



Dejan Mujakić

Dipl. ing. poljoprivrede

smer zaštita bilja i prehrambenih proizvoda

Proizvodnja rasada je jedan od važnih segmenata u povrtarskoj proizvodnji jer ako proizvedemo zdrav i jak rasad možemo da očekujemo dobre i stabilne prinose. Sve greške koje napravimo u toku proizvodnje rasada gotovo je nemoguće nadoknaditi kasnije tokom vegetacije. Proizvodnju rasada počinjemo odabirom odgovarajućeg hibrida, priprema supstrata za setvu i setvom semena u kontejnere za proizvodnju rasada. Tokom rasta rasade u saksijama, ili u gredicama, bitni za ravnomeran rast i kvalitet rasada su: održavanje dnevnih i noćnih temperatura što bliže optimumu, održavanje ravnomerne vlage, provetravanje zaštićenog prostora, dobro osvetljenje i zaštita od parazita. Nakon nicanja

## POLEGANJE RASADA

rasada vrlo čest problem su grinje i fitopatogene gljive koje izazivaju poleganje ili topljenje rasada. Topljenje rasada najčešće čak 95% izaziva fitopatogena gljiva PYTHIUM ali se može desiti da taj problem sa istim simptomima izazovu i druge gljive kao što su Verticillium, Fusarium, Botritis, Phytophthora.

Pitijum napada isključivo mlade biljke što baš i nije karakteristika ostalih gljiva, napada prizemni deo stabla gde se u početku javljaju vodene pege a kasnije inficirano tkivo truli i mlade biljke padaju ko pokošene.

Ono što bi proizvođači u takvim slučajevima trebali da urade je

- dezinfekcija zemljišta, preparati na baži  $\text{CuSO}_4$

- i zalivanje leja kako biljaka tako i okolnog zemljišta preparatima Previkur, 0,25% (propamokarb-hidrochlorid), i Previkur energi 0,15% (propamokarb-hidrochlorid + fosetil aluminijum). Sledeći tretman obaviti neposledno posle pikanja istim preparatima uz dodavanje confidora (imidaklopid) ili actare (tiametoksam) protiv insekata

Često se desi da rasad napadnu i puževi koji grickaju mlade listiće, u tom sličaju preparat pužomor (metiokarb) posoliti oko leja, između redova ali ne soliti na biljke, za tu svrhu se može upotrebiti i pepeo koji smanjuje sluz pužu, i dovodi do dehidracije.





Nada Lazović – Đoković  
dipl. ing. agronomije

Ogled je izveden na zemljištu tipu aluvijalni nanosi. Kao predusev ogleda paprike bio je karfiol. Osnovna obrada zemljišta, oranje na dubinu od 25 cm, izvedeno je 20. 11. 2015. godine a predsetvena priprema 29. 03. i 20. 05. 2016 god setvospremačem. Pred osnovnu obradu zemljišta parcela je đubrena sa kompleksnim mineralnim đubrivom NPK 16:16:16 sa 400 kg/ha. Setva u kontejneru obavljena je 28. 03. 2016 god. ra-

## PREGLED ZASEJANIH HIBRIDA PAPRIKA ZA 2016.

sađivanje rasada paprike na oglednom polju izvedeno je 26. 05. 2016.

Ogled je izveden u plasteniku u sistemu „kap po kap“. Kroz sistem za navodnjavanje korišćeno je vodotopivo đubrivo Fitofert. Do početka cvetanja korišćen je Fitofert 15-30-15 (20kg/ha 2 puta nedeljno), pre cvetanja kalcijum nitrat (50kg/ha), tokom razvoja i rasta plodova Fitofert 24-8-16 (20 kg/ha 3 puta nedeljno, tokom berbe Fitofert 10-5-26 (20 kg/ha

nedeljno). U zavisnosti od ranostasnosti, berba paprike obavljena je sukcesivno u tehnološkoj zrelosti. Početkom vegetacije zaštita ogleda paprike od lisnih vaši primenjena je jedan put. U drugom delu vegetacije primenjeni su insekticidi u tri navrata u cilju zaštite plodova od pamukove sovice. Takođe tokom vegetacije rađena je preventivna zaštita ogleda paprike od prouzrokovaca bolesti i to pre svega od bakterioza na paprici.



Ceca



Merak



Green feeld



Silvija



Hoya 66136



Kapija kurtovska



Kapija moravska



Gurmanska ljuta



Phytophthora infenstans

R. br.	Sorta	Masa grama	Kontrola Bakterije	Boja	Firma
1.	Silvija-Roga	140-160gr	145-170gr	Svetlo do tamno crvena	Superior Seeds
2.	Prizrenka kapija	120-140gr	125-150gr	Svetlo do tamno crvena	Superior Seeds
3.	Green-feeld	170-190gr	175-200gr	Zelena i prelazi u crvenu	Superior Seeds
4.	Ceca	165-185gr	175-190gr	Žuta do narandasta	Superior Seeds
5.	Merak	265gr	265-300gr	Svetlo do tamno crvena	Konus-glorija
6.	Asante	175gr	185-190gr	Svetlo do tamno crvena	Konus-glorija
7.	Kurtovska kapija	140-160 gr	145-175 gr	Svetlo do tamno crvena	NS seme
7.	Amfora	200-230gr	215-250gr	Svetlo do tamno crvena	NS seme
8.	Vranjska (babura)	90-130gr	100-140gr	Žuta	NS seme
9.	Feferoni	40-70gr	45-80gr	Žuto-narandžasto -crveno	NS seme
10.	Varaždinska bela	150-170 gr	155-175gr	Svetla do tamno bela	Semenarna Niš
11.	Moravska kapija	200gr-250gr	210-260gr	Svetlo do tamno crvena	Semenarna Niš
12.	Palanačka kapija	130gr-150gr	140-160gr	Svetlo do tamno crvena	Semenarna Niš
13.	Gurmanska ljuta (šipka)	90-115gr	100-120gr	Svetla do tamno bela	Semenarna Niš
14.	62053(šipka)	80-100gr	85-110 gr	Svetlo do tamno crvena	Hoya
15.	69053	185-210gr	190-220 gr	Žuto-narandžasto -crveno	Hoya
16.	66136	140-160 gr	145-170 gr	Paradajz-paprika crvena	Hoya
17.	Kap 133.120	150-180 gr	155-190 gr	Zelena i prelazi u crvenu u tehnološkoj zrelosti	Konus-glorija
18.	Kap 132.357	160-170 gr	165-180 gr	Žuto-narandžasto -crveno	Konus-glorija

• Poleganje zasada Dejan Mujakić Dipl. ing. poljoprivrede • Pregled zasejanih hibrida paprika za 2016. Nada Lazović – Đoković dipl. ing. agronomije • Rezidba i vezivanje maline Suzana Jerkić Dipl. ing. poljoprivrede • Proliv jagnjadi Srđan Zafirović Dipl. ing. poljoprivrede • Kukuruzna silaža u ishrani papkara Robert Širtov Doktor veterinarske medicine sci • Radovi u breskvicama pre kretanja vegetacije Mica Stajić Dipl. ing. poljoprivrede • Priprema loznih kalemova za sadnju Mr Nebojša Mladenović Dipl. ing. poljoprivrede • Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS • Aktivnosti Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije • Aktivnosti Poljoprivredne savetodavne i stručne službe Vranje • Promocija portala - [www.agroponuda.com](http://www.agroponuda.com)

## REZIDBA I VEZIVANJE MALINE

Suzana Jerkić

Dipl. ing. poljoprivrede  
smer voćarstvo i vinogradarstva

Kod maline razlikuje se rezidba nakon sadnje i rezidba na rod. Posle završetka sadnje neophodno je izvršiti pravilnu rezidbu kako bi se dobio potreban broj normalno razvijenih izdanaka, koji će doneti rod u narednoj godini. Kada izraste nova biljka iz posađenog izdanaka i dostigne visinu od 15–20cm, stari izdanak se uklanja makazama do zemlje. Tako se pospešuje rast novih izdanaka, sprečava cvetanje i rađanje nove biljke. Na taj način stvaraju se uslovi za brži rast mladih izdanaka. Ova operacija se mora primeniti posle svake sadnje. Svako kašnjenje u izvođenju ove mere uzrokuje slabiji rast budućih izdanaka. Iz posađenih sadnica tokom vegetacije pojaviće se 1–3 nova izdanaka, koji će u narednoj godini doneti rod. Može se desiti da se kod mladih biljaka pojavi rano grananje, pa bi takve biljke trebalo orezati do zemlje. Na taj način se pospešuje izbijanje mladih izdanaka. Do kraja vegetacije većina novih izdanaka dostiže svoj puni porast, duž stabla formiraju pupoljke iz kojih se u narednoj vegetaciji razvijaju rodne grančice, koje donose rod

a potom se suše. Prema tome izdanci maline žive 2 vegetacije. U prvoj godini niču i rastu a u drugoj donose rod, suše se i orezivanjem iznose iz zasada.

Izbor izdanaka za rod u tekućoj godini vrši se neposredno pred kretanje vegetacije kada prođe opasnost od prolećnih mrazeva. Rezidbom se uklanjaju svi oštećeni, izmrzli i nedovoljno razvijeni izdanci, prebujni i razgranati a ostavljaju srednje bujni i dobro obrasli pupoljcima po čitavom izdanku.

Odabiranje i vezivanje izdanaka za rod vrši se kada pupoljci krenu. Ukoliko se požuri sa ovom merom može se desiti da se odaberu i povežu izdanci koji su izmrzli i oštećeni a orežu zdravi. U zavisnosti od sistema gajenja i sorte po dužnom metru se ostavlja različit broj izdanaka. Za sistem „špalira” sa sortom Vilamet ostavlja se 5–6 izdanaka po dužnom metru, a za sortu Miker 4–5 izdanaka. Ukoliko se ostavlja veći broj izdanaka po dužnom metru dobijaju se plodovi lošijeg kvaliteta (sitniji, slabije obojeni), biljke su podložnije bolestima i iscrpljivanju. Koren sadnice maline ne može da ishrani više od 2 izdanaka. Sve će to doprineti dobijanju manjih prinosa i plodova lošijeg kvaliteta

Posle odabiranja izdanaka i uklanjanja suvišnih, vrši se vezivanje ostavljenih izdanaka za žicu. Pri vezivanju vodi se računa da izdanci imaju vertikalni raspored kako bi se poboljšala njihova nosivost. Povezani izdanci ne smeju da se ukrštaju. Vezivanje izdanaka vrši se pomoću plastičnog kanapa ili „sisal” vezivom za oba reda žice. U novije vreme koriste se specijalne plastične „žabice” za pričvršćivanje izdanaka za žicu. Kada se vezivanje vrši kanapom, onda se on vezuje za stub na početku reda a zatim se klupčetom pravi omča oko žice i oko izdanaka. Zatim se kanap zateže duž žice i vezuje za sledeći izdanak. Pri tome, kanap se ne kida do kraja reda već se vezuje za krajnji stub. Prilikom ovakvog vezivanja ne dolazi do klizanja i razmicanja izdanaka duž žice. Nakon vezivanja vrši se prekraćivanje izdanaka. Visina na kojoj se izdanci prekraćuju zavisi od sorte, sistema gajenja, ekoloških uslova i dr. Kod špalirskog sistema prekraćivanje se vrši na visini od 170–200cm, odnosno na 2–3 pupoljka iznad gornjeg reda žice. Tako ostavljeni izdanci do mesta prekraćivanja treba da imaju 20–25 dobro razvijenih pupoljaka. Ukoliko se ostave duži izdanci pod teretom roda doći će do lomljenja izdanaka iznad gornjeg reda žice.

Srđan Zafirović

Dipl. ing. poljoprivrede  
smer stočarstvo

Spoljašna niska temperatura, kao i loša priprema objekta za zimsko jagnjenje, rezultirale su loše uslove u porodilištu (nedovoljna temperatura vazduha, kao i visoka vlažnost, mokra prostirka, nedovoljno svež vazduh). Napomenuti neadekvatni uslovi u porodilištu pogoduju za širenje ove bolesti. Ovo je najčešće oboljenje mladih jagnjadi starosti do 10 dana. Tok bolesti je akutni i perakutni sa smrtnošću od 60–90%. Dizenterija se može javiti i kod jagnjadi starosti 2–3 nedelje, sa produženim tokom bolesti i manjom smrtnošću ispod 50%. Uzročnik dizenterije jagnjadi je CL.perfigens-B. Do infekcije najčešće dolazi mlekom ili sisanjem sa kože vimena (izraženije je u ovcarnicima sa lošim higijensko klimatskim uslovima i lošom ishranom visokogavidnih ovca). Važan factor za pojavu oboljenja je ako se ovca ne izmuze do kraja, samim tim moguća je infekcija vimena klostridijama. Bolest se manifestuje akutnim zapaljenjem sluzo-

## PROLIV JAGNJADI



kože tankog creva. Simptomi bolesti se obično javljaju 2–3 dana života uz veliku temperaturu, bolovima u stomaku, javlja se proliv na početku je žute boje, zatim tamnije i na kraju sa primesama krvi i sluzi. Otežano se kreću, leže, pojavljuju se grčevi ekstremiteta i na kraju uginu zbog iscrpljenosti i dehidracije.

Suzbijanje dizenterije jagnjadi zasniva se na preventivi, jer zbog brzog toka

bolesti lečenje kasni i nema efekta. Preventiva se ogleda u sledećem: Poboljšanje ishrane gravidnih ovaca, vakcinacija istih u prvoj polovini graviditeta. Poboljšanje smeštajnih uslova u pogledu čistoće, površine i klime (temperature i vl. vazduha) u ovcarniku. Jedna od najbitnijih preventiva je da jagnjad na vreme posisaju kolostrum.



## KUKURUZNA SILAŽA U ISHRANI PAPKARA

Robert Širtov

Doktor veterinarske medicine sci

U modernoj stočarskoj proizvodnji kukuruzna silaža ima sve veći ekonomsko-nutritivni značaj. To je hranivo nastalo mlečno kiselim vrenjem iseckane mase cele biljke kukuruza u anaerobnim uslovima i za prpremu silaže najčešće se upotrebljava zelena kukuruzna biljka sa klipom ili bez njega. Kvalitetna silaža je ona koja je žuto zelene boje, prijatnog mirisa, blago kiselog ukusa i prepoznatljivih delova biljaka i bez prisustva plesni. Ukoliko se ona pravilno pripremi, miris i hemijski sastav su vrlo malo izmenjeni.

Optimalno vreme spremanja kukuruzne silaže, punjenje i zatvaranje silosa je jedan dan. Siliran biljni materijal moguće je koristiti nakon 21 do 30 dana od siliranja. Silaža se koristi kao jeftina kvalitetna hrana u zimskom periodu, ali i tokom leta ako ponestane zelene sveže trave.

Zašto konzervisati hranu siliranjem?

Kukuruzna silaža ima svoje prednosti i to su, pre svega:

- Povoljna cena;
- Manji gubici suve materije u pripremi;
- Čuvanje više hranljivih materija;
- Hranivo se ne mora sušiti;

- U potpunosti mehanizovan proces proizvodnje;
- Povoljno dejstvo na rad mlečne žlezde i lučenje mleka;
- Dobar ukus, pa je veća konzumacija suve materije;
- Bolje iskorišćavanje zemljišta siliranjem (dve žetve godišnje);
- Manja zavisnost od spoljašnjih faktora.



Kukuruzna silaža, naročito u godinama kada kukuruz dobro rodi, predstavlja dobar i jeftin obrok za goveda. Trebalo bi voditi računa o čistoći, kako same silaže, tako i skladišta u kome se čuva. Kako silažni kukuruz sadrži malo belančevina, neophodno ga je mešati sa leguminozama.

Najveća primena silaže je u obrocima mlečnih kategorija. U govedarskoj proi-

zvodnji silaža se najviše koristi u ishrani krava muzara i tovnihi junadi. Silažom se podmiruje oko 60% potreba muznih krava, a ostatak potreba se podmiruje dopunom obroka ostalim kabaštima i koncentrovanim hranivima koji sadrže proteine, vitamine i minerale. Zbog specifičnog mirisa silaže koje utiče na miris mleka, preporučuje se da se silaža daje nakon muže. Dnevne količine silaže u ishrani mlečnih krava kreću se od 5 do 7kg na 100 kg telesne mase, odnosno od 25 do 35 kg po grlu, a za tovnu junad od 28 do 40 kg po grlu.

U ishrani ovaca i ovnova silaža može biti značajno hranivo. Preporučuje se 1,5-2 kg sena i 2-3kg kvalitetne silaže. U toku paše preporučljivo je da ovce dobijaju 1-1,5 kg silaže po grlu dnevno.

Za koze preporučena količina silaže u dnevnom obroku iznosi 2-4kg, a za bremenita grla 1-2 kg.

Značaj i važnost silaže ogleda se i u tome što je silaža po hemijskom sastavu i hranljivoj vrednosti veoma slična zelenoj hrani, a njenom upotrebom u ishrani postiže se ujednačen sastav obroka u du-

žem vremenskom periodu. S obzirom da vrednost stočne hrane u ukupnim troškovima proizvodnje mesa i mleka je oko 60%, poljoprivredni proizvođači moraju posvetiti posebnu pažnju u procesu proizvodnje i konzervisanja silaže, jer na taj način povećavaju obim proizvodnje, poboljšavaju kvalitet dobijenih proizvoda, a samim tim smanjuju svoje proizvodne troškove.

## RADOVI U BRESKVICIMA PRE KRETANJA VEGETACIJE

Mica Stajić

Dipl. ing. poljoprivrede

smer zaštita bilja i prehrambenih proizvoda

U periodu od opadanja lišća do bubrenja pupoljaka, paraziti i štetočine koje su se intenzivno hranile i razmnožavale na vočkama i vinovoj lozi, miruju u određenom stadijumu otpornom na niske temperature. Da bi se utvrdilo njihovo prisustvo neophodno je pregledati zasade pod voćem i vinovom lozom tokom zimskog perioda i na osnovu utvrđenog stanja odlučiti da li ima potrebe za zimskim prskanjem. Takođe pre zimskog prskanja neophodno je obaviti mehaničko suzbijanje štetnih organizama. Posebno ćemo ukazati na problem koji prouzrokuje gljiva *Taphrina deformans* prouzrokovatelj kovrdžavosti lišća breskve

### *Taphrina deformans*

Upozoravamo voćare pogotovu one koji su prošle godine imali u zasadima breskve kovrdžavost lišća a nisu obavili pla-

vo prskanje jesenas, potrebno je da to obave u što kraćem roku ukoliko temperature budu povoljne.

Parazitna gljiva *Taphrina deformans*, koja prouzrokuje kovrdžavost lista breskve, prezimi na obolelim vočkama, a spore ostvaruju zarazu rano u proleće u takozvanu „zelenu tačku“ odnosno u fazi bubrenja i otvaranja pupoljaka. Kišovito i prohladno vreme naročito pogoduje ovom parazitu. Spore se kišom spiraju sa grana na lisne pupoljke, u kapi vode kličaju i vrše infekciju tek otvorenog pupoljka ili mladog lista.

Gljiva napada sve zelene delove biljke, zaraženi mladari se deformišu, kraći su i deblji i izumiru posle pojave sivkaste prevlake na njihovoj površini. Zaraženi cvetovi u celosti se deformišu, sasušuju i opadaju. Slično se dešava i sa zaraženim mladim plodovima pa se to nepovoljno odražava na rodnost. Najkarakterističniji su simptomi na lišću koje se iskovrdža, po čemu je bolest i dobila ime, i krajem proleća se pojavljuje sivkasta prevlaka sporonosnih organa gljive, koja pokriva lice zaraženog lista. Svo zaraženo lišće požuti, zatim postaje mrko, vene i opada nekoliko nedelja posle zaraze. Toplo i suvo vreme ubrzava nje-



govo opadanje. Usled opadanja prvog lišća dolazi do opadanja plodova što se odražava na prinos.

Opalo lišće brzo biva zamenjeno zdravim prirastom u toku juna i jula meseca. Zbog utroška hraniva za stvaranje novog lišća stablo slabi, formira se manji broj rodni pupoljaka za narednu godinu ili čak za duži period.

Tokom vegetacije nije zabeležena pojava zaraze ovog parazita jer gljiva ne stvara sekundarne zaraze sobzirom da osetljivo tkivo domaćina brzo postaje visoko otporno prema dejstvu parazita.

Zbog toga se kovrdžavost lišća suzbija preventivno pre otvaranja pupoljaka sa jednim od preparata na bazi a.m. bakra: Bakarni kreč, Bakrocid, Bakarni oksihlorid, Bordovska čorba. Dok se u vreme bubrenja i otvaranja pupoljaka u Fazi „zelene tačke“ primenjuju preparati: Syllit 400-SC, Delan SC-750 i dr. Ako gljiva proдре u tkivo biljaka i ostvari infekciju, parazit se ne može suzbiti. Sva tretiranja koja se kasnije obavljaju, kada su simptomi prisutni na stablu, ne zaustavljaju infekciju i ne umanjuju štetu. Tako da je svako tretiranje u cilju suzbijanja kovrdžavosti lišća uzaludna. Ako je jača infekcija doćiće do defolijacije stabla što može prouzrokovati i dugoročne štete.

Mr Nebojša Mladenović

Dipl. ing. poljoprivrede

smer voćarstvo i vinogradarstva

## PRIPREMA LOZNIH KALEMOVA ZA SADNJU

**L**ozne kalemove – Pri sadnji vinove loze izuzetno je značajan postupak sa loznim kalemovima i njihova priprema za sadnju. Za sadnju se mora upotrebiti samo visoko kvalitetan materijal, to znači da zadovoljava sve kriterijume:

1. anatomsko-morfološke
2. fiziološke,
3. genetske i zdravstvene, odnosno lozni sadni materijal koga prati i odgovarajuća dokumentacija:
  - deklaracija o kvalitetu sadnog materijala,
  - sertifikat o autentičnosti i čistoti sorte i
  - uverenje o zdravstvenom stanju.

Posle izvršenog pregleda i odabiranja kalemova za sadnju, pristupa se neposrednoj pripremi kalemova za sadnju. Vreme od iznošenja loznih kalemova do njihove sadnje treba da bude što kraće. Priprema sadnog materijala pred sadnju obuhvata:

1. pregled i odbacivanje sadnica koje ne odgovaraju postavljenim kriterijumima,
2. prekraćivanje lastara na 1-2 okca,
3. prekraćivanje svih korenova na 10-12 cm.

Priprema kalemova treba da se izvođa na zaštićenom mestu, kako kalemovi ne bi bili izloženi isušivanju od sunca ili vetra, treba ih održavati u vlažnom stanju kvašenjem ili provizornim trapljenjem u vlažnom pesku. Pripremljeni kalemovi moraju se zasaditi za 2-3 dana.

**Vreme sadnje** – U našim klimatskim uslovima lozne kalemove sade u toku zim-

skog mirovanja najčešće u proleće i jesen. Najbolje je da se obavi tokom marta meseca, odnosno čim se zemljište prosuši i zagreje.

**Dubina sadnje** – Dubina sadnje vinove loze zavisi od reljefa i klime. U načelu lozne kalemove treba saditi tako da spojno mesto na loznom kalemu bude u nivou površine zemlje. Na nagnutim terenima usled erozije na gornjim delovima parcele dolazi do spiranja a na nižim do zatrpavanja. Na višim mestima spojna mesta postaju ogoljena a na nižim zatrpšana. Da bi se to ublažilo na višim delovima kale-

movi se sade tako da budu 3-4 sm. ispod, a na nižim delovima 3-4 sm. iznad površine zemlje. Dubina sadnje kalemova iznosi 35-40 sm.

**Oblik i dimenzije jamića** – Najjednostavniji način kopanja jamića za sadnju je ručno pomoću ašova i može imati trouglast ili pravougaoni oblik. Dubina jamića treba da bude 5-10 sm. duža od dužine korenovog stabla sadnog materijala. Druga dimenzija jamića - širina odnosno prečnik treba da bude oko 40 sm. Mesta za kopanje jamića obeležavaju se kočicama prilikom razmeravanja redova i sadnih mesta u okviru organizacije teritorije.

**Tehnika sadnje loznih kalemova** – Sadnja vinove loze u jamiće najstariji je i još uvek veoma prisutan način sadnje vinove loze. Kopanje jamića treba izvoditi sa dinamikom sadnje kalemova kako iskopani jamići ne bi stajali duže vremena otvoreni i bili izloženi isušivanju. Preporučljivo je da se kalemovi koji su duže čuvani, drže potopljeni u vodi do iznad spojnog mesta do 24 časa pre sadnje. Pored toga pre nego što se kalem posadi radi boljeg prijema, preporučljivo je da se žile umaču u rastor bakarnog preparata radi dezinfekcije a nakon toga u žitku smešu govede balege i ilovače. Pripremljeni kalemovi prvo se raznesu i stavlja u iskopane jamiće, ali nije preporučljivo da se svi kalemovi od jednom raznesu.

Pošto se kalemovi raznesu i postave u jamiće sadnja se obavlja po sledećem redosledu:

Kalem se privremeno izvadi iz jamića. Na dno jamića se najpre ubaci sloj od 5-6cm trošne, plodne i umereno vlažne zemlje, od



čega se sačini blagi humić. Zatim se bazalni deo kalema stavlja na vrh humke a rukama rasporede žile tako da zauzmu simetričan radijalan raspored kako bi zahvatile sve strane jamića.

Spojno mesto treba da bude 2-3 sm. iznad zemljine površine naslonjeno na marker koji je postavljen za obeležavanje mesta za sađenje. Korenov sistem treba da zauzme polukružan položaj. Zemlja se u jamić vraća obrnutim redom. Posle postavljanja kalema u jamić, preko žila se nabaca sloj trošne, plodne i umereno vlažne zemlje, visine 15-20 sm. Nakon toga dodaje se mešavina pregorelog stajskog đubriva 4-5 kg i sitne zemlje. Onda pristupamo blagom sabijanju zemlje radi izbacivanja vazduha i zalivanju sa 3-5 lit. vode po jamiću.

Posle toga a pre potpunog zatrpavanja jamića dodaje se oko 150 gr. kompleksnog

mineralnog đubriva NPK u formulaciji sa većim sadržajem fosfora i kalijuma. Obavezno je da se izvrši dezinfekcija zemljišta protiv insekata koji mogu da oštete ili unište mlade lastare. Sredstvo se rastura oko spojnog mesta u krug, tako da krug sa zaštitnim sredstvima bude prečnika 20-25 sm.

Pošto se jamić popuni pristupa se obrazovanju humke od zemlje.

Uloga humke je:

- da kalem i spojno mesto sačuva od isušivanja,
- da kalem sačuva od mehanickih povreda,
- da mladi lastar sačuva od lomljenja i pripeke,
- da nežne delove lastara sačuva od napada štetocina i
- da štiti kalem od poznog prolećnog mraza, grada i dr.

Pre obrazovanja humke treba postaviti odgovarajuće kolje kao naslon mladog lozi. Humka se obrazuje na sledeći način:

- Motikom se navuče sitna, umereno vlažna zemlja kojom se pokrije nadzemni deo kalema. Da bi zemlja bila što sitnija, može se i rukom usitniti.
- Visina humke zavisi od tipa zemljišta. Na peskovitom i lako propusnom zemljištu je 10 do 12 sm; dok na težim, vlažnim i smoničavim zemljištima visina humke je 6 do 8 sm.
- Visina sloja zemlje u humci računa se od najvišeg okca na lastaru kalema.
- Krajnje oblikovanje humke obavlja se ručno.

Obrazovanjem humke završeni su svi postupci oko sadnje ožiljenih kalemova vinove loze.

## DOMINANTNE MESEČNE CENE PREUZETE IZ BILTENA STIPS

U tabelama predstavljenim u biltenu obrađene su aktuelne klanične cene žive stoke, cene stoke sa stočne pijace, cene povrća i voća sa zelene pijace. Obrađene cene preuzete su iz Nacionalnog izveštaja u okviru STIPS baze podataka.



### REPUBLIKA SRBIJA

#### MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE

#### ZBIRNI IZVEŠTAJ ŽIVA STOKA (klanične cene)

			C.										Vojvod.		
			Beograd	Braničevski okrug	Mačvanski okrug	Moravički okrug	Nišavski okrug	Pirotski okrug	Podunavski okrug	Pčinjski okrug	Raški okrug	Zaječarski okrug	Šumadijski okrug	Južno-banatski okrug	Južno-bački okrug
Bikovi	>500kg	HF	220.00				230.00								
		SM	240.00		235.00	240.00			240.00	240.00	230.00				
Dviske	sve težine	sve rase									180.00		150.00		
Jagnjad	sve težine	sve rase	300.00	250.00		250.00	300.00	270.00		280.00		290.00			
Junad	350-480kg	sve rase		220.00						240.00	230.00				
	>480kg	sve rase	250.00		240.00		220.00					220.00	210.00	220.00	
Krave za klanje	sve težine	SM	160.00	170.00	140.00		150.00	150.00	125.00	160.00	120.00	150.00			
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	130.00	120.00						125.00	80.00	100.00			
Ovca	sve težine	sve rase	120.00	150.00				150.00		120.00		125.00			
Prasad	16-25kg	sve rase	220.00	220.00			180.00	200.00		200.00	180.00	200.00	200.00	210.00	
Telad	80-160kg	SM	340.00		420.00		360.00	340.00		430.00	310.00	450.00			
Tovljenici	80-120kg	sve rase	165.00	150.00	150.00		150.00		140.00	155.00	150.00	100.00	160.00	150.00	160.00
	>120kg	sve rase		130.00	140.00		120.00				135.00	90.00	120.00		
Šilježad	sve težine	sve rase	150.00												

#### ZBIRNI IZVEŠTAJ - STOČNA PIJACA

			C.										Vojvod.			
			Beograd (Obrenovac)	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš (Beljin)	Pirot (Prćevac)	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Čačak	Novi Sad	Pančevo	Sombor
Bikovi	>500kg	SM			230.00											
Dviske	sve težine	sve rase	240.00	150.00	130.00								200.00			
Jagnjad	sve težine	sve rase	300.00	300.00	230.00	250.00	320.00	300.00	280.00	280.00	300.00	230.00	320.00	300.00	300.00	270.00
Jarad	sve težine	sve rase			180.00	230.00	200.00					210.00	170.00			220.00
Junad	350-480kg	sve rase							230.00							
	>480kg	sve rase						220.00						220.00		250.00
Kože	sve težine	sve rase		125.00		150.00	120.00					140.00				
Krave za klanje	sve težine	HF														140.00
		SM			140.00			150.00	150.00		140.00					150.00
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	140.00	100.00	100.00	120.00							130.00			120.00
Ovca	sve težine	sve rase	160.00	130.00	120.00	150.00	150.00		140.00	160.00	150.00		130.00	120.00		100.00
Ovnovi za priplod	sve težine	sve rase		40000.00	31000.00							20000.00				
Prasad	16-25kg	sve rase	250.00	200.00	200.00	230.00	220.00	240.00	220.00	230.00	220.00	220.00	230.00	220.00	230.00	210.00
	<=15kg	sve rase	260.00			250.00		240.00	220.00				240.00	240.00	230.00	
Priplodne junice	sve težine	sve rase			210800.00											
Priplodne nazimice	sve težine	sve rase			37200.00											40000.00
Telad	80-160kg	SM			350.00			360.00	300.00		385.00					
Tovljenici	80-120kg	sve rase	160.00	160.00	140.00	160.00	160.00		140.00	150.00	160.00	110.00	160.00	160.00	150.00	140.00
	>120kg	sve rase		130.00	120.00				130.00	140.00		100.00	150.00	140.00		130.00
Šilježad	sve težine	sve rase	240.00	170.00					220.00							



## ZBIRNI IZVEŠTAJ ZA POVRĆE - ZELENA PIJACA

	C.													Vojvod.			
	Beograd (Kalenić)	Beograd (Skadarlija)	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Čačak	Kikinda	Novi Sad	Sombor	Subotica	
Blitva	40.00	40.00						40.00	40.00	30.00				40.00			
Boranija-olovka												350.00					
Brokola	400.00	400.00			250.00	300.00	350.00	400.00					230.00	400.00			
Celer	250.00	200.00	180.00	200.00	150.00	150.00	180.00	150.00	140.00	150.00	150.00		150.00	200.00	120.00	120.00	
Cvekla	80.00	80.00	50.00	50.00	50.00	40.00	60.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	70.00	80.00		40.00	
Dinja	300.00																
Karfiol	300.00	300.00	250.00		250.00	250.00		300.00				350.00		320.00			
Kelj		150.00		150.00	110.00								100.00				
Kelj pupčar	400.00	400.00			250.00												
Krastavac-Komišon													190.00				
Krastavac-salatar	300.00	300.00				280.00	300.00							300.00			
Krompir-beli	80.00	70.00	30.00	40.00	40.00	40.00	45.00	50.00	40.00	40.00	40.00	40.00	30.00	70.00	40.00	35.00	
Krompir-crveni	80.00	70.00	30.00	40.00	40.00		45.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	25.00	70.00	40.00	35.00	
Kupus	70.00	50.00	40.00	40.00	30.00	40.00	40.00	50.00	30.00	40.00	40.00	30.00	45.00	50.00		40.00	
Kupus-mladi							100.00										
Luk beli	700.00	600.00	750.00	700.00	700.00	600.00	400.00	500.00	600.00	600.00	700.00	500.00	530.00	600.00	500.00	550.00	
Luk beli-mladi						30.00											
Luk crni	80.00	80.00	30.00	60.00	50.00	45.00	40.00	40.00	40.00	40.00	50.00	60.00		70.00	60.00		
Luk crni-mladi			30.00			25.00	30.00	40.00								40.00	
Paprika-Babura	400.00	400.00			300.00												
Paprika-ljuta	600.00	600.00			30.00	500.00		350.00		500.00				600.00			
Paprika-ostala	400.00	400.00				300.00				300.00							
Paprika-šilja	400.00	400.00															
Paradajz	400.00	220.00				200.00	250.00			200.00		180.00	200.00	250.00		200.00	
Paradajz-chery	500.00	500.00															
Pasulj-beli			220.00	300.00	250.00	240.00	300.00	260.00		250.00	250.00	200.00	300.00				
Pasulj-beli	380.00	300.00							230.00	250.00			300.00			280.00	
Pasulj-beli tetovac	400.00	300.00			250.00				240.00	250.00			300.00			280.00	
Pasulj-šareni	400.00	300.00			250.00		260.00	280.00	230.00			250.00					
Pasulj-žuti	400.00	300.00										300.00					
Patlidžan	400.00	400.00															
Paškanat	300.00	300.00	180.00	250.00	150.00	150.00	180.00	170.00	140.00	150.00	150.00			300.00			
Peršun-korenaš	300.00	300.00	220.00	250.00	150.00	150.00	180.00	170.00			150.00	250.00	130.00	300.00		180.00	
Peršun-lišćar	30.00	40.00	30.00		30.00	30.00	20.00	30.00		20.00							
Pečurke-šampinjoni	200.00	200.00		220.00	240.00	170.00	220.00	200.00	160.00	200.00	210.00	200.00	240.00	200.00	300.00	250.00	
Praziluk	100.00	150.00	120.00	130.00	180.00	110.00	120.00	110.00	100.00	120.00	120.00	60.00	130.00				
Ren	600.00	600.00	50.00		350.00		400.00					700.00					
Rotkva		60.00			50.00	45.00	60.00					60.00	60.00				
Rotkvica	80.00	80.00					30.00	60.00									
Spanać	300.00	400.00			300.00	200.00	220.00	300.00		200.00		180.00	400.00	400.00		250.00	
Tikvice	300.00	300.00	220.00		300.00	280.00	300.00	280.00						300.00		250.00	
Zelen	100.00	80.00			50.00									80.00			
Zelena salata	120.00	100.00	50.00		50.00	50.00	45.00	80.00	40.00	30.00		40.00		100.00		70.00	
Šargarepa	80.00	70.00	50.00	60.00	60.00	50.00	60.00	60.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	50.00	40.00	

## ZBIRNI IZVEŠTAJ ZA VOĆE - ZELENA PIJACA

	C.													Vojvod.			
	Beograd (Kalenić)	Beograd (Skadarlija)	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Čačak	Kikinda	Novi Sad	Sombor	Subotica	
Ananas	250.00	250.00										250.00	190.00	250.00			
Banana	150.00	120.00	120.00	120.00	120.00	110.00	120.00	130.00	130.00	110.00	120.00	120.00	130.00	130.00	130.00	90.00	
Durja	250.00	200.00															
Grejpfrut	150.00	140.00		120.00		150.00	150.00			150.00			130.00	140.00		150.00	
Grožđe-belo Afuz Ali	300.00	150.00															
Grožđe-belo ostale	600.00																
Grožđe-crno	300.00																
Grožđe-crno ostale	600.00																
Jabuka-Ajdared	60.00	50.00			40.00	60.00	60.00		40.00	40.00	50.00	50.00				40.00	
Jabuka-Delišes ruž.	80.00	100.00			50.00	60.00	60.00	150.00		50.00						60.00	
Jabuka-Delišes	80.00	60.00			40.00	60.00	60.00	170.00	50.00	40.00		50.00	50.00	60.00			
Jabuka-Greni Smit	70.00	60.00			50.00	60.00	60.00			40.00	70.00		45.00	60.00		60.00	
Jabuka-Jonagold	70.00								40.00	40.00		50.00	50.00		60.00	40.00	
Jabuka-Melrouz							60.00										
Jabuka-Mucu	80.00								50.00							40.00	
Jabuka-ostale	100.00	100.00	50.00	50.00	40.00		40.00	40.00	40.00	35.00	60.00	40.00		60.00		40.00	
Jagoda	1000.00	800.00															
Kajsija												600.00					
Kivi	200.00	160.00	150.00		120.00	120.00	150.00	130.00	140.00	100.00		170.00		160.00		130.00	
Kruška-Viljamovka		130.00															
Kruška-ostale	200.00	220.00	120.00	120.00	120.00	150.00		200.00					140.00				
Lešnik-očišćen	1100.00	1200.00	1000.00		1200.00	750.00	1000.00	1200.00			1000.00	1000.00	1000.00	1100.00	1300.00	1200.00	
Limun	160.00	160.00	130.00	130.00	120.00	140.00	150.00	150.00	150.00	120.00	130.00		135.00	160.00	180.00	150.00	
Malina												140.00					
Mandarina	180.00	160.00	100.00	140.00	150.00	130.00	130.00	140.00	140.00	120.00	130.00		140.00	150.00		120.00	
Nar	200.00	170.00				190.00	150.00	220.00				150.00	160.00			160.00	
Nektarina	700.00																
Orah-očišćen	900.00	900.00	650.00	900.00	800.00	750.00	800.00	650.00	700.00	900.00	800.00	700.00	1000.00	900.00	800.00	800.00	
Pomorandža	150.00	120.00	70.00	120.00	80.00	100.00	100.00	100.00	70.00	100.00	100.00	80.00	85.00	120.00	130.00	90.00	
Smokva-suva	500.00	400.00	550.00	500.00	600.00	500.00	450.00	500.00			550.00	600.00	550.00	400.00		600.00	
Šljiva-suva	250.00	250.00	450.00	250.00	250.00	250.00		350.00		300.00	300.00	350.00	250.00	250.00		450.00	

## AKTIVNOSTI MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE REPUBLIKE SRBIJE

### Pravilnik za regresiranje đubriva

Pravilnik je objavljen u „Službenom glasniku RS”, br. 8/2017.

Po novom izmenjenom pravilniku računi za đubrivo važe ako su izdati od 01. oktobra prethodne godine do 30. septembra tekuće godine.

Regres po hektaru iznosi do 2.000 dinara.

Termin za podnošenje zahteva za regresiranje đubriva je od 03. maja do 30. septembra.

Kako se prvobitna verzija pravilnika za regresiranje đubriva objavljena u Službenom glasniku broj 40/14 nije promenila u delu u kojem se definiše iznos regresa po kilogramu đubriva, potrebna količina đubriva po hektaru je sada 200 kg ukoliko se planira ostvariti maksimalni podsticaj od 2000 din/ha.

Regres po jednom kilogramu đubriva je ostao na nivou od 10 din/kg.

### Podrškom mladim poljoprivrednicima protiv nezaposlenosti

Ministar poljoprivrede i zaštite životne sredine Branislav Nedimović izjavio je u Somboru da je jedan od ciljeva uvođenja nove mere podrške mladim poljoprivrednim proizvođačima i smanjenje nezaposlenosti u Srbiji.

„Kada je reč o mladim poljoprivrednim proizvođačima to je jedna od mera koje Vlada Republike Srbije namerava da sprovede u 2017. godini.

Ministar je objasnio da je cilj pomenute mere da se maksimalno promovise poljoprivredna proizvodnja u onim delatno-

stima koje imaju dobre perspektive, poput voćarstva, povrtarstva i govedarstva, kao i da se mladi motivišu da se bave poljoprivrednom proizvodnjom.

„To će biti jedna vrsta grantova, 75 odsto sredstava koja će se davati unapred kako bi se realizovala poljoprivredna proizvodnja. Ono što tražimo od mladih poljoprivrednika je da uđu u sistem penzijsko- invalidskog osiguranja, tako da možemo da kažemo da oni nemaju više status nezaposlenih lica. Na taj način ćemo se između ostalog boriti protiv nezaposlenosti“, istakao je Nedimović.

U narednim danima biće objavljeni i javni pozivi za nabavku poljoprivredne mehanizacije, najavio je Nedimović. Takođe rekao je i da imamo jednu novu meru koju do sada nismo imali, to je nabavka traktora za voćarstvo, vinogradarstvo i povrtarstvo do 75 kilovata snage gde ćemo vraćati do 50 odsto sredstava u odnosu na vrednost ove opreme“.

On je dodao da su u budžetu za ovu godinu predviđena sredstva i za nabavku ostale poljoprivredne mehanizacije, podsećajući da je agrarni budžet ove godine za skoro 3,5 milijarde dinara veći nego prethodne godine.

„Sve smo bukvalno iskoristili da povećamo konkurentnost poljoprivrednih proizvođača tako što ćemo podsticati njihove investicije u opremu, objekte ili prerađivačke kapacitete ... sve ono što može da napravi novu dodatnu vrednost u poljoprivredi“, naglasio je Nedimović.



## AKTIVNOSTI POLJOPRIVREDNE SAVETODAVNE I STRUČNE SLUŽBE VRANJE

Poljoprivredna savetodavna i stručna služba Vranje je u prethodnom mesecu pružila veliki broj saveta poljoprivrednim proizvođačima, što direktnim kontaktom (obilaskom – na poljoprivrednom gazdinstvu kao i u službi), kao i putem radionica, predavanja, obilazaka zemljoradničkih zadruga, udruženja, obilaska oglednih gazdinstava, putem medija (elektronskih i pisanih), lokalnih biltena, portala PSSS i telefona. Sve informacije iz oblasti poljoprivrede, kako stručne, tako i u vezi aktuelnih dešavanja u poljoprivredi – mera Agrarne politike Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije zainteresovani mogu dobiti dolaskom u službu, na telefone savetodavaca i službe, e-mailom, SMS porukama ili na zvaničnom sajtu Poljoprivrednih savetodavnih i stručnih službi Republike Srbije [www.psss.rs](http://www.psss.rs), odnosno sajtu Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije [www.mpzss.gov.rs](http://www.mpzss.gov.rs)



PRONADI  
PONUDU

PRONADI  
PONUĐAČA

Ponudaci poljoprivrednih proizvoda

Grad	Prezentacija ponuditelja	Prezentacija
...	...	...

### PROMOCIJA PORTALA [www.agroponuda.com](http://www.agroponuda.com)

Poštovani poljoprivredni proizvođači posetite internet stranicu [www.agroponuda.com](http://www.agroponuda.com). Uz pomoć Poljoprivredne savetodavne i stručne službe Vranje možete kao i do sada svoje proizvode blagovremeno ponuditi Berzi poljoprivrednih proizvoda Srbije – Agroponuda na sajt [www.agroponuda.com](http://www.agroponuda.com).