



2014

BILTEN11

PSSS UŽICE

Novembar 2014.

30.11.2014

SADRŽAJ BILTENA

Tema: Rezultati ogleda kukuruza u 2014-oj godini

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

Tema: Rezidba vitkog vretena u rodu

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

Tema: Bremia lactucae -Plamenjača salate

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

Tema: Način pripreme bordoške čorbe

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

Tema : Praćenje ponašanja krava i junica u cilju povećanja reprodukcije na farmama

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

Tema: Jesenja sadnja voćaka

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

Tema: Uticaj muže na količinu i sastav mleka

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

Tema: Đubrenje jabuke

- **dipl.ing. Snežana Janjić**

-

Tema: Podizanje zasada ribizle

- **Dipl.ing. Ana Prokić**

Stanje useva - Ljubodrag Pantelić, dipl.ing

Prognoza i izveštavanje o prisustvu biljnih bolesti i štetočina:

- **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
- dipl.ing. Snežana Janjić, savetodavac za voćarstvo
- dipl.ing. Ana Prokić, savetodavac za voćarstvo

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 oglada
- 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

Rezultati oglada kukuruza u 2014-oj godini

U proizvodnji kukuruza važno je poznavanje rejona i njegovih specifičnosti, kao i poznavanje hibrida kukuruza sa ciljem:

1. Izdržljivosti na nepovoljne uslove spoljašnje sredine
2. Blagovremenog zrenja
3. Postizanja visokog prinosa
4. Rentabilnosti proizvodnje

Izbori odgovarajućih hibrida za odgovarajući rejon mogućnosti greške u proizvodnji se svode na minimum.

Osobine hibrida, koje treba poznavati radi rejonizacije su:

- dužina vegetacije
- otpornost prema bolestima
- otpornost prema poleganju
- prilagođavanje na nepovoljne uslove (suša, hladno vreme, kiselost zemljišta itd.)
- sklop biljaka po hektaru

Poljoprivredna savetodavna i stručna služba „Užice“ u mogućnosti je da poljoprivredne proizvođače upozna sa osobinama svakog hibrida u uslovima užeg rejona proizvodnje, s obzirom da izvodi oglede sa različitim hibridima na različitim proizvodnim rejonima.

REZULTATI MAKROOGLEDA SA HIBRIDIMA KUKURUZA U 2014- OJ GODINI

Redni broj	Hibrid	Broj biljaka u berbi po ha	Broj jalovih biljaka po ha	% vlage u berbi	Prinos zrna sa 14% vlage t/ha
1.	NS - 3022	40.000	-	25,2	9.800
2.	NS – 4020	43.000	-	22,4	11.400
3.	NS – 4023	41.000	-	27,1	10.600
4.	NS – 4030	45.000	-	23,4	11.700
5.	NS – 4051	45.000	-	24,2	10.900
6.	NS – 5051	51.000	-	29,7	12.300
7.	NS – 5063	49.000	-	27,5	11.800
8.	NS – 5083	46.000	-	25,1	11.500
9.	NS – 6102	50.000	-	22,3	13.000
10.	NS – 6010	51.000	-	28,6	14.100
11.	NS – 6030	50.000	-	26,4	13.200
12.	ALEKSANDAR	49.000	-	27,0	12.700
13.	NS - 7020	48.000	-	27,1	11.000
14.	ZP 341	42.000	-	20,8	8.800
15.	ZP 427	49.000	-	21,0	10.000
16.	ZP 434	47.000	-	23,4	9.900
17.	ZP 555	51.000	-	28,1	12.600
18.	ZP 560	49.000	-	28,8	13.600
19.	ZP 600	50.000	-	27,0	12.900
20.	ZP 606	52.000	-	28,1	13.800
21.	ZP 666	50.000	-	28,3	12.500
22.	ZP 735	56.000	-	29,7	13.000

METEOROLOŠKI PODACI U TOKU VEGETACIJE

(SA NAJBLIŽE METEOROLOŠKE STANICE)

MESEC	SREDNJA MESEČNA TEMPERATURA (°C)	KOLIČINA PADAVINA (U MM)	BROJ KIŠNIH DANA	NAPOMENA
APRIL	10,4	184,4	17	
MAJ	14	179	21	
JUN	18,1	128,6	20	
JUL	20,2	99,6	19	
AVGUST	19,8	94,6	27	
SEPTEMBAR	10,9	168,8	28	

Predhodna tabela može biti od velikog značaja proizvođačima kukuruza pri izboru hibrida za njihov proizvodni rejon, a posebno će doprineti uvođenju novih hibrida u proizvodnju i postizanje boljih proizvodnih rezultata.

Ljubodrag Pantelić, dipl.ing.

Rezidba vitkog vretena u rodu

Visina stabla vitkog vretena jabuke i kruške u rodu ne bi trebalo da prelazi 3 metra. Ova visina svake godine održava se rezidbom produžnice na jednu bočnu jednogodišnju ili stariju granu. Pri vrhu krune treba ukloniti sve bujne grane kako bi se obezbedila bolja osvetljenost donjeg dela voćke.

Dvogodišnje , trogodišnje i starije grane prevode se na bočne grane i to tako što se rodne grane ostavljaju duže , a gornje idući ka vrhu skraćuju se jače kako bi voćka zadržala vretenasti oblik.

Ako su guste , trogodišnje i starije rodne grane se prorode sasecanjem u osnovi . Takođe treba sve bujne i nepotrebne grane rezidbom ukloniti.

Da bi se održala uravnotežena rodnost potrebno je da na voćki budu zastupljena po 1/3 jednogodišnjih, 1/3 dvogodišnjih ,!3 trogodišnjih grana.

Ako je rodnost velika, višeće rodno drvo(izrodjene grane)treba rezidbom odbaciti .U slučaju manje rodnosti skratiti ih kakobi sedobio bolji kvalitet plodova i obezbedilo obnavljanje rodnog drveta .Kod sorata čije grane padaju (ajdared) prevodjenje treba obaviti na grančice koje imaju polu uspravan položaj.

Bujniji mladari koji rastu u unutrašnjosti krune , uklanjaju se ili ako je potrebno savijaju u približno horizontalni položaj , kako ne bi zakržljali . Ako je voćka obilno ponela treba prorediti rodno drvo ili sprovesti oštru , jaku rezidbu prekraćivanjem do cvetnog pupoljka.

Andrija Radulović ,dipl.ing.

Bremia lactucae -Plamenjača salate

Plamenjača (*Bremia lactucae*) je jedna od najrasprostranjenijih bolesti salate. Najveće štete izaziva na mladim biljkama u staklenicima i plastenicima, ali i na usevima u polju.

Simptomi: Mogu se javiti već na veoma mladim biljkama, na kotiledonima gde često dolazi do obilne sporulacije parazita. Ovakve biljke obavezno ubrzo uginjavaju. Na listovima kod starijih biljaka javljaju se krupne uglaste pege oivičene lisnim nervima. One su najpre hlorotične, pa zatim požute i na kraju poprimaju mrku boju. U okviru pega sa donje strane lista pri povoljnim uslovima dolazi do sporulacije parazita koja se uočava kao beličasta prevlaka. Ovaj simptom se uglavnom javlja na obodu lista. Nakon berbe ovakve biljke se veoma kratko čuvaju.

Parazit se održava i prezimljava u formi micelije u biljnim ostacima. Simptome plamenjače salate je potrebno dijagnostički razlikovati od sive i bele truleži, jer sredstva koja deluju na plamenjaču nisu efikasna na sivu i belu trulež i obrnuto.

Mere borbe: sastoje se prevashodno u primeni preventivnih mera. Uklanjanje biljnih ostataka, plodored, korišćenje dezinfikovanog supstrata za proizvodnju rasada, zaštita mladih biljaka već u fazi prvog pravog lista, smanjeno i kontrolisano korišćenje azotnih đubriva. Salatu rasaditi na stalno mesto sa nešto većim rastojanjem u redu i između redova, tako da se obezbedi dobro provetravanje i onemogućiti zadržavanje rose. Za zaštitu mlađih biljaka mogu se koristiti fungicidi kao što su Quadris 0,075%, Aliet ili Foliet 0,25%, Antracol i sl. vodeći računa o karenci ovih preparata.

U proizvodnji zelene salate u zaštićenom prostoru najznačajnije su preventivne mere koje se sastoje u poštovanju plodoreda, dezinfekciji zemljišta, kvalitetnoj nezi i preventivnoj zaštiti rasada.

Zorica Lazić, dipl.ing.

Način pripreme bordoške čorbe

Jedan od načina zaštite voćnih zasada u jesenjem periodu je tretiranje bordovskom čorbom. Oni koji zaštitu blagovremeno obave imaće zdravije zasade u sledećoj vegetaciji.

Neophodno je napraviti bordovsku čorbu po tačnoj recepturi da bi se izbegle fitotoksije.

Za 100 litara jednog procentne bordovske čorbe potrebno je:

1 kg (za dvoprocentu 2 kg) bakar-sulfata (plavi kamen)

0,4 kg (za dvoprocentnu 0,8 kg) negašenog (živog) kreča ili 1,2 kg gašenog kreča

Negašeni kreč se prethodno zagasi u trostruko većoj količini vode. Od 100 l vode iz bureta odvadi se 10 l da se razmuti kreč, a u drugih 10 l vode da se rastopi plavi kamen. Kada se kreč razmuti, procedi se kroz ređe platno i uz mešanje se sipa u bure sa vodom da se napravi krečno mleko. Kada se plavi kamen rastvori u drugih 10 l vode, sipa se u bure sa krečnim mlekom.

Uvek se rastopljeni plavi kamen sipa u bure sa krečnim mlekom, a ne obrnuto (što je u praksi češći slučaj). Ništa posebno se neće desiti ni ako se u bure sa rastopljenim plavim kamenom sipa krečno mleko, jedino se takva čorba brže taloži i nešto je slabijeg kvaliteta.

Rastopljeni plavi kamen sipa se u krečno mleko uz mešanje. Kada se to završi, čorba je spremna za upotrebu.

Bordovska čorba se koristi sveže pripravljena, odmah posle pripreme. Stajanjem ona gubi fungicidno dejstvo. Međutim, čorba se može stabilizovati dodavanjem 250 g šećera na 100 litara čorbe. Tako stabilizovana, pri normalnim uslovima, zadržava svoju aktivnost nekoliko dana.

Milena Ćirić, dipl.ing.

Praćenje ponašanja krava i junica u cilju povećanja reprodukcije na farmama

Za dobijanje dobrih proizvodnih rezultata neophodno je da reprodukcija na farmi bude zadovoljavajuća.

To pre svega znači da se prepoznaju znakovi estrusa i da se na vreme izvrši veštačko osemenjavanje životinje.

Estrus

Veštačkog osemenjavanja može biti uspešno samo ako su vlasnici krava sposobni da uoče polni žar. Vlasnici moraju da poznaju znakove polnog žara da bi ih blagovremeno uočili i pozvali veterinara na vreme. Veterinar treba da bude obavešten u roku od 3 do 5 sati od trenutka kada su uočeni znakovi estrusa.

Svakih 18- 21 dan krave koje nisu steone spremne su za parenje. One pokazuju znake polnog žara

(estrusa). Period estrusa traje oko 18 – 20 časova.

Znakovi polnog žara su:

Krava stoji dok druge krave naskaču na nju, krava naskače na druge krave

- Često oglašavanje(muče) i nemir
- Povijen kičmeni stub
- Njušenje reproduktivnih organa drugih krava
- Crvena i otečena vulva i izbacivanje sluzi
- Pomeranje repa u stranu zbog naskakanja
- Slab apetit i manja mlečnost
- Sjajna sluz na repu i oko njega

Polni žar traje kratko i zato treba biti spreman da se krave posmatraju :

- Rano ujutru pre muže

- Popodne pre muže

- Uveče nakon muže i distribucije hrane.

Obilazak životinja treba da traje min. 20 minuta da bi se uočili znakovi estrusa na vreme što je od velikog značaja za određivanje pravog momenta osemenjavanja.

Optimalno vreme osemenjavanja

Optimalni momenat za osemenjavanje krava zavisi od

BILTEN 2014.

- **Momenta ovulacije** - 0-16 časa po prestanku spoljašnjih znakova estrusa.
- **Dužine života spermatozoida u polnim organima krave** - Spermatozoid živi u polnim organima obično 10-16 časova .
- **Trajanja oplodne sposobnosti jajne ćelije** - Jajna ćelija krave je sposobna za oplodnju 6 -12 časova maksimano 20 časova posle ovulacije

Nebojša Đurić,dipl.ing.

Jesenja sadnja voćaka

Za kvalitetnu sadnju voćaka potrebno je:

- kvalitetna priprema zemljišta
- razmeravanje i obeležavanje mesta za sadnju
- kopanje rupa za sadnju
- priprema sadnica za sadnju i sadnja.

Kvalitetna priprema zemljišta podrazumeva duboko oranje, najmanje na oko 0,60 m Dubine, odnosno na dubinu prema mogućnosti zemljišta. Poželjno je da zemljište ima bar 3% humusa, kiselost zemljišta 5,5 do 6,5 , sadržaj lako rastvorljivog fosfora 12 mg, kalijuma 25 mg na 100 gr. Vazdušno suve zemlje.

Razmeravanje i obeležavanje mesta za sadnju počinje određivanjem pravca redova i formiranjem pravog ugla za obeležavanje prvih redova u sadnji. Ratojanje između voćaka u redu zavisno je od voćne vrste i podloge. Kočicama se obeležava centar rupe u koju se sadi voćna sadnica.

Kopanje rupa za sadnju i sama sadnja radi se uz pomoć daske za sadnju koja omogućava postavljanje sadnice strogo u centar rupe i na odgovarajuću dubinu. Veličina jame se kreće od 1h 0,6 m kod sadnje u ledinu , odnosno 0,6 h 0,4 m ako je zemljište kvalitetno pripremljeno. Priprema sadnica za sadnju podrazumeva skraćivanje oštećenog korena, odnosno kosog reza na korenu, zatim potapanje korena u ratvor goveđe balege i ilovače. Pri sadnji stajnjak se ne sme dodavati direktno na korenov sistem , već preko sloja zemlje od 5 do 10 cm koja se stavlja iznad korena. Sadnica se sadi na dubinu na kojoj je bila u rastilu odnosno 3 do 4 cm dublje , kmod sadnje na nagibu.

Nebojša Brzaković,dipl. ing.

Uticaj muže na količinu i sastav mleka

O uticaju muže na količinu i sastav mleka može se govoriti sa najmanje tri aspekta:

- 1)promene u količini i sastavu mleka tokom muže
- 2)razlike u količini i sastavu mleka po četvrtinama
- 3)razlika u količini sastavu mleka po mužama.

Najveće razlike u količini mleka i zastupljenosti masti u mleku javljaju se tokom muže.Pri tome je na početku muže posebno niska zastupljenost masti koja zatim postepeno raste i u 3-4 minutu od početka muže dostiže svoju normalnu vrednost.Posle toga % masti i dalje raste,a količina mleka naglo opada ,da bi poslednje količine dobijene prilikom ručnog izmuzanja krava bile veoma male ali sa izuzetno visokim udelom masti.Uticaj četvrti vimena na količinu mleka takođe je dobro poznat u praksi.Krave daju više mleka iz zadnjih četvrti vimena nego iz prednjih.Razlike između levih i desnih četvrti zadnjeg ili prednjeg dela vimena u količini i

BILTEN 2014.

% masti uglavnom su neznatne, a ukoliko postoje uzrokovane su najverovatnije fizičkim oštećenjima ili oboljenjem određene četvrti vimena. Broj muža u toku dana utiče kako na ukupnu dnevnu dnevnu tako i laktacijsku mlečnost krava. Procenat masti, a verovatno i drugih sastojaka takođe se menja po mužama. Pri uobičajnoj dvokratnoj muži krava više mleka krave daju pri jutarnjoj nego pri večernjoj muži s tim što je zastupljenost masti i suve materije bez masti u jutarnjem mleku nešto niža nego u večernjem. Pri trokratnoj muži krave daju najviše mleka ujutru, nešto manje uveče, a najmanje u podne. Istovremeno % masti i suve materije bez masti ima obrnut trend u odnosu na količinu mleka, odnosno najmanje ih ima u jutarnjem a najviše u podnevnom mleku. Smatra se da sa povećanjem broja muža raste i količina namuženog mleka. Tako pri trokakoju muži u jako intenzivnoj proizvodnji mlečnost krava je za 15-20% veća nego pri dvokratnoj. Broj muža dakle uslovljen je pre svega ekonomskim i organizacionim momentima te je iz tih razloga u praksi najčešća dvokratna muža sa razmakom od 12 časova između dve muže. Vremenski razmak između dve muže takođe može bitno uticati na ukupnu mlečnost krava obzirom da već 8 časova posle muže mleko vrši značajan pritisak na alveole vimena i smanjuje lučenje mleka. To upućuje na zaključak da najproduktivnije krave od kojih se želi postići maksimalna količina mleka treba musti bar tri puta u toku dana.

Dejan Stanković, dipl.ing.

Đubrenje jabuke

Đubrenje jabuke u mladom zasadu ima poseban značaj. Njime se obezbeđuje pravilna ishrana biljaka, a time i njen dobar rast i formiranje organa za razmnožavanje. Đubrenjem se popravljaju osobine zemljišta i stvaraju povoljni uslovi za razvoj voćaka. U ishrani mladih zasada jabuke najbitniji hranljivi element je azot. Pravilno i redovno dodavanje azotnih đubriva dovodi do redovnog i obilnog plodonošenja.

U prvoj godini sadnje posle prijema sadnica (u maju) obavlja se prihranjivanje azotnim đubrivima u količini od 80 do 100 gr po stablu. Đubrivo se rastura ravnomerno oko jabuke, na površini od oko 0,8 m², a zatim se zatrpa prekopavanjem.

U drugoj godini sadnje rastura se po 70 – 100gr oko samog stabla NPK đubriva. Početkom marta se vrši prihrana azotnim đubrivom sa 80 – 100 gr po stablu.

U trećoj godini koristi se 100 – 120 gr po stablu NPK i 100 gr azotnih đubriva za prihranjivanje.

U četvrtoj godini za osnovno đubrivo se koristi 120 – 150 gr NPK đubriva i 110 gr azotnih đubriva.

Osnovno đubrivo se mora obavljati svake godine i to posle berbe (od oktobra do novembra meseca, dok je lišće još aktivno) da bi se stvorile dovoljne rezerve hrane potrebne za cvetanje i zemetanje plodova.

Za prihranu se koriste azotna đubriva (KAN) i to 200 – 300 kg/ha, a prihranjivanje se obavlja u martu i delom u maju mesecu.

Jabuka vrlo povoljno reaguje na đubrenje kalijumom i azotom, kao i na folijarnu ishranu. Fosfor veoma povoljno deluje na formiranje cvetnih pupoljaka, a time i na zemetanje plodova.

Za kisela zemljišta koja su kod nas na Zlatiborskom okrugu u najvećoj meri zastupljena, neophodno je dodavanje fosfornih đubriva. Fosforna i kalijumova đubriva treba dodavati u jesen i to što dublje i bliže korenovom sistemu. To se najbolje postiže jesenjim zaoravanjem.

U periodu pune rodnosti za prinos od 40t/ha potrebne su sledeće količine đubriva:

BILTEN 2014.

- azotno đubrivo : 21% nitromonikal 600 – 700 kg/ha
- fosforno đubrivo : 18% superfosfat 200 – 250 kg/ha
- kalijumova đubriva : 48% kalijum sulfata 300 – 350 kg/ha

Snežana Janjić, dipl.ing.

Podizanje zasada ribizle

IZBOR MESTA

Ribizla zahteva pro hladno mesto zaštićeno od vetrova, a najpogodniji su planinski i priplaninski rejonii sa godišnjom sumom padavina od 800mm i više. Za uspešnu obradu i prmenu mehanizacije najbolje je da to budu tereni sa nagibom od 5%, a najviše do 8%. Ribizla je u grupi zahtevnijih jagodastih voćaka kad je u pitanju zemljište. Najviše joj odgovaraju sveža, dobro drenirana i duboka zemljišta bogata humusom: gajnjače, aluvijalne ledine, deluvijalne ledine, a uz dobru pripremu i černoze, lakše smonice i sveža planinska zemljišta sa dubljim oraničnim slojem.

Pogodne predkulture ribizli su krmne biljke (lucerka, detelina, veštačke livade) i strna žita: ovas, raž, ječam, pšenica, odnosno one biljke koje nemaju zajedničke bolesti i štetočine, posebno korenovog sistema.

ORGANIZACIJA TERENA

Pri podizanju zasada ribizle treba nastojati da su oni u blizini kvalitetnih puteva, većih tržišnih centara ili hladnjača i sa obezbeđenim izvoriištem vode za navodnjavanje. Dužina reda ne treba da bude veća od 100 do 150m. Na svakih 150 do 200m treba ostaviti put širok 3 do 4 m paralelno sa redovima, a između parcela ostaviti put upravno na redove širine 5 do 6 m radi okretanja mašina.

PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA PODIZANJE ZASADA

Način pripreme mnogo zavisi od osobina zemljišta i načina njegovog dotadašnjeg korišćenja. Ako je zemljište zapušteno i zakorovljeno potrebno je još u toku leta pristupiti uništavanju korova upotrebom totalnih herbicida na bazi glifosata u količini 6 – 10 l/ha.

Kada je zemljište ranije korišćeno za neku ratarsku ili povrtarsku proizvodnju, priprema zemljišta je jednostavnija i može se sa njom otpočeti na oko 1,5 do 2 meseca pre planiranja sadnje ribizle. Ako je zemljište neravno sa većim ili manjim depresijama i uzvišenjima treba ga izravnati pre nego se pristupi drugim radovima oko njegove pripreme. U zavisnosti od sadržaja važnijih hemijskih elemenata u zemljištu potrebno je pre rigolovanja rasturiti određenu količinu fosfornih i kalijumovih đubriva, pri čemu treba imati u vidu da su ribizli za uspevanje i ostvarivanje visokih i redovnih prinosa potrebne značajne količine kalijuma. Stajnjak se unosi 30 – 50 t/ha. Oba ova đubriva treba zaorati na dubinu od 20 do 25 cm.

RIGOLOVANJE ILI DUBOKA OBRADA

Dubokom oranju zemljišta pristupa se posle obavljenih radova na uništavanju korova, rasturanju organskih i mineralnih đubriva. Pošto se najveći deo mase korenovog sistema ribizle prostire na dubini od 10 do 50 cm, a manji broj žila doseže do dubine od 70 cm tako da nema potrebe za rigolovanjem na većoj dubini od 50 cm.

SISEMI GAJENJA RIBIZLE

Ribizla se može gajiti po sistemima: žbunova, žive ograde, špalira i stablašica.

Sistem žbunova može biti kvadratni i pravougaoni. Kod kvadratnog rastojanje se kreće od 2 x 2 do 3 x 3 m. Kod pravougaonog rasporeda sadnje rastojanje je između redova 2,5 do 3m, a u redu 1,5 do 2m. Sistem žive ograde je sličan sistemu žbunova sa pravougaonim rasporedom

BILTEN 2014.

sadnje, s tim što je rastojanje u redu manje tako da žbunovi i u redu popunjavaju čitav prostor i zasad podseća na živu ogradu.

Sistem špalira karakteriše se gajenjem crvene i u manjoj meri bele, a uz pomoć naslona formiranog od stubova i tri reda žice. Rastojanje stubova je 5 m, a visina prve žice je 100 cm, druge 150 cm i treće 200 cm. Rastojanje sadnje u ovom sistemu je 3 x 1 m. Špalirski sistem gajenja se najviše koristi u gajenju ribizle u plstenicima i staklenicima gde je plod namenjen prodaji u svežem stanju.

SADNJA RIBIZLE

Ribizla se može saditi u jesen posle otpadanja lišća pa do kretanja vegetacije u proleće. Ali s obzirom na rano kretanje vegetacije ove voćke jesenja sadnja mnogo je bolja nego zimska ili prolećna. Ranija jesenja sadnja dala je dobre rezultate, jer se do pojave niskih zimskih temperatura kod zasađenih sadnica obnove žile. Kada se ne može obaviti jesenja sadnja, prolećnu treba obaviti što ranije, krajem februara ili početkom marta.

Tehnika sadnje se bitno razlikuje od sadnje drugih voćaka u tome što sadnice ribizle treba saditi dublje za 4 – 5 cm. Dublja sadnja je značajna jer se takvom sadnjom 2 – 3 donja pupoljka se nalaze pod zemljom, a iz njih će se razviti bujne grane koje će kasnije formirati sopstveni korenov sistem, što će uticati na njihovu pojačanu bujnost i vitalnost.

Ana Prokić, dipl.ing.

Stanje useva

Završena setva ozimih žita u otežanim uslovima zbog vremenskih prilika(povećane vlage u zemljištu)Obezbeđeno je dovoljno repromaterijala,međutim poljoprivrednici su ipak kristili seme,„sa tavana“ usled nedostatka novca.

Ljubodrag Pantelić, dipl.ing.

Dominantne mesečne cene preuzete iz biltena STIPS-a

Cene žive17-23.11.2014 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	160-210	Bikovi	Preko 500kg	HF	235
Jagnjad	Sve težine	Sve rase	230-300	Bikovi	Preko 500kg	SM	230-260
Jarad	Sve težine	Sve rase	170-250	Jagnjad	Sve težine	Sve rase	230-300
Junad	Do	SM	240	Junad	Do 300kg	Sve	

BILTEN 2014.

	300kg					rase	
Junad	350-480kg	Sve rase	170-240	Junad	350-480kg	Sve rase	210-260
Bikovi	Preko 500kg	SM		Junad	Preko 480	Sve rase	220-240
Krave za klanje	Sve težine	SM	125-180	Krave za klanje	Sve težine	SM	150-190
Ovce	Sve težine	Sve rase	100-160	Ovce	Sve težine	Sve rase	110-160
Prasad	16-25kg	Sve rase	180-260	Prasad	16-25kg	Sve rase	200-250
Prasad	Do 15kg	Sve rase	200-260	Prasad	Do 15kg	Sve rase	190
Tovljenici	80-120kg	Sve rase	150-200	Tovljenici	80-120kg	Sve rase	160-200
Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	140-180	Tovljenici	Preko 120kg	Sve rase	140-200
Telad	80-160	SM	350-480	Telad	80-160	SM	350-450
Koze	Sve težine	Sve rase	120-150	Krmače za klanje	Preko 130kg	Sve rase	130-150

Cene žitarica i stočne hrane na produktnoj berzi 17-13.11.2014.god. u Srbiji.

Kukuruz	pšenica	Soja	Suncokretova sačma
14.3-14.85din/kg	22-24.75din/kg	46,2din/kg	Din/kg

Cene povrća u Srbiji kvantaške pijace zaključno sa 17-23.11.2014.godine

Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg	Vrsta	Dominantna cena Jedinica mere din/kg
Boranija		Kupus	25-40
Brokoli	100-110	Luk beli	170-200

BILTEN 2014.

Grašak		Luk crni mladi	
Karfiol	70-100	Luk crni	23-40
Krastavac	100-130	Paprika babura	50-140
Krompir	28-35	Paprika šilja	50-130
Krompir mladi		Paradaiz	80-140
Pasulj beli	280-300	Tikvice	130-140
Praziluk	30-80	Zelena salata (komad)	27-30
Spanać	100-120	Šargarepa	35-60

Cene voća u Srbiji sa kvantaške pijace 17-23.11.2014.godine

Vrsta	Jedinica mere din/kg	Vrsta	Jedinica mere din/kg
Jabuka -Ajared	30-35	Malina	
Jabuka Delišes	55	Nektarina	
Jabuka –G.Smith	50-55	Orah	1000-1100
Kruška	60-110	Grožđe belo	70-100
Breskva		Grožđe crno	70-100
		Šljiva	65

Izdavač:

„POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA UŽICE“ DOO Užice

Tiraž:

300 primeraka