



2017

BILTEN 7

PSSS UŽICE

Jul. 2017.

31.07.2017.god

SADRŽAJ BILTENA

Tema: Nedostatka fosfora u kukuruzu i njegov značaj u ishrani (strana3-4)

- dipl. ing. Ljubodrag Pantelić, savetodavac za ratarstvo

Tema: Navodnjavanje borovnice (strana4-5)

- dipl. ing. Andrija Radulović, savetodavac za voćarstvo

Tema : Postavljanje klopki u zasadima radi utvrđivanja prisustva azijske voćne mušice (Drosophila suzukii) (strana5-6)

- dipl. ing. Zorica Lazić, savetodavac za zaštitu bilja

Tema : Kako izgleda IPARD proces za korisnike sredstavanja (strana6-7)

dipl. ing. Bojana Nešić savetodavac za agroekonomiju

Tema: Ketoza krava (strana7-8)

- dipl. ing. Nebojša Đurić, savetodavac za stočarstvo

Tema: Potrebne aktivnosti u zasadima maline posle berbe (strana8-9)

- dipl.ing. Nebojša Brzaković,savetodavac za voćarstvo

Tema: Primer obroka za ishranu ovnova (strana9)

- dipl.ing.Dejan Stanković ,savetodavac iz oblasti stočarstva

Tema: Berba plodova šljive (strana9-10)

dipl.ing. Snežana Janjić ,savetodavac iz oblasti voćarstva

Stanje useva - Ljubodrag Pantelić, dipl.ing(strana10)

Prognoza i izveštavanje o prisustvu biljnih bolesti i štetočina: Rezidba i zaštita u zasadu maline posle završene berbe (strana10-12)

- dipl.ing. Milenko Gavrilović, stručni saradnik.

Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS-a (strana12-14)

POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA UŽICE DOO“ UŽICE

- dipl.ing, Miroslav Milivojević- direktor i stručni saradnik za stočarstvo
- dipl. ing. Ljubodrag Pantelić, savetodavac za ratarstvo
- dipl. ing. Milenko Gavrilović, stručni saradnik za zaštitu bilja
- dipl. ing. Nebojša Đurić, savetodavac za stočarstvo
- dipl. ing. Zorica Lazić, savetodavac za zaštitu bilja
- dipl. ing. Milena Ćirić, savetodavac za zaštitu bilja
- dipl. ing. Bojana Nešić ,savetodavac za agroekonomiju
- dipl. ing. Andrija Radulović, savetodavac za voćarstvo
- dipl.ing. Nebojša Brzaković, savetodavac za voćarstvo
- dipl.ing. Dejan Stanković, savetodavac za stočarstvo
- dipl.ing. Snežana Janjić, savetodavac za voćarstvo
- dipl.ing. Ana Đoković, savetodavac za voćarstvo
-

50 GODINA SA VAMA PSSS LIDER INFORMACIJA

koji prati i implementira nove trendove i tehnologije u proizvodnji, specifičan sistem rada i implementacija novih znanja, leadersku poziciju znanja implementira u proizvodnju kod neposrednih proizvođača.

Kroz svakodnevno obavljanje svojih aktivnosti postajemo prepoznatljivo ime na tržištu znanja.

Spremni smo sa pružimo stručnu pomoć iz oblasti:

- ratarstva
- stočarstva
- voćarstva
- zaštite bilja
- kao i da otklonimo sve nedoumice u poljoprivrednoj proizvodnji
-

PSSS je sistem koji ima:

- 50 punih godina rada;
- 15 zaposlenih stručnjaka sa sedištem u Užicu
- Profesionalan stručni kadar koji jednostavno i brzo povezuje znanje sa praksom
- Ažuriranje novih stručnih informacija i znanja

Brz protok informacija od PSSS prema vama i obrnuto, omogućava efikasno rešavanje iskrslih problema!

Telefoni /fax službe: 031/513-754, 516-266 e- mail: pssuzice@sbb.rs

Nedostatka fosfora u kukuruзу i njegov značaj u ishrani

Fosforna kiselina igra veliku ulogu u metabolizmu azotnih jedinjenja u biljci, naročito u procesu usvajanja nitratnog oblika azota te njegove redukcije do amonijaka.

Fosfor je neophodan u prvim etapama života biljke kukuruза, te rano gladovanje u fosforu se ne može kompezovati kasnije poboljšanom fosfornom ishranom.

Naime najosetljivija faza vegetacije kukuruза u fosforu je od nicanja pa do 40 dana. Nedostatak fosfora u hranljivoj sredini biljke kukuruза se može manifestovati na sledeće načine:

- usporen rast
- biljka dobija tamno zelenu boju sa primesama antocijana
- žućenje lišća, po svom izgledu vrlo slično žućenju lišća izazvanog azotnim gladovanjem i povezano je sa narušenim metabolizmom azota zbog nedostatka fosfora u biljci
- produžetak vegetacije naročito u periodu otpuštanja vode iz zrna
- zakašnjenjem izlaska žigova iz omotača
- nepotpune oplodnje ženskih cvetova
- formiranje nedovoljno razvijenih klipova
- nepravilno formiranje redova zrna na klipu
- nedovoljno razvijenim korenom

Takođe, preterana ishrana u fosforu može dovesti do:

- zadržavanje u procesu rasta
- sniženja prinosa vegetativne mase i zrna

Pri optimalnim dozama fosfornih hraniva(10-15 miligrama/100 gr vazdušno suve zemlje) poboljšava se :

- razviće korenovog sistema
- azotni i ugljenohidratni metabolizam
- poboljšava se otpornost(tolerantnost) na sušu
- poboljšavaju se procesi oplodnje
- povećava se veličina i ožrnjenost klipa
- povećava se apsolutna masa zrna

Fosfor pomaže intenzivnije obrazovanje i rast sekundarnih korenova, povećanje broja spratova korenovog sistema, kao i dublje ležanje korenovog sistema. Napred navedeni razlozi ukazuju da je neophodno što ranije obezbediti biljke fosforom sa ciljem dobijanja visokih prinosa.

Fosforno đubrenje daje najveći efekat pri osnovnoj obradi, obezbeđujući ishranu biljaka na kasnijim etapama vegetacije, a u zajednici sa lokalizovanim đubrenjem pri setvi garantuje neprekidnu, ravnomernu ishranu biljaka fosforom od samog početka njihove vegetacije.

Efekat đubrenja fosforom se znatno povećava u uslovima gde je moguće navodnjavanje.

Ljubodrag Pantelić, dipl.ing

Navodnjavanje borovnice

Bez navodnjavanja u voćarstvu nema redovnog prinosa i kvaliteta

Imajući u vidu klimatske prilike zadnjih godina na našim prostorima sve više se nameće potreba za dodatnim količinama vode za uspešno voćarenje. Medjutim i pored toga, proizvodnja voća se kod nas odvija najvećim delom u uslovima sauvog voćarenja, što znači da voćka jedino može koristiti samo padavine koje nastaju kišom tokom vegetacije i snegom tokom zime. Obzirom na plitak korenov sistem jagodasto voće je daleko zavisnije u pogledu vlage od drvenastog voća.

U okviru jagodičastog voća najzahtevnija prema vlazi je borovnica. Osnovni razlog za to je što visoko žbunasta borovnica ima jako žiličast koren, nema korenove dlačice za usvajanje vode iz zemljišta, pa je zbog toga njegova usisna moć manja oko 10 puta nego kod žita sa istom površinom korena. Najveći deo korena borovnice nalazi se na dubini do 30 cm, znatno manji na dubini od 30-60 cm. Iz tog razloga i postojeća šumska borovnica je svoje stanište upravo našla na višim područjima, gde su učestalije padavine, svežija klima i gde je značajno veća relativna vazдушna vlaga.

Prema dosadašnjim saznanjima borovnici je potrebno 25 mm padavina nedeljno, a tokom intenzivnog porasta i zrenja plodova čak i 50 mm taloga. Dokazano je da se u uslovima optimalnog obezbeđenja vodom kod borovnice povećava prinos za i do 30%, a time i kvalitet plodova.

Voda koja bi se koristila za navodnjavanje bi bila nadopuna količine vode koja padne putem kiša i poželjne količine vode /25 litara po dužnom metru nedeljno kod sistema navodnjavanja kap po kap/ odnosno 8 litara po kapaljci kada je 3 kapaljke na 1 m dužnom. Pravilo je da se voda za navodnjavanja koristi koja je hemijski pogodna, bistra, a može se dopremiti i cisternama u potrebno vreme. Treba uvek imati u vidu da 5 dana bez kiše ili primene navodnjavanja smanjuje količinu vode u zemljištu potrebnu borovnici za 5 litara dnevno, odnosno za 25 litara nedeljno. Opšte pravilo kod navodnjavanja sistemom kap po kap da se ne dozvoli jako zasušivanje zemljišta, već da se navodnjavanje vrši posle par dana bez kiše od pojave zadnje kiše. Ukoliko rezerve vode padnu ispod 50 % u zemljištu, borovnica veoma burno reaguje i čak počinje sa venjenjem, iz kog razloga sa dodavanjem vode treba početi najdalje za 5 dana bez kiše.

Zbog toga je pravilo da je bolje češće dodavanje manjih količina vode nego ređe u velikim količinama.

Zbog svega navedenog, pored specifičnih zahteva prema zemljišnim uslovima, u pogledu pre svega mehaničkog sastava i kiselosti, pre podizanja zasada borovnice razmotriti i mogućnost navodnjavanja, što je neophodno za uspešno gajenje.

Andrija Radulović,dipl.ing.

Postavljanje klopki u zasadima radi utvrđivanja prisustva azijske voćne mušice (Drosophila suzukii)

U okviru rada Prognozno-izveštajne službe zaštite bilja Srbije, tokom 2016. godine, registrovano je prisustvo azijske voćne mušice na celom području zemlje, u zasadima jagoda, trešanja, višanja, malina, kupina, bresaka, šljiva, vinove loze i na brojnim divljim vrstama voća.



[Slika 1: rasprostranjenost azijske voćne mušice na području Srbije](#)


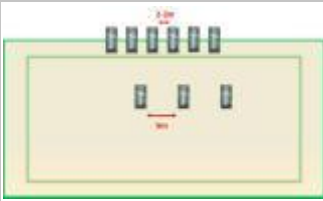


[Slika 2: kašasti plodovi maline sa larvama](#)

Da bi se na vreme registrovalo prisustvo ove štetočine u zasadima voća i vinove loze i sprovele sve raspoložive mere kontrole, sada je neophodno postaviti klopke za utvrđivanje prisustva azijske voćne mušice.

Kao klopke koriste se plastične flaše na kojima je potrebno napraviti nekoliko otvora za ulazak mušica prečnika 4 milimetra. Takođe, potrebno je napraviti i otvore za širenje mirisa koji se prekrivaju gazom. Kao mirisni atraktant koristi se mešavina jabukovog sirćeta i crnog vina u odnosu 1:1 (1,5 dl jabukovog sirćeta i 1,5 dl crnog vina) i par kapi deterženta za sudove. Klopke se postavljaju na visinu od 1,5 metar u krošnju drveta na senovito mesto. Potrebno ih je prazniti na svakih 7 dana, a ulovljene jedinice staviti u

96% etanol i proslediti u najbliži regionalni centar prognozno-izveštajne službe zaštite bilja.

		
<p>Slika 4: klopka za azijsku voćnu mušicu</p>	<p>Slika 5: otvori za ulazak štetočine i otvori prekriveni gazom za širenje mirisa</p>	<p>Slika 6: šema za postavljanje klopki</p>

Nakon registrovanja prvih jedinki neophodno je postaviti što veći broj klopki za masovno izlovljavanje kako za smanjenje trenutnih šteta tako i za redukciju broja adulta za prezimljavanje. Klopke se postavljaju po prikazanoj šemi, i to na ivičnim delovima parcela na rastojanju od 2 do 3 metra, a unutar parcele na rastojanju od 5 metara.

Sprovođenje monitoringa, odnosno masovno izlovljavanje voćne mušice, treba da bude na području celog regiona jer parcijalna kontrola pojedinačnih parcela ostavlja i dalje mogućnost umnožavanja insekata i daje slabe rezultate.

Zorica Lazić,dipl.ing. (izvor: PIS Srbija)

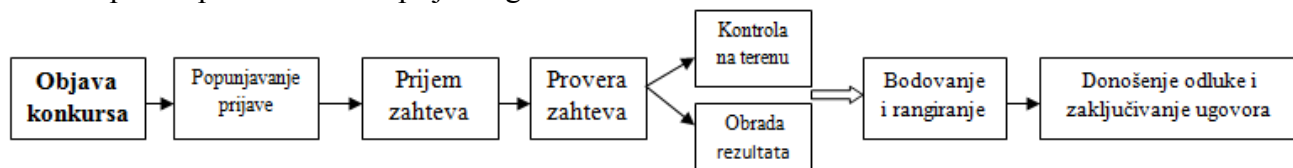
Kako izgleda IPARD proces za korisnike sredstavanja

Da bi se konkurisalo za IPARD sredstva neophodno je obezbediti pun iznos novca potrebnog za realizaciju investicije. U praksi to znači da krajnji korisnik mora na bankovnom računu da ima sredstva potrebna za realizaciju čitave investicije. Potom konkuriše na objavljeni konkurs IPARD agencije i dostavlja svu potrebnu dokumentaciju koja se traži.

Potencijalni korisnik, zatim, ulazi u proces odobravanja projekta. Investicija ne sme biti započeta pre nego što je projekat odobren.

Kada se počne sa realizacijom investicije ne sme odstupati od projekta koji je priložen prilikom konkurisanja. Korisnik je dužan da se pridržava odobrenog projekta i u toku perioda trajanja investicije. IPARD agencija tokom trajanja investicije vrši provere kako bi bili provereni navodi projekta, radovi ili poštovanje trajanja investicije od pet godina. Minimalni rok trajanja svake investicije je pet godina, korisnik je dužan da, u tom vremenskom periodu, održi investiciju (ne sme da otuđi objekat, da mu promeni namenu, niti da otuđi mašine), a mora da dostigne standarde EU, u zavisnosti od vrste investicije. Ukoliko postupi suprotno dogovorenom korisnik je dužan da vrati sva sredstva.

Grafički prikaz procesa obrade prijavnog formulara:



Po odobrenom projektu korisnik počinje sa investicionim aktivnostima. IPARD agencija može, u određenom roku ili samo u toku trajanja konkursa da obavi refundaciju utrošenih sredstava u iznosu od 50 odsto vrednosti investicije, za poljoprivredne proizvođače nosioce gazdinstva mlađe od 40 godina i do 70%. Podnose svi računi, dokazi o uplati sredstava čime dokazuje obavljenju transakciju. Refundacija sredstava obavlja se jednom, za sva investirana sredstva, međutim kod zahtevnijih investicija može se dogoditi parcijalno uplaćivanje sredstava, a vraćanje sredstava može viši u više tranši.

Kontrola korisnika je višestruka

Prva je u fazi odobravanja da li je započeo investiciju/kupio opremu za koju konkuriše „nulta kontrola”. Ako je započeo investiciju zahtev za ostvarivanje prava na IPARD sredstvima biće odbijen.

Druga kontrola je pre isplate sredstava, njome se želi da se utvrdi da li je investicija obavljena u skladu sa predloženim projektom. Ukoliko ima odstupanja zahtev za povraćaj sredstava biće odbijen.

Poslednja kontrola obavlja se posle realizovane investicije i posle isplaćenih sredstava korisniku. Kontrole mogu biti i vanredne u zavisnosti od okolnosti ukoliko komisija sumnja na neku od nedozvoljenih radnji, zloupotreba, prevara, neregularnosti, ... Korisnik je dužan da čuva svu dokumentaciju od trenutka sklapanja ugovora.

Bojana Nešić, dipl. ing.

Ketoza krava

Ketoza je kompleksna metabolička bolest krava koja se uglavnom javlja prvih 10-40 dana po telenju (treća nedelja po telenju je kritična).

SIMPTOMI

Ketoze se karakteriše sledećim simptomima: gubitak apetita, gubitak telesne mase, tromost, loše stanje dlačnog pokrivača, miris daha krave na aceton, smanjenje proizvodnje mleka. Najbolja dijagnoza ketoze se postavlja na osnovu analize urina, mleka ili krvi na prisustvo acetona (posebno važno za subkliničku formu bolesti).

UZROCI

Kad krava boluje od ketoze, količina glukoze u krvi joj je smanjena, a povećana je količina ketonskih tela. Kako do ovoga dolazi?

Krava u vreme telenja normalno ima smanjen apetit, što zbog dejstva hormona (estrogen), što zbog stresa, tako da ona počinje da koristi sopstvene telesne rezerve da bi podmirila povećane energetske potrebe tj. mobilise se telesna mast koju organizam metaboliše u slobodne masne kiseline. Putem krvi slobodne masne kiseline dospevaju u jetru gde se pretvaraju u energiju potrebnu za rad mišića i vimena. Za ovaj proces, jetra zahteva glukozu koju primarno dobija iz propionata, a on se sintetiše u buragu iz nerazgradivog skroba. Ukoliko krava ne unosi dovoljno hrane bogate u nerazgradivom skrobu, neće se

sintetisati dovoljno propionata u buragu tako da će jetra slobodne masne kiseline konvertovati u ketonska tela (acetone i beta hidroksi butirata) koja se nagomilavaju u krvi i nastaje ketoza.

Efekte ketoze su smanjena proizvodnja mleka, opadanje plodnosti, opadanje imuniteta i sklonost krava ka sekundarnim obolenjima. Kad se nivo propionata u jetri poveća, automatski se smanjuje nedostatak energije i kao rezultat toga imamo veću aktivnost krave, bolji apetit i povećanu proizvodnju mleka

PREVENCIJA

Kod ketoze su važne sledeće preventivne mere:

- obezbediti kravama odgovarajuće obroke u periodu oko telenja
- hrana mora biti ukusna (ne sme biti buđava), sveža i čista
- obrok mora biti takav da je preživavanje krava očuvano i dobro
- krave moraju uvek imati na raspolaganju dovoljno sveže vode za piće
- obezbediti kravama hraniva bogata sa nerazgradivim skrobom (zbog propionata)
- ako se propionat ne može obezbediti hranom, potrebno je preventivno kravama oralno davati propilen-glukol
- kondicija krava u periodu zasušenja i periodu telenja treba da je od 3-3.5
- odvojiti zasušene krave 2-3 nedelje pred partus u posebnu grupu
- obratiti pažnju na smeštaj krava (treba da je čisto), posebno klimatizaciju
- ne izlagati krave stresu
- brzo reagovati, tj. pozvati veterinara kad se primete prvi znaci bolesti

Nebojša Đurić, dipl.ing.

Potrebne aktivnosti u zasadima maline posle berbe

Izostanak primene potrebnih aktivnosti u zasadima maline posle berbe ima za posledicu sve lošiji kvalitet i prinose iz malinjaka. Kao rezultat ovakvog rada u malinjacima je svake godine sve jači napad korova jer se stvara ogroman broj semenskih korova što im za posledicu jače zakorovljavanje u narednoj godini kao i pojavu miševa u zasadima koji se preko zime hrane semenkama korovskih biljaka. Prevelika masa korovastvara povećanu vlažnost vazduha, smanjuje količinu vode i hraniva za porast izdanaka do kraja godine i omogućava pojavu daleko veće zaraze bolestima, kako samog izdanka tako i pupoljka. Tako se smanjuje porast izdanka, povećava se površina obolelih izdanaka kao i broj obolelih pupoljaka, što u narednoj godini rezultira smanjenjem broja rodni grančica na istoj visini izdanka, slabiji porast rodni grančica, a pri jačoj zarazi i pojava sušenja rodni grančica u različitim fazama razvoja.

Ukoliko se na ovakav način radi iz godine u godinu, onda je logično da su posledice ovakvog rada sve štetnije u malinjacima, što se odražava kroz stalno smanjivanje prinosa i kvaliteta plodova.

Po završenoj berbi malina neophodno je uraditi sledeće:

- Što pre orezati obrane izdanke do same površine zemljišta,
- Posle 7-10 dana kada se orezani izdanci sasušu, iznose se iz zasada i obavezno zapale,

- Mlade izdanke prorediti na 10 komada po dušnom metru špalira, uklanjajući preterano bujne, kao i one najslabijeg porasta,
- Posle toga mlade izdanke pomoću pvc kanapa podići na oko 1 m visine i privući uz žicu zatezanjem od stuba do stuba,
- Zatim zaštita maline,
- Prskanje ponoviti u zasadu za 10-12 dana,
- Međuredni prostor redovno kositi u fazi porasta korova od oko 20 cm a prostor u redu održavati bez korova do prve slane,
- Ukoliko je jači porast izdanaka podići pvc kanap na veću visinu da ne dođe do prelamanja izdanaka preko žice,
- Pred kraj vegetacije obaviti prskanje izdanaka bakarnim preparatima,
- Izvršiti đubrenje stajnjakom i kompleksnim npk đubrivom u kome je sadržaj azota ispod 10 % i to u trake 120-140 cm širine,
- Ukoliko je potrebno dodati mleveni krečnjak zbog popravke kiselosti zemljišta, i to po celoj površini 50% od preporučene količine a ostalu polovinu rasturiti sledeće godine,
- Posle toga uraditi plitko oranje ili frezerovanje radi unošenja u zemljište rsturenog đubriva,
- Zatim oslobađanje izdanaka od pvc kanapa čime se omogućava da polegnu mi prezime ispod snega.

Ukoliko se u malinjacima urade svi predloženi poslovi po završetku berbe maline, sigurno da će se za narednu vegetaciju obezbediti dobar porast izdanaka sa 20-25 kvalitetnih rodnih grančica, zdrav izdanak i pupoljak, što je osnovni preduslov za dobijanje visokih prinosa i kvaliteta ploda maline

Nebojša Brzaković, dipl.ing.

Primer obroka za ishranu ovnova

Potrebe u hranjivim materijama kod ove kategorije zavisi od: TM grla I inteziteta iskorišćavanja. Sa pripremanjem za sezonu parenja treba početi 6-8 nedelja pre početka sezone. Ovim pripremanjem treba posvetiti posebnu pažnju zato što ovnovi izgube u telesnoj masi tokom sezone parenja. Osnov ishrane može biti pašna, seno, silaža, repa I sl. U pripremi se daju i koncentrovana hraniva. Smatra se da je ovas posebno dobro hranivo za priplodna grla. Primer: Obrok za ovna TM 100 kg koji u periodu pripusta ima 2-3 skoka na dan: seno šumskih livada 0,5 kg, seno leguminozan 0,5 kg, šargarepa 0,5 kg, silaža trava i leguminoza 0,5 kg, zrnavlje žitarica 0,6 kg, zrnavlje leguminoza 0,2 kg, cvekla 0,5 kg, suncokretova sačma 0,2 kg, pšenične mekinje 0,1 kg i riblje brašno 0,08 kg.

Dejan Stanković dipl.ing.

Berba šplodova šljive

Berba šljive kao i ostalih plodova voća je važan i odgovoran posao. Od nje zavisi realizacija i ekonomičnost proizvodnje. Ova agrotehnička mera sastoji se od nekoliko faza.

Odredjivanje optimalnog vremena berbe podrazumeva početak berbe u zavisnosti od namene plodova i vremena koje je potrebno da plodovi provedu u transportu.. Plodovi namenjeni za preradu ostavljaju se duže na stablu, da sto bolje sazru tj da dostignu što veću

koncentraciju šećera. Plodovi namenjeni potrošnji u svežem stanju treba da su čvrsti, jedri i dovoljno zreli. Ako se plodovi šljive transportuju na udaljena tržišta valja ih brati nešto pre potpune zrelosti. Plodovi namenjeni zamrzavanju takodje se beru pre potpune zrelosti ili već po zahtevu kupca. Sve sorte šljive ne zru u isto vreme. Toje osobenost svake sorte te je i berba odrediena vremenom zrenja. Trenutak početka berbe možemo odrediti na više načina.

Vizuelno, poznavajući sorte i njihove osobine. Po boji mesa ploda. Braonkasta boja mesa ploda oko koštice ukazuje na zrelost plodova. Blago smežuravanje pokožice oko peteljke takodje ukazuje na zrelost, lako opadanje plodova, itd. U izrazito sušnim uslovima može se desiti da plodovi počnu mnogo ranije da opadaju, što je vrlo nepovoljna pojava. Takve plodove treba posebno kupiti i odvojiti jer su oni vrlo lošeg kvaliteta.

Sadržaj šećera je korisna informacija koja nam ukazuje na zrelost plodova i njihov kvalitet. Najčešće se meri refraktometrom. Količina šećera se kreće u zavisnosti od sorte od 5 do 12% šećera.

Način berbe. Može biti ručno i mašinski, tresaćima. Opet u zavisnosti od kvaliteta inamene plodova možemo se opredeliti za način berbe. Visoko kvalitetni plodovi sa peteljkom sa očuvanim pepeljkom mogu se samo ručno ubrati sa grane. Plodovi namenjeni za preradu mogu se ubrati ili otresti tresaćem, kojih je u novije vreme u sve savremenijoj izvedbi. Ovako otrešeni plodovi moraju se osloboditi lišća, grančica i ostalih nečistoća pa zatim pakovati za transport. Neophodno je napomenuti da bi uspešno izvršili trešenje šljive mapinski moramo uzgojni oblik stabala prilagoditi, visina stabla, međuredno rastojanje i dr.

Transport šljive do prerade vrši se najčešće u PVC holandezima 12 do 15 kg.

Plodovi šljive čuvaju se u rashladnim skladištima na temperaturi 0,5 do 1 °C

Plodovi namenjeni za proizvodnju rakije šljivovice poželjno je da budu pokupljeni u ispravne PVC vreće da nekoliko dana odstoje da bi se plodovi zagrejali da bi što pre počela fermentacija.

Plodovi ručno ubrani pakuju se direktno u ambalažu koja ide na tržište a mogu biti klasirani: Ekstra, prvu i drugu klasu.

Snežana Janjić, dipl.ing.

Stanje useva

Zbog nedostatka vlage livade koje su nešto kasnije pokošene drugi otkos je doveden u pitanje, takođe ista je situacija sa lucerkom. Ako u narednom periodu ne bude kiše-dovoljno vlage u zemljištu prinos kukuruza bi mogao biti smanjen.

Ljubodrag Pantelić, dipl.ing.

Rezidba i zaštita u zasadu maline posle završene berbe

Od pravilnog razvoja i nege ovogodišnjih izdanaka maline zavisi u mnogome njihovo zdravstveno stanje i rod u narednoj godini. Zbog toga je potrebno da se nakon obavljene berbe u zasadima maline izvrši sečenje i uklanjanje starih izdanaka.

Rezidbu obaviti do zemlje i sačekati od 3 do 5 dana da se izdanci koji su doneli rod osuše. Ovaj period je potreban da bi se mladi izdanci adaptirali na jače osunčavanje. Uklanjanje starih izdanaka se obavlja rezidbom iznad prve, pa iznad druge žice tako da se, što je moguće manje, oštećuju novi izdanci.

Po dužnom metru špalira odabrati oko 10 zdravih i dobro formiranih izdanaka. Ostale mlade izdanke, a naročito one obolele, razgranate ili oštećene orezati do osnove i ukloniti, vodeći računa o ravnomernom sklopu izdanaka. Uklonjene izdanke treba zapaliti, da ne bi služili kao izvor zaraze.

Za zaštitu od bolesti treba koristiti jedno od sledećih sredstva:

QUADRIS (ili QUEEN ili PROMESA) 0,075 % (75 ml/100 l vode)

LINUS 0,15 % (150 ml/100 l vode)

AKORD 0,075 % (75 ml/100 l vode)

CAPTAN (ili MERPAN ili METOD) 0,25 % (250 g/100 l vode)

FUNGURAN 0,30 % (300 g/100 l vode)

CUPROZIN 35-WP 0,35 % (350 ml/100 l vode)

CUPROXAT 0,35 % (350 ml/100 l vode)

Za suzbijanje štetnih insekata može se koristiti :

TALSTAR 10 EC (ili FOBOS) 0,06 % (60 ml/100 l vode)

KARATE ZEON (ili KOZAK) 0,03 % (30 ml/100 l vode)

MOSPILAN (ili TONUS ili AFINEX) 0,025 % (25 g/100 l vode)

U prethodnom periodu vremenske prilike su pogodovale razvoju i razmnožavanju grinja. Usled napada grinja može doći do zaostajanja u porastu i bočnog grananja kod mladih izdanaka, što je nepovoljna pojava. Za suzbijanje grinja u ovom periodu mogu se primeniti neki od sledećih akaricida:

NISSORUN 0,05 % (50 ml /100 l vode)

ENVIDOR 0,04-0,06 % (40 ml /100 l vode)

SANMITE 20 WP 0,06 % (60 g /100 l vode)

ABASTATE+NU FILM 0,10 % +0,10 (100ml+100ml /100 l vode)

ORTUS 0,10 % (100 ml /100 l vode)

Zaštitu obaviti odmah po završenoj berbi plodova i obavljenoj rezidbi. Zemljište oko mladih izdanaka treba održavati bez korova obradom zemljišta, kosidbom ili primenom herbicida kao što je Basta-15, Sirius, (3-5 l/ha) ili Reglone forte, Didikvat (4 l/ha). Kod primene ovih herbicida korovi treba da budu porasta 10-15 cm.

Ove preporučene mere je neophodno izvesti, jer se sa negom i zaštitom maline za sledeću godinu počinje po završenoj berbi ove godine.

Milenko Gavrilović, dipl. Ing.

AGRO PONUDA BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE

Poštovani poljoprivredni proizvođači posetite stranicu <http://www.agroponuda.com/> ili nam se obratite ako želite nešto da oglasite da prodajete ili kupujete.

Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS-a

Cene žive stoke u Srbiji 17-23.07.2017.god.

Cene žive stoke na stočnim pijacama				Klanične cene žive stoke			
Životinje	težina	rasa	Dominantna cena	Životinje	težina	rasa	Dominantna cena
Dviske	Sve težine	Sve rase	130-220	Bikovi	Preko 500kg	HF	
Jagnjad	Sve težine	Sve rase	220-270	Bikovi	Preko 500kg	SM	220-250
Jarad	Sve težine	Sve rase	160-250	Jagnjad	Sve težine	Sve rase	240-290
Junad	preko 480kg	SM	240	Junad	Do 300kg	Sve rase	
Junad	350-480kg	Sve rase	220	Junad	350-480kg	Sve rase	210-235
Bikovi	Preko 500kg	SM	240	Junad	Preko 480	Sve rase	220-240
Krave za klanje	Sve težine	SM	150-170	Krave za klanje	Sve težine	SM	110-160
Krmače za klanje	Preko 130kg		100-160	Krmače za klanje	Sve rase		70-145
Ovce	Sve težine	Sve rase	120-160	Ovce	Sve težine	Sve rase	120-160

Prasad	16-25kg	Sve rase	200-280	Prasad	16-25kg	Sve rase	200-300
Prasad	Do 15kg	Sve rase	240-300	Prasad	Do 15kg	Sve rase	
Tovljenici	80-120kg	Sve rase	110-200	Tovljenici	80-120kg	Sve rase	90-190
Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	90-180	Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	80-160
Telad	80-160	SM	290-470	Telad	80-160	SM	350-480
Koze	Sve težine	Sve rase	125-150	dviske	kg	Sve	150-180

Cene žitarica i stočne hrane na produktnoj berzi 17-21.07.2017..god.

Kukuruz	pšenica	Soja	Suncokretova sačma 33%
17,60din/kg	18,70din/kg	59,95din/kg	din/kg

Cene povrća u Srbiji kvantaške pijace zaključno sa 17-23.07.2017.god.

Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg	Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg
Boranija	150		
Brokoli	150	Luk beli	300-600
Kupus	20-30	Luk crni mladi	20-50
Karfiol	120-150	Luk crni	
Krastavac	30-40	Paprika babura	55-60
Krompir	25-50	Paprika šilja	30-60

Patlidžan	100	Paradaiz	220
Pasulj beli	30-80	Tikvice	20-40
Praziluk	0	Zelena salata (komad)	44
Spanać	100	Šargarepa	30-60

Cene voća u Srbiji sa kvantaške pijace 17-23.07.2017.god

Vrsta	Jedinica mere din/kg	Vrsta	Jedinica mere din/kg
Jabuka -Ajared	90	Orah	600-1200
Jabuka Delišes	90	Nektarina	45-50
Jabuka –G.Smith			
Kruška	70-100	Breskva	40-60
Trešnja	120	Kajsija	40-80
Šljiva	30-40	Malina	150-190

Izdavač:

„POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA UŽICE“ DOO Užice

Tiraž:

300 primeraka