



PROIZVODNJA I PROMET SADNOG MATERIJALA

AGROPLANTA

VELIKA DRENOVA - SRBIJA

[www.agroplanta.rs](http://www.agroplanta.rs)

Poštovani prijatelji,

Imamo čast i zadovoljstvo da Vam ovim Katalogom predstavimo i prikažemo čime se bavimo AGROPLANTA.

AGROPLANTA je porodična firma, familije Čolić iz Velike Drenove i bavi se proizvodnjom i prometom sadnog materijala, pre svega sadnicama domaćeg voća i loznih kalemova. Sa iskustvom dužim od jednog veka i znanjima koja su se prenosila i dopunjavala, sa kolena na koleno, kalemarstvom se bavimo sve do današnjih dana, na različite načine.

Prvo su naši preci, krajem XIX veka, počeli da se bave kalemarstvom iz nužde, da bi obnovili svoje filokserom opustošene vinograde. Kasnije, 1903. godine, osnovana je Kalemarska zadruga, preko koje je vršen plasman sadnica sve do izbijanja II svetskog rata. U posleratnom periodu, kada se na privatnu inicijativu nije gledalo blagonaklono i kada je ona na svaki način gušena, kalemari se udružuju u tzv. Radne organizacije, koje su se na teritoriji današnje opštine Velika Drenova, bave vođenjem proizvodnje i plasmanom sadnica. Naša porodica je u tom vremenskom periodu radila kao kooperant za "Vino -kalem", "Plantažu", obe iz Velike Drenove i "Kalemar" iz Konjiha. U tom periodu velika većina zasada vinograda i voćnjaka širom Jugoslavije, od Vardara do Triglava i od Istre do Negotinske krajine, zasađena je upravo sadnicama proizvedenim u ovom kraju. A onda je sedamdesetih i osamdesetih godina prošlog veka došlo do pravog buma. Kalemovi su izvoženi u SSSR, a godišnja proizvodnja se kretala do fantastičnih 60 miliona sadnica. Sa raspadom Jugoslavije, kalemarska proizvodnja je preživela težak udarac.

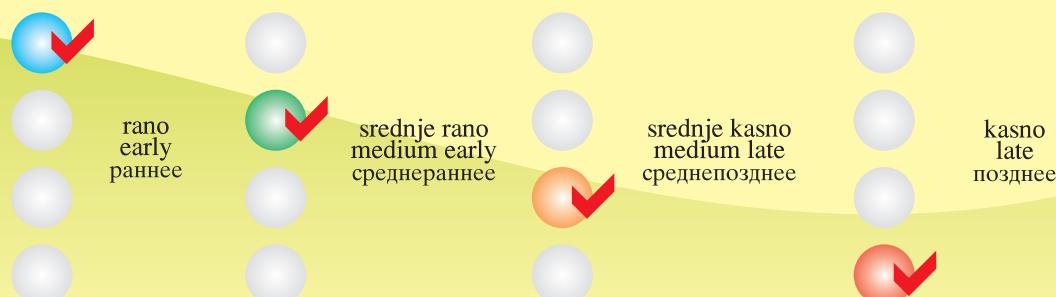
Veliki broj kalemara je prestao da se bavi tim poslom zbog smanjenja domaćeg tržišta i nemogućnosti plasmana sadnica u izvoz, uzrokovanе raspадом SSSR-a i uvođenju međunarodnih sankcija našoj zemlji. Porodica Čolić je u tim teškim danima uspela da održi kontinuitet i nije prestajala sa proizvodnjom. Krajem devedesetih i početkom dve hiljaditih, naša porodica je proizvodila sadnice, kao kooperant firmi "Bojoni" i "Agroexim", da bi početkom 2013. godine u APR-u registrovali firmu, pod nazivom - AGROPLANTA.

Za samo tri godine poslovanja, naše sadnice možete naći u zasadima mnogih profesionalnih voćara kao i na okućnicama mnogih hobista. Snabdevamo oko 50 poljoprivrednih apoteka u Srbiji i izvozimo sadnice u Makedoniju. Trenutno proizvodimo oko 200.000 loznih kalemova i oko 50.000 voćnih sadnica raznih vrsta. Spisak sorti se svake godine proširuje. Pratimo nove tendencije u proizvodnji sadnog materijala, pažljivo osluškujući savete struke i usklađujući način svog poslovanja sa aktuelnim propisima iz ove oblasti. Sve ovo potvrđuju i rešenja u sertifikati izdati od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije. Pored toga, AGROPLANTA poseduje i sve resurse potrebne za uspešno bavljenje proizvodnjom sadnica, kao što su: matičnjaci sertifikovani i standardnih podloga, matična stabla voća, matični vinograd, specijalizovane prostorije za kalemljenje, čuvanje podlage pelcera, stratifikovanje, parafinisanje, zatim posebne alate i mašine kao i vozila za prevoz sadnica. Trudimo se da izbalansiranim odnosom cene i kvaliteta sadnog materijala, našim klijentima pružimo najbolje sadnice za najmanje novca. Za nas ne postoje mali i veliki kupci. Mi se vodimo maksimom, da se svi ljudi dele na naše sadašnje i buduće kupce. Cilj nam je da u što kraćem vremenskom periodu postanemo prepoznatljivi na tržištu celog regiona, da stvorimo svoj brend i da zauzmemо jedno od liderskih pozicija u ovom poslu.

Sa nadom, da će te nas poneti kvalitetom i poslovnošću pratiti na tom putu,  
s poštovanjem, iskreno Vaša,

AGROPLANTA

Sazrevanje  
Ripening  
Созревание





# Jabuka

APPLE /ЯБЛОНЯ

Podlog - Rotstocks - Подвой

M9, M26, MM106



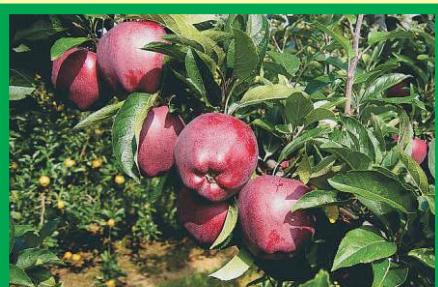
AJDARED



GRENISMIT



KAMSPUR



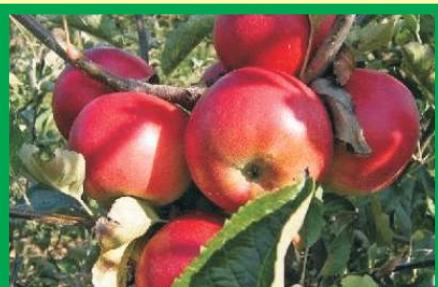
RED SPUR DELISES



RED BOSKOP (KOŽARA)



PRIMA



BUDIMKA



GLOSTER



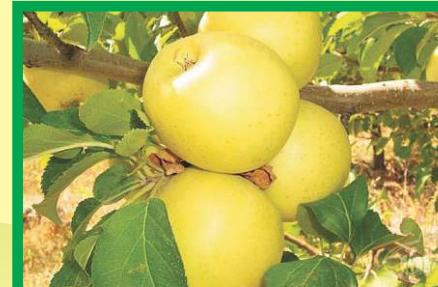
JONAGOLD



MUCU



TOP RED

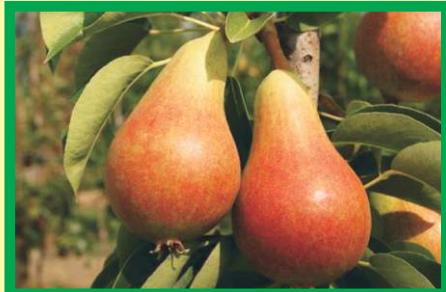


ZLATNI DELISES

# Kruška

PEAR - ГРУША

Podlage - Rotstocks - Подвои  
Dunja MA, Dunja BA29,  
Pyros communis



JUNSKA LEPOTICA



KARMEN



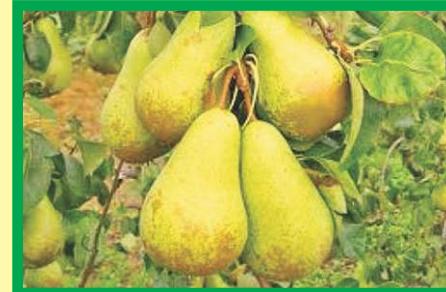
BUTIRA



LUBENIČARKA



ABATE FETEL



KALUĐERKA



KOŠIJEVA RANA



SANTA MARIJA



VILJAMOVKA

# Mušmula

MEDLAR - МУШМУЛА

Podloge - Rotstocks - Подвои

Dunja MA, Dunja BA 29



DOMAĆA



ROJAL



# Dunja

QUINCE - АЙВА

Podloge - Rotstocks - Подвои

Dunja MA, Dunja BA 29



LESKOVACKA



VRANJSKA



ŠAMPION

# Trešnja

SWEET CHERRY - ЧЕРЕШНЯ

Podloge - Rotstocks - Подвои

Prunus avium, Prunus mahaleb, Colt



BURLAT



REGINA



KORDIJA



LAPINS



HEDELFINGENSKA



GERMERSDORFSKA



STELA



SUNBURST



DROGANOVĀ ŽUTA

# Višnja

SOUR CHERRY - ВИШНЯ

Podloge - Rotstocks - Подвои

Prunus mahaleb, Izdanak



ŠATENMARELA

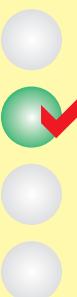
ŠUMADINKA



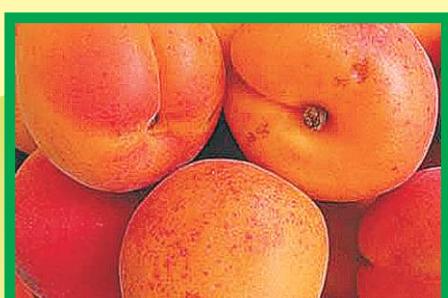
OBLAČNSKA



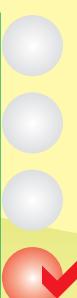
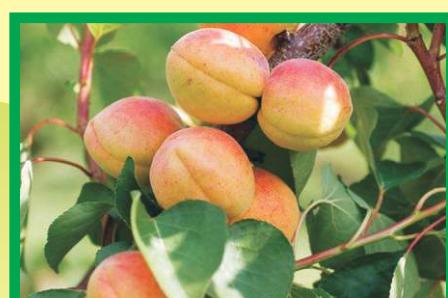
MONTMORENSI



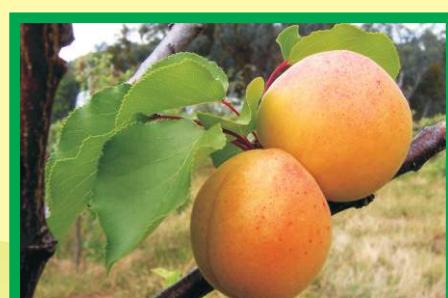
KELERIS 16



MAĐARSKA NAJBOLJA



BERGERON



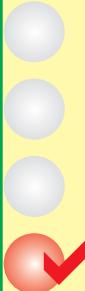
POLUMELA

# Kajsija

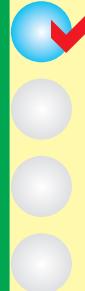
APRICOT - АБРИКОС

Podloge - Rotstocks - Подвои

Prunus Cerasifera, St. Julien



ROKSANA



NJU DŽERSI



NS RODNA



NS 4



NS 6



KEČKEMETSKA RUŽA

# Breskva

PEACH - ПЕРСИК

Podlage - Rotstocks - Подвой

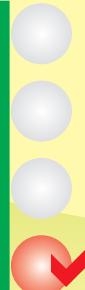
Prunus persica, St. Julien



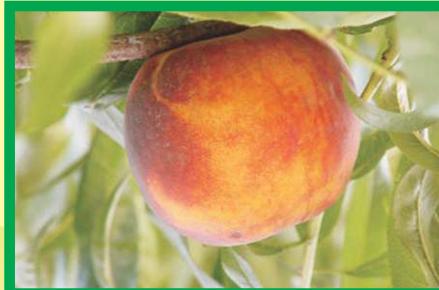
MARIJA DELICIJA



REDHEVEN



FAJET



REDTOP

# Nektarina

## NECTARINE - НЕКТАРИН

Podlage - Rotstocks - Подвой  
*Prunus persica*, St. Julien



KALDEZI 2000



FANTAZIJA



STARK REDGOLD



ČAČANSKA RANA



ČAČANSKA LEPOTICA



ČAČANSKA NAJBOLJA



ČAČANSKA RODNA



STENLEJ



KRIMSKA ŽUTA

# Šljiva

PLUM - СЛИВА  
Podlage - Rotstocks - Подвой  
St. Julien, *Prunus cerasifera*



VIKTORIJA



GROSSE DI FELICIO



# Lešnik

HAZELNUTS - ЛЕСНОЙ ОРЕХ

Podlage - Rotstocks - Подвой

*Corylus colurna*



HALSKI DŽIN



ISTARSKI DUGI



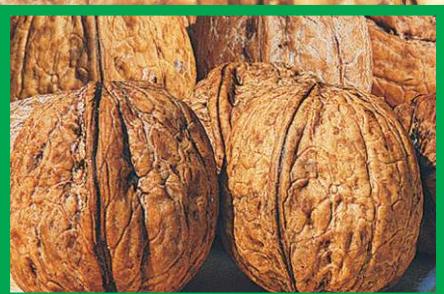
TONDA G. ROMAN

# Orah

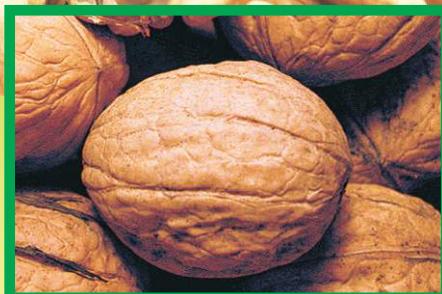
NUTS - ГРЕЦКИЙ ОРЕХ

Podlage - Rotstocks - Подвой

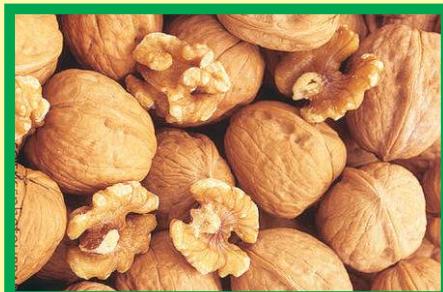
*Juglans regia*



ŠEJNOVO



RASNA



DOMÁCI



GAZENHAJM 139

# Badem

ALMOND - МИНДАЛЬ

Podloge - Rotstocks - Подвои  
Prunus persica



MARKONI



TEXAS

## SADNJA VOĆNIH SADNICA

Sadnice voća sade se u jesen i proleće.

U našim klimatskim uslovima idealno vreme za sadnju je mesec novembar do polovine decembra. Takođe i u proleće, kada prođu mrazevi a to je početak marta pa do sredine aprila meseca.

Pre sadnje voćaka, neophodno je izvršiti određene pripreme za sadnju: napraviti plan budućeg voćnjaka, odabrati voćne vrste i sorte, pripremiti zemljište, izvršiti duboko oranje ili kopanje pojedinačnih jama, itd. Od navedenih ripremnih radnji zavisiće i kvalitet sadnje. Najvažniji faktor u podizanju voćaka je sadnica.

Za podizanje plantaže najbolje je upotrebiti jednogodišnje sadnice. Nadzemni deo treba da je dug najmanje 1 metar, a izuzetke čine višnja i breskva do 0,70 m. Treba da su kalemljene na visinu 10-15 cm iznad zemlje, a mesto kalemljenja dobro sraslo.

Da bi kupili sadnicu dobrog kvaliteta, nemojte sadnice kupovati na pijaci bez deklaracije o poreklu i kvalitetu. Takve sadnice su dugo transportovane, neadekvatno čuvane i napola suve. Obično se takve sadnice proizvode u neposrednoj blizini starih i obolelih voćnjaka, te su samim tim i zaražene.

Objasnićemo za početnike i amatera u najkraćim crtama tehniku sadnje. Ranije smo iskopali rupu propisanih dimenzija 60x80x40 cm, ove dimenzije variraju što zavisi od vrste zemljišta (struktura, plodnost...). Neposredno pred sađenje sadnice polomljene i suviše povređene žile odseći, a zdrave pravilno i ravnomerno skratiti. Koren sadnice se pre sadnje potopi u kašastu masu od kravljе balege, gline i vode ili u mešavinu zemlje i vode. Odnos godeđe balege i gline je 1:2. Bilo bi dobro da sadnica odstoji u ovoj kaši oko 24h. Vrlo bitan momenat kod sadnje je dubina sadnje. Mora se izbegavati suviše plitko kao i duboko sađenje. Sadi se na dubinu do korenovog vrata, ni u kom slučaju dublje. Kada se postavi voćna sadnica na dubini kako smo naveli, vraćamo zemlju obrnutim redom-prvo se vraća zemlja sa prvog sloja a zatim iz drugog. Zemlji se dodaje određena količina zgorelog stajnjaka ili komposta i 200-250gr mineralnog đubriva u odnosu (8:16:24 ili 7:20:30).

Uz sadnicu se pobije kolac, te se sadnica uveže kanapom, kako bi se sačuvala od povijanja i lomljjenja. Kada se voćka sadi u prolećne često se dešava da je zemljište suvo, pa je zbog toga potrebno zalivanje. Zalivanje se vrši sa 5 do 6 litara vode a po potrebi i više.

Da bi imali uzoran voćnjak potrebno je primenjivati kompletну agrotehniku koja se sastoji od redovnog okopavanja, rezidbe, zaštite od bolesti štetočina i đubrenje.

# Vinova loza

GRAPEVINE - ВИНОГРАДНАЯ ЛОЗА

Podlage - Rotstocks - Подвой

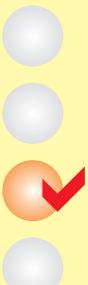
Berlanddieri X Riparia: Kober 5BB, SO4



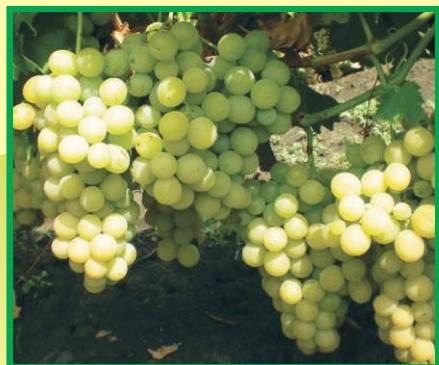
KARDINAL



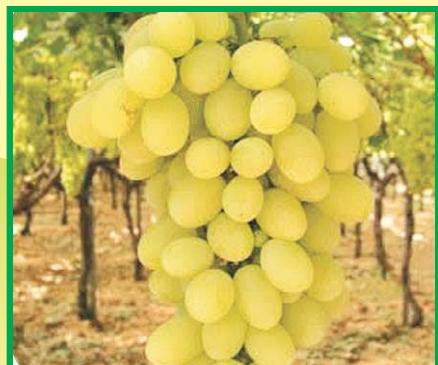
AFUS-ALI



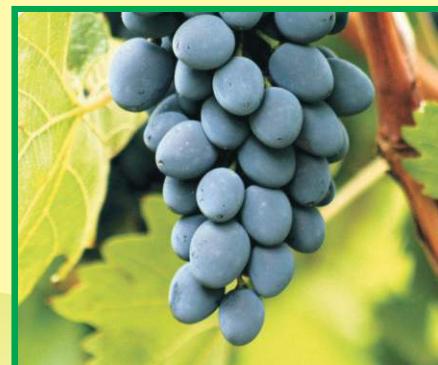
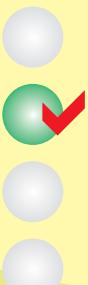
MUSKAT HAMBURG



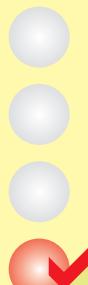
MUSKAT ITALIJA



VIKTORIJA

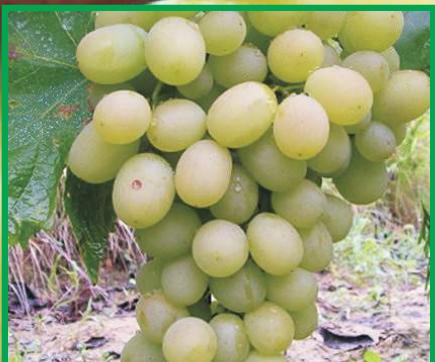


MOLDAVA

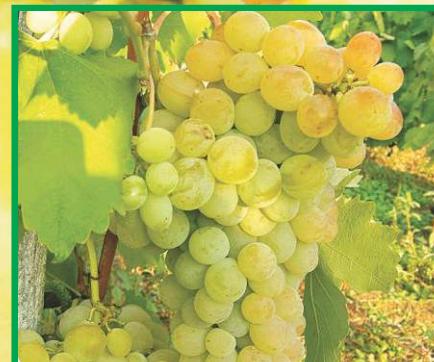




MATILDA



LASTA



DEMIR KAPIJA



KARMEN



MIŠEL PALIJERI



ŠARDONE



KABERNE SOVINJON

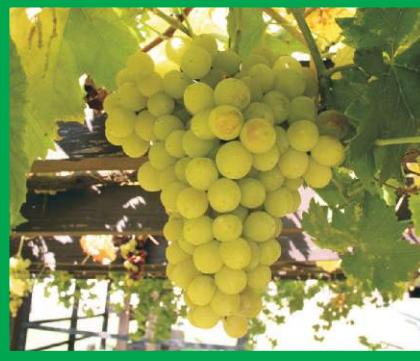


MERLO



SOVINJON BELI





KRALJICA VINOGRADA



FRANKOVKA



TAMNjanika



SMEDEREVKA



PLOVDINA



PROKUPAC



CRNI BURGUNDAC



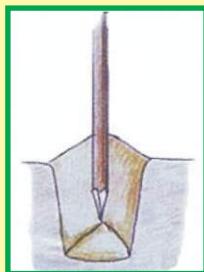
RAJNSKI RIZLING



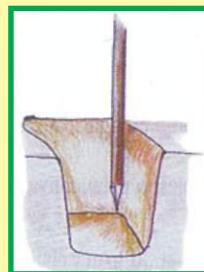
ITALIJANSKI RIZLING

# SADNJA LOZNOG KALEMA

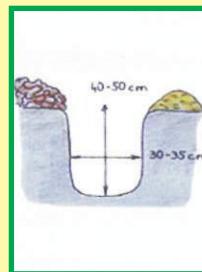
Jame kopamo u obliku trougla, kvadrata (sl. 1 i 2) ili kruga. Širina iskopane jame treba biti 30-40 cm, a dubina 40-50 cm (sl. 3). Vreme sadnje prvenstveno zavisi od klimatskih prilika, u južnim vinogradarskim područjima možemo saditi preko cele zime, a u severnim vinogradarskim područjima imamo jesenju sadnju tokom novembra i prolećnu sadnju koja počinje početkom marta i traje do 15. aprila, izuzetno do kraja aprila. Pri kopanju jame površinski sloj zemljišta stavljamo sa jedne a ostatak sa druge strane jame.



Slika 1

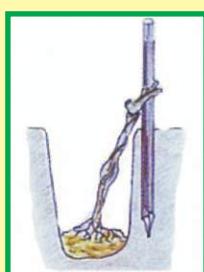


Slika 2

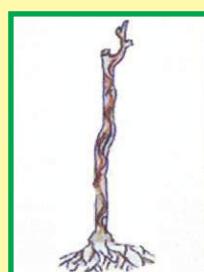


Slika 3

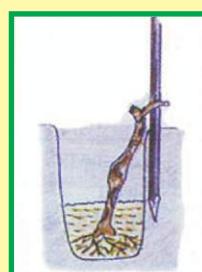
Tehnika sadnje loznih kalemova u jame je sledeća: iskopanu jamu dezinficiramo nekim sredstvom. Na dno jame stavljamo malu količinu zgorelog stajnjaka a preko dodajemo zemlju koju smo izdvojili iz površinskog sloja i sve ovo lagano sabijamo nogom. Na ovu zemlju stavljamo pripremljeni lozni kalem na 2-3 cm uz kolac. Priprema lozniog kalema se vrši na sledeći način : skraćuje se korenov sistem lozniog kalema na dužini koliko korena može da zahvati jedna Šaka. Ovakav lozni kalem se potapa u smeši napravljenoj od jednog dela goveđe balege, dva dela ilovače i vode. Poželjno bi bilo da u ovoj kaši lozni kalem stoji oko 24 sata. Ovakav lozni kalem je spremjan za sadnju. Vrh lozniog kalema smestimo uz kolac (sl. 6). Korenov sistem pokrivamo zemljom i lagano sabijamo. Zatim dodajemo 3-5 kg zrelog stajskog đubriva, koji stavljamo po celoj jami i dobro ugazimo (sl. 7). Zatim se stavљa zemlja, dobro se sabija i dodaje se 3-4 litra vode. Po potrebi se dodaje veštačko đubrivo i sve to zajedno do visine spojnog (kalemljenog) mesta.



Slika 4



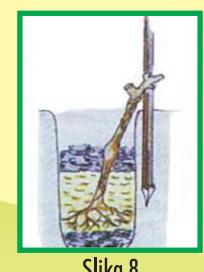
Slika 5



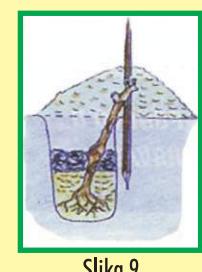
Slika 6



Slika 7



Slika 8



Slika 9

Ako kalem nije parafinisan, onda se prekrije sitnom zemljom, odnosno nahumči (sl. 9). Za parafinisane lozne kalemove ova je mera nepotrebna. Takve lozne kalemove treba više "paziti" i redovno zalivati i negovati.



PROIZVODNJA I PROMET SADNOG MATERIJALA

# AGROPLANTA

37245 Velika Drenova bb, Srbija

Tel: +381(0) 37 725 157,

Mob. +381(0)63 436 095, +381(0)63 436 127,

web: [www.agroplanta.rs](http://www.agroplanta.rs)

e-mail: [agroplantarasadnik@gmail.com](mailto:agroplantarasadnik@gmail.com)

Kod nas možete naručiti stubasto i mini voće, sadnice maline, kupine, ribizle, aronije, kestena, kivija, pavlonije...

Sadnice šaljemo brzom poštom, a veće količine isporučujemo lično na adresu kupca.