te je krhak te bi se bez naslona stabla pod teretom srušila. Osjetljiva je na niske temperature. Otporna je prema raku i opakoj gljivičnoj bolesti *Phytophthora cactorum*, a umjereno osjetljiva prema pepelnici i fuzikladiju. Vrlo je osjetljiva prema *Erwinia amylovora* i prema jabučnoj krvavoj uši *Eriosoma lanigerum*. Najbolje se razmnožava metodom nagrtanja.

T337 – podloga koja zaustavlja pretjeranu bujnost čime se regulira pravilan promet hranjiva u voćki te se uspostavlja ravnoteža između rodnosti i rasta.

FL56 – se koristi kada je sorta jako bujna (Jonagold) jer ima manji vigor tako da se smanji bujnost.

## MM 106

Podloga MM 106 je podloga srednje bujnosti. Otporna je prema jabučnoj krvavoj uši (*Eriosoma lanigerum*), umjereno osjetljiva prema truleži korjenovog vrata (*Phytophthora cactorum*), a umjereno otporna prema bakterijskoj paleži (*Erwinia amylovora*) i krastavost jabuke (*Venturia inaequalis*). Dobro se razmnožava nagrtanjem, grebenicama i reznicama.

### ODNOS BUJNOSTI IZMEĐU PODLOGA:



