



2014

BILTEN4

PSSS UŽICE

April 2014.

30.04.2014

SADRŽAJ BILTENA

Tema: Uticaj nedostatka i viška azota u proizvodnji kukuruza

- **dipl. ing. Ljubodrag Pantelić, savetodavac za ratarstvo**

Tema: Mere prevencije suše u voćarstvu

- **dipl. ing. Andrija Radulović, savetodavac za voćarstvo**

Tema: Tretman za bolji prinos

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

Tema: Didymella applanata – prouzročivač ljubičaste pegavosti izdanaka maline

- **dipl. ing. Milena Ćirić, savetodavac za zaštitu bilja**

Tema :Uticaji na količinu i kvalitet mleka u toku proizvodnog ciklusa krava

- **dipl. ing. Nebojša Đurić, savetodavac za stočarstvo**

Tema: Regresiranje dizel goriva i đubriva

- **dipl. ing.Bojana Nešić ,savetodavac za agroekonomiju**

Tema: Odnosi oprašivanja i oplodjenja voćaka

- **dipl.ing. Nebojša Brzaković,savetodavac za voćarstvo**

Tema: Ishrana krava u periodu zasušenja

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

Stanje useva - Ljubodrag Pantelić, dipl.ing

Prognoza i izveštavanje o prisustvu biljnih bolesti i štetočina: Zaštita jabuke i kruške

- **dipl.ing. Milenko Gavrilović, stručni saradnik**

Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS-a

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

Osnovna delatnost „Poljoprivredne stručne službe Užice“ iz Užica je pružanje saveta odabranim i ostalim domaćinstvima na području svoga rada , koja se ostvaruje kroz:

- predavanja
- održavanje radionica
- davanje saveta u Službi
- davanje saveta telefonom
- davanje saveta na imanjima zemljoradnika
- davanje saveta putem lokalnih radija i televizije
- davanje saveta putem biltena, plakata i brošura
- postavljanje demonstracionih ogleda
- održavanje poljoprivrednih izložbi –sajmova
- pomoć zemljoradnicima oko upisa i obnove u Registru P.G.
- blagovremeno upoznavanje P.G. sa pojedinim uredbama
- upoznavanje P.G. sa načinom i vremenom podnošenja dokumentacije radi
- ostvarivanja sredstava po pojedinim uredbama.

Telefoni /fax službe: 031/513-754, 516-266

e- mail: pssuzice@sbb.rs

Uticaoj nedostatka i viška azota u proizvodnji kukuruza

Uloga azota u živom organizmu je pre svega što ulazi u sastav belančevina koje su osnov žive materije. Azot ulazi u sastav hlorofila, u sastav nukleinskih kiselina koje predstavljaju najvažniji sastavni deo protoplazme i ćelijskih jedara.

Azot kao element ishrane ima veliki uticaoj na:

- fiziološke i biohemijske procese
- rast biljaka
- proces obrazovanja organa
- vreme proticanja pojedinih faza razvića
- ukupan prinos i kvalitet

Pri nedostatku lako pristupačnog azota u zemljištu rast biljaka se usporava (do zaustavljanja), one dobijaju svetlo žutu boju, zaustavlja se obrazovanje hlorofila, a samim tim se smanjuje intenzitet fotosinteze i metabolizam belančevina.

Na biljkama usled nedostatka azota se zapažaju sledeće promene i to u:

- žućenju vrhova listova
- rasprostiranje žutila niz glavni nerv
- kasnije žute ivice liske
- list dobija mrku boju
- na kraju list odumire

Pojava žućenja lista usled nedostatka azota počinje od donjih listova i postepeno se rasprostire na gornje(više)spratove, dok viši listovi ostaju zeleni.

Žućenje počinje sa vrha lista, kao najstarijeg dela lista. Pri izrazitom nedostatku azota prekida se sinteza hlorofila, koji se raspada i počinje se ispoljavati boja žutih pigmenata.

Pri dubokom azotnom gladovanju list odumire jer se raspadaju i konstitucione belančevine.

Suvišna koncentracija azota u zemljištu imaće za posledicu:

- sporo klijanje semena
- kasnija pojava ponika
- ponici se proređuju
- pojačan razvoj vegetativne mase na račun prinosa zrna
- pojačan utrošak vode na transpiraciju
- biljke su nežne i postaju lako polegljive
- smanjene otpornosti na bolesti i štetočine

Povećana koncentracija azota u kasnijim fazama može dovesti do formiranja bočnih izdanaka(zaperaka), a na omotaču klipova pojavu liske. Na kraju doći će do znatnog povećanja vegetativne mase, a na uštrb prinosa zrna.

Da bi se izbegao negativan uticaoj visokih doza azota na poljsku klijavost, pri predsetvenom unošenju doza azota ne treba da bude visoka, đubrivo unositi od semena 4 cm, sa strane na 3 cm dubine od dubine setve semena.

Povećana doza azota utiče na usporen porast nadzemnog dela, naročito u početku vegetacije. Naime u biljkama dolazi do nakupljanja amonijačne forme azota, a to narušava normalan metabolizam i sam proces rasta.

Dobro izbalansirana azotna ishrana omogućiće smanjenje razlika u vremenu cvetanja muških i ženskih cvasti. Najekonomičnija i najefikasnija doza azota je od 100-120kg/ha.

Optimalne doze azotnih đubriva zavise od:

- tipa zemljišta
- srednje godišnje količine padavina i njihovog rasporeda u toku vegetacije
- odnosno NPK-a hraniva u đubrivu

- preduseva
- gajenog hibrida
- odlike samog azotnog đubriva i dr.

Pri obezbeđenosti zemljišta dovoljnim dozama đubriva(u osnovnoj ili predsetvenoj obradi ili sa setvom) efekat prihranjivanja se smanjuje ili potpuno isčezava. Na kraju treba istaći da optimalno snadbavanje biljaka vodom tokom vegetacionog perioda predstavlja osnovni uslov najracionalnijeg iskorišćavanja azotnih đubriva.

Ljubodrag Pantelić, dipl.ing.

Mere prevencije suše u voćarstvu

U proizvodnji voća, u borbi protiv suše treba primeniti sve raspoložive agrotehničke mere koje imaju preventivni karakter.

Izbor vrsta tolerantnih na sušu –breskva,kajsija, badem, orah , dunja,višnja, trešnja, šljiva, vinova loza.

Izbor sorte –sorte ranog i srednje ranog vremena sazrevanja.

Izbor podloge-sejanac badema ,vinogradarska breskva, divlje kruške, belog gloga ,magrive, divlje trešnje, džanarike, oskoruše.

Meliorativno djubrenje –stajnjakom.

Održavanje zemljišta u stanju jalovog ugara ili kombinacija sa primenom herbicida ili zastiranje u zoni redova.(redovno suzbijanje korova).

Pravovremena zaštita od štetočina i prouzrokovala bolesti.

Kontrola bujnosti i rodnosti proredjivanjem cvetova i plodova

Zaštita od prejakog sunčevog delovanja primenom mreža za zasenčivanje.

Najefikasnija mera u borbi protiv suše je navodnjavanje!

Neophodno u područjima sa padavinama ispod 500 mm godišnje.

Potrebno je poznavati specifičnu potrošnju voćne vrste koja se navodnjava i uzeti u obzir agroekološke uslove .

Kritične faze : 12-14 dana po precvetavanju, posle junskog opadanja plodova, 15-20 dana pre bodaničke zrelosti , 15-20 dana pre prestanka rastenja.

Mlade voćke su osetljivije od starijih, kao i rodne od nerodnih.

Najpovoljniji sistem za navodnjavanjeje sistem kap- po- kap.

Nepohodno je imati podatke o vodnim kapacitetima zemljišta (poljski vodnikapacitet i vlažnost uvenuća u zoni korenovog sistema).

Potrebno je odrediti dubinu korenovog sistema, tj. zonu kvašenja zemljišta, kao i dozvoljeno isušivanje.

Andrija Radulović, dipl.ing.

Tretman za bolji prinos

Na području Zlatiborskog okruga hemijski tretmani za suzbijanje bolesti strnih žita nisu zaživeli u praksi poljoprivrednih proizvođača. Bolesti strnih žita se javljaju kod nas u slabijem ili jačem intezitetu svake godine u zavisnosti od vremenskih uslova, pričinjavajući štete 10-50% u prinosu, kao i u kvalitetu zrna. Najdestruktivnije oboljenje je fuzarioza klasa strnih žita.

Štetnost se ogleda i u pogoršanju kvaliteta zrna jer prouzrokovajući ovog oboljenja u zaraženim zrnima proizvode mikotoksine – koji su opasni po zdravlje ljudi i životinja.

Ovaj patogen parazitira strna žita i najčešće se javlja na početku cvetanja i u mlečnoj zrelosti. Simptomi bolesti se javljaju na celom klasu ili pojedinačnim klasićima u vidu pojave slamasto žute boje koja se javlja kao posledica odumiranja klasa. Pri osnovi klasića i na samom vretenu u uslovima povećane vlažnosti formira se narandžasta prevlaka od reproduktivnih organa gljive. Dešava se da parazit zahvati poslednju internodiju pri čemu dolazi do odumiranja celog klasa. Posledica toga je slaba nalivenost zrna u zaraženom klasu što znatno utiče na smanjen prinos i hektolitarsku težinu kao i loš kvalitet zrna pšenice od kojeg se ne može dobiti brašno odgovarajućeg kvaliteta.

Gljivice iz roda *Fusarium* su stalno prisutne u zemljištu gde se javljaju u vidu micelije na biljnim ostacima. Takođe se mogu prenositi i zaraženim semenom. Jači napad fuzarioze klasa pšenice po pravilu se javlja na parcelama na kojima je predusev bio kukuruz i u uslovima čestih padavina u fazi cvetanja pšenice i nalivanja zrna.

Setva zdravog semena, plodored, dublje zaoravanje žetvenih ostataka kao i stvaranje optimalnih uslova za brzo nicanje i razvoj biljaka su bitni preduslovi za smanjeno prisustvo ove bolesti u samom usevu.

Pored ovih mera treba izvršiti i **hemijski tretman strnih žita fungicidima** namenjenim za suzbijanje ovog patogena pogotovu u uslovima čestih i obilnih padavina u fazi cvetanja i nalivanja zrna.

Tretmani se trebaju izvršiti na početku faze cvetanja strnih žita jednim od fungicida: Antre plus, Antre, Acord+Galofungin T, Artea, Amistar Extra, Duett ultra....

Zorica Lazić, dipl.ing.

Didymella applanata – prouzročovač ljubičaste pegavosti izdanaka maline

Pegavost izdanaka maline prouzrokuje parazit *Didymella applanata*, gljivično oboljenje koje može naneti velike štete. Karakterističan simptomi su mrke do mrko ljubičaste pege oko pojedinačnih pupoljaka, a javljaju se sredinom, odnosno krajem leta. Pupoljci zahvaćeni ovim oštećenjima ne mogu da se razviju, odnosno imaju usporen rast u toku naredne vegetacije. Male mrke pege pojavljuju se uglavnom na donjim delovima izdanaka. Na lišću se oboljenje javlja u obliku mrkih pega, obično duž nerava. Zaražene liske otpadaju, a lisne drške ostaju na izdanku. Kora izdanaka koja je zaražena puca, cepa se i otpada.



Za suzbijanje ove bolesti najvažnije je da malinjaci ne budu gusto zasađeni, na položaju gde nema provetravanja, da ne budu zakorovljeni i da se rodni izdanci uklone iz malinjaka odmah posle berbe.

Najvažnija preventivna mera je prskanje bakarnim preparatima u jesen i rano proleće. Zaštita u toku vegetacije postiže se prskanjem preparatima na bazi azoksistrobina, piraklostrobina, kombinacija piraklostrobina i boskalida, i drugi (Quadris, Promesa, Queen, Signum i drugi).

Ako je intenzitet bolesti jači, onda treba prskati najmanje 6-7 puta, kako bi se sprečila sekundarna zaraza.

Milena Ćirić, dipl.ing.

Uticaji na količinu i kvalitet mleka u toku proizvodnog ciklusa krava

To je kontinuirani proces sekrecije i skladištenja mleka u vimenu. Izlučivanje mleka ili refleks „otpuštanja“ mlijeka je kratkotrajan, a može ga inhibirati bol ili strah, a stimuliše ga dobra praksa uzgoja životinjama.

Količina mleka u periodu laktacije varira. Na samom početku laktacije količina mleka je veća i postepeno raste dok ne dostigne maksimum (što se događa vrlo brzo nakon telenja), a zatim količina postepeno opada. Kvaliteta mleka suprotnog je procesa od količine proizvedenog mleka.

BILTEN 2014.

Mlečne masti i proteina je manje na početku laktacije, dok s odmicanjem od telenja procenat mlečne masti i proteina raste.

Najmanje 10% mleka zaostaje u vimenu kao tzv. rezidualno mleko, a na količinu rezidualnog mleka najviše utiču intervali muže. Ujednačeni intervali tj. razmaci od 12 sati od muže do muže rezultiraju većom proizvodnjom mleka.

Dva su oblika nepotpune muže. Prvi oblik je uzrokovano neadekvatnom stimulacijom ili inhibitornim efektom adrenalina koji se izlučuje kod uplašanih ili uznemirenih krava tokom muže. Drugi oblik nepotpune muže javlja se kad mleko u vimenu prestaje teći. Moderni muzni uređaji su dizajnirani kako bi izmuzli 95% ukupnog mleka. Količine rezidualnog mleka biće obrnuto proporcionalne jačini stimulansa. Iz tog je razloga potrebno razviti rutinu muže. Svaka promjena treba da bude postupna i pažljiva.

Rezidualno mleko ima mnogo veći sadržaj masti od ostalog mleka. Ipak, važno je znati da zaostalo mleko nije izgubljeno, već će biti izmuženo u narednoj muži. Iz tog razloga neće biti uticaja na prosečni sadržaj mlečne masti kroz određeni period vremena. Laktacija prosječno traje 305 dana. Period izlučivanja mleka deli se na kolostralni i postkolostralni. U kolostralnom periodu povećan je sadržaj svih komponenti mleka, ali je najbitnije povećanje ukupnog broja i međusobni odnos belančevina. Taj odnos karakteriše velika količina proteina mlečnog seruma u kojima imunoglobulini

zauzimaju dominantno mesto, a oni su presudni u odbrani mladog organizma u periodu prilagođavanja novim životinim uslovimama.

U postkolostralnom razdoblju smanjuje se sadržaj masti tokom drugog meseca, a zatim postepeno raste do sedmog i znatnije do kraja laktacije. Kod visoko produktivnih rasa procenat masti se smanjuje i tokom trećeg meseca, raste. Dinamika sadržaja ukupnih belančevina i kazeina u mleku ima sličan tok kao i procenat masti. Od svih sastojaka mleka laktoza podleže relativno najmanjim varijacijama u toku laktacije. Na količinu laktoze najveći uticaj ima zdravstveno stanje vimena. U slučaju mastitisa količina laktoze znatno se smanjuje, a kod težih oblika bolesti može pasti ispod 2%. Krava u laktaciji u današnje vreme proizvodi mnogo više mleka nego što su potrebe teleta i stoga treba količinu mleka treba prilagoditi potrebama teleta.

Nebojša Đurić,dpl.ing.

Regresiranje dizel goriva i đubriva

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede donelo je Pravilnik o uslovima i načinu ostvarivanja prava na regres za gorivo kao i Pravilnik o uslovima i načinu ostvarivanja prava na regres za đubrivo sa ciljem unapređenja proizvodnje kroz stimulisanje nabavke određenih inputa za proizvodnju.

Registrovani poljoprivredni proizvođači (pravna lica, preduzetnici i fizička lica - nosioci komercijalnog porodičnog poljoprivrednog gazdinstava koje je u aktivnom statusu) imaju pravo na korišćenje regresa za gorivo (evro dizel, odnosno dizel gorivo gasno ulje 0,1) i đubrivo (azotno đubrivo - AN, UREA, KAN, UAN i SAN, kao i različite kombinacije NPK, NP i PK kompleksnih i mešanih, granuliranih đubriva, koje u svom sastavu imaju više azota) ako u periodu od 1. januara do 15. novembra tekuće godine, ove inpute kupe za radove u poljoprivredi. Svako registrovano gazdinstvo ima pravo na 3.000 dinara po hektaru za

BILTEN 2014.

kupovinu dizel goriva i 3.000 dinara po hektaru za kupovinu mineralnog đubriva. Regres za kupljeno gorivo odobrava se u visini od 50 dinara po litru kupljenog goriva, odnosno odobrava se regres u visini od 10 dinara po kilogramu kupljenog đubriva. Zahtevi za ostvarivanje prava za regres za gorivo odnosno đubrivo podnose se jedanput godišnje u dva primerka Ministarstvu finansija - Upravi za trezor i to u periodu od 5. maja do 20. novembra tekuće godine. Poljoprivrednici su u obavezi da uz zahtev za regres prikažu i fiskalne račune kupljenog inputa, saopštilo je Ministarstvo poljoprivrede.

U toku su izmene i dopune Pravilnika o uslovima i načinu ostvarivanja prava na regres za gorivo i Pravilnika o uslovima i načinu ostvarivanja prava na regres za đubrivo. Izmene i dopune se odnose na davanje mogućnosti poljoprivrednim gazdinstvima da pravdanje u vezi nabavke goriva i đubriva mogu ostvariti i na osnovu fakture i otpremnice, pored fiskalnog računa kako je predviđeno važećim pravilnikom. Ova mogućnost će biti dozvoljena gazdinstvima koja su gorivo i đubrivo nabavila i platila na osnovu fakture putem bezgotovinske uplate na tekući račun dobavljača. Takođe, izmene i dopune Pravilnika o uslovima i načinu ostvarivanja prava na regres za đubrivo odnose se na ostvarivanje prava registrovanih poljoprivrednih proizvođača na regres za sve vrste đubriva, umesto prvobitno nabrojanih u pravilniku. Usvajanje izmena i dopuna pravilnika očekuje se nakon zakonske procedure.

Bojana Nešić, dipl. ing.

Odnosi oprašivanja i oplodjenja voćaka

Ono što treba reći jeste da se razne sorte u pojedinim voćnim vrstama različito ponašaju i da su mnoge voćne sorte za redovnu i obilnu rodnost upućene na ukršteno oplodjenje. Ako se kod takvih voćnih sorti prilikom podizanja zasada ne povede dovoljno računa o odnosima oplodjenja, odnosno o pravilnom izboru oprašivača, može se desiti da takvi zasadi i ne rađaju.

Dobar oprašivač treba da ispunjava sledeće uslove:

- a) da se vreme cvetanja sorte oprašivača i osnovne sorte dovoljno podudara, tako da bi moglo doći do oplodivanja,
- b) da sorta oprašivač i sorta koja se oprašuje približno počinju jednovremeno da rađaju i da imaju istu dugovečnost,
- v) da oprašivač ima zadovoljavajuću klijavost polena preko 50% i ako je diploidna sorta i da bude kompatibilna sa sortom koju treba da oprašuje.
- g) da plodovi oprašivača i osnovne sorte približno istovremeno sazrevaju, zbog lakše realizacije plodova i zaštite od štetočina,
- d) da sorta oprašivač redovno svake godine cveta, odnosno da nema sklonosti ka alternativnom rađanju, treba imati dva oprašivača,
- đ) da sorta oprašivač bude u istoj meri otporna prema bolestima kako ne bi poslužila kao izvor zaraze i da nebi zahtevala dopunsko tretiranje.
- e) da sorta oprašivač ima plodove kvalitetne i zadovoljavajuće tržišne vrednosti.

Nebojša Brzaković, dipl. ing.

Ishrana krava u periodu zasušenja

Period zasušenja predstavlja veoma značajan momenat u proizvodnom ciklusu krave. Ima različitih pristupa tome kako izvršiti zasušenje, ali je verovatno najbolje ako se izvede odjednom. To se postiže naglim smanjenjem količine hrane i vode nakon čega proizvodnja mleka opadne, pa se prestane sa mužom. Tokom perioda zasušenja grlo se priprema za partus i narednu laktaciju. Tada se može donekle popraviti i kondicija krave, a obnavlja se i tkivo vimena. Period zasušenja treba da traje najmanje 6 nedelja, ali je bolje ako traje puna dva meseca. U ovom periodu hranjive materije iz obroka najefikasnije se koriste za povećanje mase ploda. Što je bliže vreme partusato se masa ploda sve više uvećava. To uslovljava i povećane potrebe u hranjivim materijama. Povećane potrebe se zadovoljavaju povećanjem udela koncentrovanih hraniva u obroku. Par dana pred partus, međutim, prestaje se sa davanjem koncentrata. Na dan partusa kravi se znatno smanjuje apetit. Tada joj se daje samo nešto sena i mekinja, a ograničava se i količina vode. Kada sve ide normalno krava se brzo oporavlja od porođaja, pa u narednim danima njena ishrana ulazi u fazu konsolidacije.

Primer obroka za zasušene visokosteone krave u zimskom periodu ishrane

Hraniva(kg)	Ishrana pred partus (dana) 60-20	20-0	Ishrana u pororilištu 0-10
Seno lucerke	3,0	4,0	5,0
Silaža biljke kukuruza	25,0	20,0	15,0
Saćma soje	-	-	1,5
Smeša koncentrata(18% UP)	2,5	4,0	5,5
Ishrambeni pokazatelji			
Suva materija(kg)	13,6	14,0	15,8
Energija NEL(MJ)	92	91	104
Ukupni proteini(g)	1458	1741	2690
Ca(g)	75	47	107
P(g)	42	50	69

Primer obroka za zasušene visokosteone krave u letnjem periodu ishrane

Hraniva(kg)	Ishrana pred partus (dana) 60-20	20-0	Ishrana u pororilištu 0-10
Seno lucerke	2,0	0,0	6,0
Slama pšenična	-	1,0	-
Silaža biljke kukuruza		10,0 10,0	10,0
Suvi rezanac šećerne repe	1,0	1,0	1,0
Zelena hrana	15-20,0	15-20	-
Smeša koncentrata(18% UP)	2,0	5,0	5,0
Ishrambeni pokazatelji			
Suva materija(kg)	12,0	13,0	15,0
Energija NEL(MJ)		75 89	97

Ukupni proteini(g)	1603	1706	2096
Ca(g)	75	47	99
P(g)	41	60	58

Dejan Stanković,dipl.ing.

Stanje useva

Povećane količine padavina pogotovu u nizijskim područjima uticale su negativno na razvoj ratarskih kultura posebno na strna žita.Došlo je do poleganja useva pšenice sa gušćim sklopom setve.Zabarna zemljišta će značajno umanjiti prinos strnih žita.Odlaže se period optimalne setve kukuruza.Prcele koje su bile pripremljene za setvu podložne su eroziji i odnošenju zemljišta.

Ljubodrag Pantelić,dipl.ing.

Zaštita jabuke i kruške



U FAZI PRECVETAVANJA- KAO NA SLICI

ZAŠTITA SE OBAVLJA U CILJU SUZBIJANJA

1. PROUZROKOVAČA ČAĐAVE KRASTAVOSTI (Venturia sp.)

ZA SUZBIJANJE OVOG PARZITA PREPORUČUJEMO JEDAN OD SLEDEĆIH FUNGICIDA:

- CAPTAN 80 WG..... u konc. 0,20% (200 gr u 100 l vode)
- MANKOGAL.....u konc. 0,25% (250 gr u 100 l vode)
- SCORE..... u konc. 0,02% (20 gr u 100 l vode)
- INDAR.....u konc. 0,06% (60 ml na 100 l vode)
- ZATO..... u konc. 0,015% (15 gr u 100 l vode)
- CHORUS..... u konc. 0,02% (20 gr u 100 l vode)
- FLINT PLUS..... u konc. 0,185% (185 gr u 100 l vode)
- TERCEL.....u konc. 0,20% (200 gr u 100 l vode)

Dug kišni period i temperature u prethodnom periodu utiču veoma povoljno na ostvarivanje jakih infekcija uzročnikom čađave pegavosti lista. Povoljni su uslovi i za širenje pepelnice jabuke. Potrebno je što pre obaviti zaštitu odmah po prestanku padavina. Količina padavina uticala je da se u potpunosti ukloni depozit zaštitnih sredstava od prethodnih prskanja.

2. ZA SUZBIJANJE ŠTETNIH INSEKATA PREPORUČUJEMO JEDAN OD SLEDEĆIH INSEKTICIDA:

- NURELLE-D.....u konc. 0,10% (100 ml u 100 l vode)
- KONZUL.....u konc. 0,10% (100 ml u 100 l vode)
- DIMETOGAL.....u konc. 0,15% (150 ml u 100 l vode)
- AFINEX 20 SP.....u konc. 0,025% (25 gr u 100 l vode)

Za suzbijanje kruškine buve (Psila pyri) preporučuje se jedno od sledećih sredstava:

- ABASTATE.....u konc. 0,075% (75 ml u 100 l vode)
- VERTIMEC.....u konc. 0,075% (75 ml u 100 l vode)

Preporučenim sredstvima je potrebno dodati Galmin 0,5% ili Nu film 0,15%

3. PROUZROKOVAČA PEPELNICE JABUKE (Podosphaera leucotricha). ZA ZAŠTITU PREPORUČUJEMO UPOTREBU JEDNOG OD SLEDEĆIH FUNGICIDA:

- TOPAS.....u konc. 0,025% (25 ml u 100 l vode)
- KARATHANE EC.....u konc. 0,05% (50 ml u 100 l vode)

Pre upotrebe obavezno pročitati uputstvo za primenu kao i mogućnosti mešanja pojedinih pesticida.

Milenko Gavrilović, dipl.ing.

Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS-a

Cene žive 14-20.04.2014 stoke u Srbiji

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	120-220	Bikovi	Preko 500kg	HF	220
Jagnjad	Sve težine	Sve rase	280-320	Bikovi	Preko 500kg	SM	220-250
Jarad	Sve težine	Sve rase	220-280	Jagnjad	Sve težine	Sve rase	280-320
Junad	Do 300kg	SM	220	Junad	Do 300kg	SM	
Junad	>480kg	Sve rase	240	Junad	350-480kg	Sve rase	210-240

BILTEN 2014.

Bikovi	Preko 500kg	SM	230	Junad	Preko 480	Sve rase	200-240
Krave za klanje	Sve težine	SM	150-170	Krave za klanje	Sve težine	SM	135-180
Ovce	Sve težine	Sve rase	100-150	Ovce	Sve težine	Sve rase	100-150
Prasad	16-25kg	Sve rase	270-320	Prasad	16-25kg	Sve rase	260-290
Prasad	Do 15kg	Sve rase	280-330	Prasad	Do 15kg	Sve rase	
Tovljenici	80-120kg	Sve rase	160-200	Tovljenici	80-120kg	Sve rase	165-220
Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	130-180	Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	120-200
Telad	80-160	SM	350-420	Telad	80-160	SM	320-450
Koze	Sve težine	Sve rase	100-130	Krmače za klanje	Preko 130kg	Sve rase	120-160

Cene žitarica 14-20.04.2014.god.u Srbiji.

Kukuruz	pšenica	Soja zrno	Suncokretova sačma
19din/kg	20-22din/kg	80din/kg	78-93Din/kg

Cene povrća u Srbiji kvantaške pijace zaključno sa 20.04.2014.godine

Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg	Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg
Boranija		Kupus	40-45
Brokoli	170	Luk beli	200-300
Grašak		Luk crni mladi	13-15

BILTEN 2014.

Karfiol	150	Luk crni	30-50
Krastavac	120	Paprika babura	300
Krompir	30-50	Paprika šilja	270
Krompir mladi	70-100	Paradaiz	175
Pasulj beli	280	Tikvice	100
Praziluk	50-65	Zelena salata	17-20
Spanać	35-60	Šargarepa	25-35

Cene voća u Srbiji sa kvantaške pijace 24-20.04.2014.godine

Vrsta	Jedinica mere din/kg	Vrsta	Jedinica mere din/kg
Jabuka -Ajared	35-50	Kajsija	
Jabuka Delišes	70	Nektarina	
Jabuka –G.Smith	70	Orah	650
Jagoda	170	Tešnja	
Breskva		Višnja	

Izdavač:

„POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA UŽICE“ DOO Užice

Tiraž:

300 primeraka