



Suvremena voćarska proizvodnja

WerkosGrupa je u posljednjih nekoliko godina posvetila posebnu pozornost vlastitom poljoprivrednom sektoru kroz podizanje višegodišnjih voćnih nasada i rasadničarsku proizvodnju bezvirusnog sadnog materijala na području Osječko-baranjske županije. Profesionalan pristup voćarskoj proizvodnji svakako podrazumijeva korištenje najnovijih tehnologija i zadovoljavanje kako strogih europskih zakonskih propisa, tako i tržišnih standarda. Osnovni razlog tome je želja za postizanjem vrhunske kvalitete uroda, no postoji i drugi, ne manje važan razlog, a to je da jedino optimizacija troškova uz istovremeno povećanje prinosa omogućuje ostvarivanje željene financijske razlike koja je temelj dugoročno isplative voćarske proizvodnje.

Značajnim investiranjem u navedeni sektor, te s podignutih 70 ha i planiranih



50 ha novih višegodišnjih nasada, kao i s rasadničarskom proizvodnjom od preko 800.000 sadnica u dvogodišnjem ciklusu, WerkosGrupa se svakako svrstava u lidere voćarstva i rasadničarstva u regiji. U našem **RASADNIKU** se na 39 ha površine proizvode *bezvirusne, certificirane* voćne sadnice biranih, u Europi zaštićenih sorti za koje WerkosGrupa ujedno posjeduje i *licence* za proizvodnju dobivene od samih vlasnika sorti. Riječ je o proizvodnji dobro razgranatih (jednogodišnjih i dvogodišnjih KNIP) sadnica vrhunske kvalitete, koje garantiraju raniji ulazak u rodnost voćke, koja već u drugoj godini poslije sadnje sa 5-8 kg osigurava znatno raniji povrat investicije, ali isto tako omogućavaju i pravilan razvoj voćke s uspostavljenom ravnotežom između rasta i rodnosti. Takav sadni materijal zahtijeva minimalne zahvate pri budućoj rezidbi i formiranju uzgojnog oblika stabla, tako da se u budućim pomotehničkim radnjama na plantaži troškovi smanjuju i do 30%.

U suradnji s našim dugogodišnjim partnerima **Nv Johan Nicolai**, ali i KIKU Ltd. (Braun-apple), V.NL (Stichting vermeerderingstuinen Nederland), Jomobel NV, te ostalima, našu smo ponudu proširili na najtraženije sorte i klonske selekcije jabuke trenutno prisutne na europskom tržištu.

Budućem proizvođaču jabuke takav sortiment garantira puno veću otkupnu cijenu, ali također otvara i mogućnost plasmana na europska tržišta, te zadovoljavanja potreba sve zahtjevnijih krajnjih potrošača i trgovačkih lanaca.

Kvaliteta sadnica sukladna je europskim standardima, a njihova proizvodnja predstavlja značajan doprinos podizanju dugoročne konkurentnosti domaćih proizvođača na skoro dolazećem EU tržištu, povećanju njihovog uroda, kao i optimizaciji troškova.



Naša je tvrtka trenutno uključena u neke od najvećih projekata podizanja višegodišnjih nasada u Hrvatskoj i zemljama u okruženju, a veliki dio našeg sadnog materijala već je našao svoje mjesto i u voćnjacima proizvođača iz Europske unije.

Iz ponude izdvajamo sljedeće licencirane sorte jabuke:

Gala Schniga ® Schnitzer
Gala Royal Beaut ® Proselect
Red Cap ® Valdot (Red Delicious)
Elstar
Early Jonagold ®
Morren`s ® Jonagored Supra
Wiltons ® Red Jonaprince

Decosta Jonagold de Coster®
 Golden Delicious® Reinders
 Golden Parsi® Darosa
 Golden Delicious® Crielaard
 Golden Delicious Klon B
 Fuji KIKU 8® Fuhrax
 Granny Smith
 Braeburn® Hillwell



Nadalje, u suradnji s renomiranim europskim proizvođačem opreme za **NAVODNJAVANJE**, WerkosGrupa također nudi i sustave za navodnjavanje kap po kap vrhunske kvalitete. To prije svega uključuje nekoliko važnih stavki:

Kapaljke s kompenzacijom tlaka, kako bi svaka voćka dobila istu, unaprijed definiranu količinu vode bez obzira na duljinu redova, odnosno visinske razlike.

Sustav fertirigacije, koji nije obavezan dio sustava navodnjavanja, ali njime se vodotopiva gnojiva distribuiraju kroz sustav navodnjavanja u strogo kontroliranim koncentracijama, do svake biljke pojedinačno.

Sustav filtracije, kao najvažniji dio sustava, prilagođen svakom pojedinom izvoru vode, kako bi se osigurala funkcionalnost cijelog sustava u dužem razdoblju. Sustav navodnjavanja može neko vrijeme funkcionirati bez filtracije, ali na taj način bi vrlo brzo bio blokiran mehaničkim talogom i neupotrebljiv.



Osim sustava kap po kap, WerkosGrupa svojim kupcima može ponuditi i navodnjavanje mikrorasprskivačima, odnosno neki od mobilnih sustava navodnjavanja (tifoni, pivoti ili lineari). Međutim, najvažnije je da se svaka ponuda zasniva na hidrauličkom proračunu i projektu koji racionalizira potrebnu količinu vode te troškove materijala i energije, jer jedino tako krajnji kupac postiže dugoročno održive željene rezultate.

SUSTAV ZA ZAŠTITU OD TUČE jedino je efikasno, funkcionalno i racionalno rješenje za dugoročno isplativu voćarsku proizvodnju. Iako je postavljanje navedenih sustava inicijalno značajna investicija, kroz dugi rok ona je značajno manja od osiguranja, a jamči siguran prinos.

Osim stabilnog uroda, druga velika korist koja se postiže postavljanjem ovakvog sustava je sprečavanje pojave sunčevih ožegotina, budući da nema negativnog djelovanja UV zraka. Također se izbjegava i oštećenje rodni stabala. Suradnja s partnerima rezultira konstantnim

unapređivanjem i razvijanjem novih oblika zaštite od tuče. Zbog toga pored standardnih sustava nudimo i rješenja za velike međuredne razmake, za slučajeve obilnih kiša i vlage, sustave za zaštitu od kiše, kao i sustava za zaštitu vinograda.

Ovakav sustav preduvjet je za tržišno isplativu i konkurentnu poljoprivrednu proizvodnju jer direktno utječe na povećanje njezine sigurnosti, ali i produktivnosti.

Pored svega navedenog, dugogodišnje iskustvo stručnjaka i tehnologa WerkosGrupe u projektiranju i primjeni suvremenih tehnoloških rješenja jamči povoljna, provjerena i sveobuhvatna rješenja. Našim klijentima nudimo "ključ u ruke" za podizanje suvremenog voćnjaka, što uključuje svu potrebnu infrastrukturu, sadni materijal te projektiranje i tehnološki konzalting u prvim godinama proizvodnje.

Ponosni smo jer je iza nas preko stotinu hektara uspješno podignutih nasada, te implementiranih modela navedenih sustava, prilagođenih ponekad i vrlo složenim terenima.

