



**POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA
POŽAREVAC D.O.O.
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

BILTEN

Datum : 11.04. 2016.

**Dunavska 91, 12000 Požarevac
Centrala: (012)553-131 ;Fax:553-133; e-mail:[pssstig @mts.rs](mailto:pssstig@mts.rs)**

Tiraž: 300

Sadržaj:

- Hranljiva i lekovita svojstva spelte -
(*Ana Đorđević, dipl. ing.*)

- Zaštita uljane repice od repičinog sjajnika-
(*Božanić Monika, dipl.ing.polj.*)

- **Proizvodnja glistenjaka** -
(*Nenad Vujčić,dipl.ing.*)

- Uvenueće biljaka (verticilioza) -
(*Jovanović Zvezdana, dipl.ing.*)

- Kukuruzna pipa – *Tanymecus dilaticollis*
(*Dragana Šunderić, dipl.ing. zaštite bilja*)

- Način upisa proizvođača grožđa u vinogradarski registar -
(*Milena Zafirović Stojanović, dipl. ing.*)

- Vreme kosidbe lucerke -
(*Vlajkovac Jorgovanka, dipl. ing.*)

- Smeše za jagnjad-
(*Jovan Grozdić, dipl. ing.*)

- Izveštaj sa STIPS-a o ceni povrća i voća

Hranljiva i lekovita svojstva spelte

Danas kada se sve više okrećemo organskoj proizvodnji, spelta dobija na značaju. Uzgaja se kao "organska pšenica", bez primene hemijskih sredstava i đubriva.

Zrno spelte je prijatnog sladunjavog orašastog ukusa. Sadrži gluten koji je lakše svarljiv, jer se lako rastvara u vodi u odnosu na gluten prisutan u pšenici, tako da više prija u ishrani ljudi koji su slabije tolerantni na gluten.

Novo stvorene sorte spelte (krupika) imaju vrlo visok sadržaj belančevina, koji se kreće oko 13%. U toku metaboličkog procesa dolazi do njihovog razlaganja i nastanka esencijalnih kiselina: leucin, izoleucin, cistein, metionin, triptofan i fenilalanin. Zrno spelte zapravo ima idealan odnos belančevina i esencijalnih aminokiselina, ugljenihhidrata, mineralnih materija, vitamina, masti i celuloze, što je čini jedinom žitaricom u kojoj se nalaze svi sastojci neophodni za život.

Od vitamina najprisutniji su vitamin grupe B: B₁, B₂ i niacin, dok u nešto manjim količinama ima vitamin A, C, E i K. Niacin pozitivno deluje na rad nadbubrežnih žlezdi i lučenja hormona. Reguliše se na ovaj način lučenje insulina, jer se sporije oslobađa glukoza.

Od mineralnih materija najprisutniji su natrijum, bakar, magnezijum, mangan, gvožđe, selen. Gvožđe i bakar povoljno utiču na broj crvenih krvnih zrnaca, tako da se spelta preporučuje ljudima koji imaju problem sa anemijom. Prisustvo ostalih elemenata doprinose razvoju koštanog tkiva i obnavljaju hrskavicu.

Bogata biljnim vlaknima, povoljno utiče na organe za varenje, olakšava probavu, omogućava lakšu adsorpciju hranljivih materija, sprečava nadutost i grčeve. Biljna vlakna imaju veliku moć adsorpcije tako da konzumiranjem spelte održava se nivo holesterola u krvi, tačnije omogućava se podizanje nivoa dobrog holesterola, a sprečava se adsorpcija lošeg holesterola iz hrane.

Spelta ima nizak glikemijski indeks i nižu kalorijsku vrednost od pšenice, tako da je dobra za detoksikaciju organizma. Preporučuje se u ishrani dijabetičara, onima koji drže dijetu, osobama sa alergijama, kardiovaskularnim bolestima, bolestima crevnog sistema, ali pre svega deci i mladima. Utiče na razvoj kostiju i njihovu čvrstinu, odnos vezivnog i mišićnog tkiva i čvrstinu zuba, ali povoljno utiče i na imunološki sistem.

Jedan od najpopularnijih načina konzumiranja spelte jeste u obliku zelenog soka koji se dobija ceđenjem svežih vlasi. Njena odlična prehrambena svojstva čine je namirnicom koja može naći veoma široku primenu u savremenoj ishrani, u obliku brašna, mekinja, griza i pahuljica.

Ana Đorđević, dipl.ing.preh.tehnologije

Zaštita uljane repice od repičinog sjajnika

Repičin sjajnik je najvažnija štetočina uljane repice. Redovno se javlja svake godine. Štetu nanosi cvetnim pupoljcima uljane repice jer u potrazi za polenom izgrizai uništava ceo pupoljak. Nakon otvaranja cvetova, repičin sjajnik ne nanosi štete jer je tada polen lako dostupan.

Prezimljava imago u zemljištu. Aktivira se u rano proleće i u početku se nalazi na korovima. Na uljanu repicu prelazi čim se formiraju cvetni pupoljci. Intenzivno leti kada je temperatura preko 15 °C.



Sl.1 Repičin sjajnik

Insekat ima jednu generaciju u toku godine.

Suzbijanje se izvodi u vreme početka napada na pupoljke, a po postignutom kritičnom broju za tretiranje: od 0,5-1 po biljci.

Tretiranja se mogu izvesti sledećim insekticidima:

- cipermetrin **Durbin EW** 0,3-0,6 l/ha
- deltametrin **Decis 2,5 EC /Futocis EC 2,5/Konfuzija** 0,2-0,3 l/ha
- lamda-cihalotrin **Karate zeon/Grom** 0,25 l/ha
- alfa-cipermetrin **Fastac 10 EC** 0,1 l/ha
- bifentrin **Talstar 10 EC/Futocid EC/Fobos EC/Bifenicus** 0,15 l/ha

Primena insekticida u cvetanju je zakasnela i predstavlja opasnost za pčele koje rado dolaze na uljanu repicu u cvetu.

Božanić Monika, dipl.ing.polj.

Proizvodnja glistenjaka

- Proizvodnja glista ne zahteva skupu opremu, a moguće ih je proizvoditi gotovo svuda, na otvorenom polju (betonska, drvena ili žičana legla) i u zatvorenim prostorijama (garaža, terasa, podrum). Osnovna jedinica za uzgoj glista je leglo. Leglo podrazumeva zapreminu od 100 x 200 x 25 cm podloge i hrane i oko 100.000 komada samih glista. U jednom leglu ima oko 20.000 do 30.000 polno zrelih glista dok ostalo čine jaja i mlade, polno nezrele, gliste. Jedno standardno leglo svakih 100 dana spremno je da bude podeljeno na nova legla.

- Kada je o mestu reč, odnosno podlozi gde će leglo biti postavljeno, ne mora da se vodi posebna briga. Prirodno stanište glista su deponije stajskog i biljnog dubreta. Na površinu gde se podiže leglo postavi se žičana mreža, zatim sloj starog papira ili kartona. pa onda dodati podlogu. Kao podloga za uzgajanje glista mogu da se koriste (uz prethodnu obradu) goveđe, konjsko, svinjsko đubrivo kao i đubre od koza, ovaca i zečeva. Osim toga mogu da se koriste i karton, stari papir, lišće, piljevina, mleveni treset, sitno seckana slama i seno, otpaci od prerade iz poljoprivrede.

- Glisnjak zahteva malo svakodnevne angažovanosti, što često dovodi do zanemarivanja i nebrige oko glista. Da bi proizvodnja glista bila uspešna potrebno je obezbediti optimalne uslove za njihov rast i razviće. Voda je važan činilac u proizvodnji glista, jer one traže konstantno visoku vlažnost supstrata u toku razvoja. Međutim, preobilna, kao i premala vlažnost, često su uzrok što gliste napuštaju leglo u potrazi za povoljnijim uslovima. Optimalna vlažnost trebalo bi da se održava oko i malo ispod 80% (kada se u šaci stisne materijal, voda treba da se cedi u kapljicama). Optimalna temperatura za gliste je oko 20°C. Gliste su osetljive na velika kolebanja temperature. Ako je temperatura ispod 5°C potrebno je na leju naneti veći (deblji za oko 10 cm) sloj hrane (organskog otpada). Temperature ispod 0°C pogubne su za gliste. Gliste prezimljavaju u obliku jaja (kokona), koje podnose izuzetno niske temperature (i do - 20°C). Visoke temperature (30°C i više), takođe, su nepovoljne na razvoj glista, pa je potrebno snižavati temperaturu (prskanjem vodom ili zaklanjanjem od direktnih sunčevih zraka u toku letnjih vrućina).

- Jedan od indikatora plodnosti zemljišta predstavljaju i gliste. One se sreću samo na plodnim i ne zagadenim zemljištima. Gliste predstavljaju značajne preradivače i razlagače organskih materija i otpada u kvalitetnu organsku materiju, koja se naziva glistenjak ili glisnjak. Danas, glistenjak ima sve veću primenu u povrtarskoj, voćarskoj, cvećarskoj proizvodnji, kao i dodatak travnjacima. Može da se koristi kao osnovno organsko đubrivo, ali i za spravljanje hranljive smeše za proizvodnju cveća i povrća, odnosno rasada i ožiljavanjereznica u voćarskoj proizvodnji. Glisnjak je bogat humusom (i do 25%), fosforom 2.400 mg/100g), kalijumom (1.400 mg/100g), kao i mnogim značajnim mikroelementima (cink, bakar, mangan, gvožđe), dok je siromašniji u mineralnom azotu (1 - 1,7%). Osim izuzetno povoljnih hemijskih osobina, glistenjak ima i visok mikrobiološki naboj, a to znači i bržu razgradnju organske materije kao i bolje iskorišćavanje hraniva.

Nenad Vujčić dipl. ing.

Uvenuće biljaka (verticilioza)

Verticilozno uvenuće je bolest uzrokovane određenim fitopatogenim gljivama *Verticillium albo-atrum* i *Verticillium dahliae* i predstavljaju zemljišne parazite rasprostranjene u skoro svim zemljama umerenog i suptropskog područja. Obe vrste gljiva napadaju kako jednogodišnje zeljaste tako i višegodišnje drvenaste biljke. Od zeljastih biljaka napada: krompir, paprika, paradajz, dinju, lubenicu). Obe vrste zaražavaju mnogobrojne ukrasne biljke kao što je ruža. Pšenica i ječam su latentni domaćini ove bolesti, jer ne ispoljava simptome, ali se na njihovom korenu formiraju organi gljiva i tako dolazi do održavanja u zemljištu.

Simptomi verticiloznog uvenuća se obično javljaju na donjim ili spoljnim delovima biljaka i najčešće su kasnije zaraze koje izazivaju izduživanje gornjeg lišća, a zatim i pojavu žutih pega koje kasnije potamne. Starije biljke zaražene ovim gljivama su obično zakržljale i na poprečnom preseku dolazi do promene boje. U početku je pojava bolesti u polju usporena, a kasnije se širi tako brzo da usev mora biti preoran i zamenjen drugim.

Gljive uvenuća se teško održavaju u zemljištu bez biljke domaćina, ali zahvaljujući biljnim ostacima prethodnog useva ili korovskim biljkama može da se održi u zemljištu do 2 godine. Pored zemljišta, parazit se raznosi i vetrom, površinskom vodom, zaraženim semenom ili zaraženim vegetativnim delovima biljke.

Suzbijanje verticiloznog uvenuća se vrši primenom plodoreda, uništavanjem zaraženih biljnih ostataka i gajenjem otpornih sorti. Najefikasnije rezultate u suzbijanju uvelosti je proizvodnja otpornih sorti i manja upotreba azotnih đubriva. Većina sorti paradajza koje se danas gaje poseduju otpornost prema ovoj bolesti i. Istražuju se biološke mere borbe protiv verticilozne i u tom smislu utvrđeno je da velike količine ribljeg brašna mogu da smanje procenat zaraze u zemljištu.



Slike. Verticilozno uvenuće paradajza i krompira

Kukuruzna pipa – *Tanymecus dilaticollis*

Setva kukuruza na području Braničevskog okruga je u velikom jeku. Samim tim mogu se očekivati oštećenja na mladim tek izniklim biljkama kukuruza od **kukuruzne pipe - *Tanymecus dilaticollis***.

Kukuruzna pipa ima poseban ekonomski značaj na biljkama kukuruza koga napada i ugrožava **u prvim fenofazama razvoja, posle nicanja i obrazovanja njegova prva dva do četiri lista. Kada kukuruz razvije više od pet listova više ne preti opasnost od ove štetočine.** Imago izgriza lišće i to najčešće duž ivica lista, što dovodi do poremećaja u razvoju i rastu biljaka.

Kukuruzna pipa prezimljava u stadijumu odraslog insekta – imago u zemljištu. Kada se ustale temperatura u površinskom sloju zemljišta na oko 10°C (što se poklapa sa setvom kukuruza ali i nicanjem kukuruza) imago izlazi na površinu i može da napravi značajna oštećenja na mladim biljkama kukuruza (izgriza lišće duž ivica i rubova). Nakon perioda ishrane nastupa sparivanje mužjaka i ženka nakon čega ženka polaže jaja u zemljište na dubinu oko 1,5 cm. Iz jaja se pile **larve koje ne prčinjavaju značajne štete** (nalaze se na dubini od 20 do 60 cm i hrane se sitnim korenčićima kukuruza i korovskih biljaka). Larve se kada završe svoj razvoj transformišu u lutku a lutka u imaga koju se zadržava u zemljištu (prezimljava) sve do narednog proleća kada izlazi i pravi oštećenja na biljkama kukuruza. **Samim tim kukuruzna pipa ima jednu generaciju godišne i štetu prave odrasli odrasli insekti – imaga na mladimbiljaka kukuruza.**



Konzul 1,5 l/ha ili Savanur 1,5 l/ha).

Kao prevencija za smanjenje prisutnosti kukuruzne pipe na njivama preporučuje se **gajenje biljaka u plodoredu**, ukoliko se kukuruz gaji kao monokultura na istoj parceli tri i više godina za redom to omogućava povoljne uslove za razvoj velikog broja ovog insekata.

Preporučuje se proizvođačima kukuruza da pregledaju useve na prisustvo kukuruzne pipe i ukoliko se **regstruje 3 do 4 imaga po m²** preporučuje se **suzbijanje ove štetočine**. Kod nas nema registrovanih insekticida u usevu kukuruza za suzbijanje sive kukuruzne pipe. Mere zaštite mogu se sprovesti primenom insekticida na bazi aktivne materije: hlorpirifos ili hlorpirifos+cipermetrin (Nurell D 1,5 l/ha ili

Slika 1. Oštećenja na kukuruzu od kukuruzne pipe (slika 2015. godina)

Dragana Šunderić, dipl.ing. zaštite bilja

Način upisa proizvođača grožđa u vinogradarski registar

Obaveštavamo proizvođače grožđa da je Zakonom o vinu, predviđena obaveza upisa u Vinogradarski registar pravnih, fizičkih lica i preduzetnika koji proizvode grožđe namenjeno prometu. Pravna odnosno fizička lica i preduzetnici koji proizvode grožđe koje nije namenjeno prometu, a imaju u vlasništvu, zakupu, odnosno korišćenju manje od 0,1 ha (10 ar) vinograda ne podležu zakonskoj obavezi upisa u Vinogradarski registar.

Upis u Vinogradarski registar predstavlja osnovu za poznavanje stvarnog stanja kada su u pitanju površine pod vinovom lozom sa svim svojim karakteristikama i specifičnostima, sortiment, starost zasada, proizvodni potencijali odnosno potencijali pojedinih vinogradarskih područja i ostalih važnih aspekata, kao neophodan uslov daljeg unapređenja i planskog razvoja vinogradarstva i vinarstva u Republici Srbiji, a ujedno predstavlja deo u procesu usklađivanja sa standardima EU.

Upis u Registar vrši se na osnovu zahteva koji podnosi pravno lice, preduzetnik, odnosno fizičko lice, u skladu sa Zakonom o vinu odnosno Pravilniku o sadržini i načinu vođenja Vinogradarskog registra. Zahtev se podnosi na Obrascu VV 1 – Zahtev za upis u Vinogradarski registar. Fizičko lice za upis u Vinogradarski registar podnosi sledeće podatke, i to:

1. Podatke o proizvođaču grožđa - ime i prezime, adresu, jedinstven matični broj građana, broj iz registra poljoprivrednih gazdinstava i

2. Podatke o vinogradarskim parcelama koje se koriste za proizvodnju grožđa - katastarska opština, broj katastarske parcele, vlasništvo nad katastarskom parcelom, površina, sorta, podloga, razmak sadnje, uzgojni oblik, podatke o prinosisima, namena korišćenja grožđa i dr.

Uz zahtev za upis u Registar podnosi se:

- Ugovor o zakupu, odnosno korišćenju za vinogradarske parcele na kojima se vinogradi nalaze, ako podnosilac zahteva nije vlasnik tih vinogradarskih parcela, odnosno ako je zakupac ili korisnik ili

- Dokument kojim se dokazuje pravo svojine na katastarskoj parceli na kojoj se nalazi vinogradarska parcela, ako pravo svojine nije upisano u katastar nepokretnosti.

- Dokaz o uplaćenju administrativnoj taksi.

Svakom proizvođaču grožđa prilikom upisa u Vinogradarski registar dodeljuje se registarski broj i izdaje izvod iz registra sa brojem vinogradarske parcele i grafički prikaz tih parcela. Obrazac VV 1 poljoprivredni proizvođači dobijaju uz dokumentaciju za obnovu registracije od najbliže filijale Uprave za trezor, mogu ga preuzeti sa sajta Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine Republike Srbije, www.mpzss.gov.rs ili dobiti pri dolasku u PSSS Požarevac.

Zahtev se šalje kancelariji za vođenja Vinogradarskog registra „Centarza vinogradarstvo i vinarstvo Negotin“ (br.tel. 019/570-292).

Za sve vrste pomoći u cilju upisa u Vinogradarski registar, a prvenstveno oko popunjavanja Obrasca VV 1, proizvođači grožđa mogu da se obrate savetodavcima za voćarstvo i vinogradarstvo Poljoprivredne savetodavne i stručne službe Požarevac.

Milena Zafirović Stojanović, dipl. ing.

Vreme kosidbe lucerke

Lucerka je najstarija i najvažnija krmna kultura, koja čini osnovu krmne baze, a vrlo često je i jedina krmna biljka za proizvodnju stočne hrane. U suvoj materiji nalazi se oko 20% sirovih proteina a bogata je i vitaminima (A, B₁, B₂, C, D, E, K, PP).

Vreme košenja, u određenoj fazi razvića, značajno utiče na prinos i kvalitet krme lucerke. Mnogi proizvođači kosidbu lucerke određuju datumski. Prvi otkos pada oko 5. maja, drugi polovinom juna, treći otkos se kosi u trećoj dekadi jula, a četvrti početkom septembra. Peti otkos, ako ga bude, radi se trideset dana pre pojave prvih mrazeva. S obzirom na promenu agrometeoroloških uslova, dolazi i do promene u toku vegetacije useva lucerke tako da se **vreme košenja lucerke određuje na osnovu faze razvoja**. Razmak između otkosa ne bi trebalo da bude kraći od mesec dana kako bi se ostavilo dovoljno vremena da se u listu sintetišu dovoljne količine organske materije za narednu regeneraciju i ishranu korena. Optimalna faza za kosidbu lucerke smatra se faza pupoljenja i početak cvetanja, jer se u tom trenutku postižu najveći prinosi **kvalitetne krme**.

U godini zasnivanja lucerišta prvi otkos trebalo bi obaviti što kasnije od uobičajenog košenja. Prvi otkos **mlade** lucerke treba kositi u fazi punog cvetanja, kako bi se biljke što bolje ukorenile i sakupile rezervne materije u kruni korena i korenu.

Vreme kosidbe prvog otkosa, već zasnovane lucerke određuje broj otkosa u toku godine. Pri kosidbi prvog otkosa krajem aprila ili početkom maja (bez obzira da li je lucerka ušla u fazu pupanja ili ne), dobija se pet otkosa godišnje sa odnosom prinosa 39:22:20:12:8 %. Pri kosidbi lucerke u popodnevним časovima, seno ima veću hranljivu vrednost u odnosu na lucerku pokošenu ujutro.

Ukoliko je parcela, na kojoj je zasnovana, zakorovljena može se pristupiti ranijoj kosidbi u cilju suzbijanja korova. Kosi se u momentu kada su korovi u fazi pupoljenja, bez obzira na fazu razvoja lucerke. U tom slučaju kosi se na visinu 8 do 10 cm, kako bi se lucerka što brže regenerisala. Takvom košenjem često se oštete mlade mlade biljke lucerke, pa je bolje primeniti odgovarajuće hemijske mere borbe protiv korova.

Veoma bitan momenat u proizvodnji lucerke je i pravilno određivanje vremena košenja poslednjeg otkosa u jesen. S obzirom na to da se u tom periodu lucerka priprema za prezimljavanje, poslednji otkos mora biti najmanje 30 dana pre nastupanja prvih jesenjih mrazeva. Time se obezbeđuje dovoljno dug period da se koren i krunice obezbede hranom za prezimljavanje i upešan početak vegetacije u proleće.

Pošto se kod nas lucerka obično kosi na visinu od 4 do 5 cm, bitno je napomenuti da poslednji otkos bude nešto viši jer će tada ostaci biljaka bolje zadržavati snežni pokrivač koji će ih štititi od niskih temperatura u toku zime.

Jorgovanka Vlajkovic, dipl. ing.

SMEŠE ZA JAGNJAD

Potpune smeše za jagnjad u porastu i tovu do 15 kg

Ovo je prva smeša koncentrata koja jagnjadima treba da se ponudi nekoliko dana po rođenju. Treba da sadrži minimalno 18% sirovih proteina, maksimalno 6% sirove celuloze i maksimalno 8% mineralnih materija.

Tabela 1. Potpuna smeša za jagnjad sa 18% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	54,15
Stočno brašno	15,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Suncokretova sačma (33% SP)	6,20
Stočni kvasac	10,00
Dikalcijum-fosfat	1,15
Stočna kreda	1,59
Stočna so	0,91
Premiks	1,00

Tabela 2. Potpuna smeša za jagnjad sa 18% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	47,51
Pšenica	20,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Stočni kvasac	8,20
Mleko u prahu	10,00
Dikalcijum-fosfat	1,16
Stočna kreda	1,33
Stočna so	0,80
Premiks	1,00

Tabela 3. Potpuna smeša za jagnjad sa 18% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	39,79
Pšenica	25,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Suncokretova sačma (33% SP)	7,00
Stočni kvasac	8,77
Lucerkino brašno	5,00
Dikalcijum-fosfat	1,20
Stočna kreda	1,36
Stočna so	0,88
Premiks	1,00

Potpune smeše za jagnjad u porastu i tovu od 15 kg do 30 kg

U ovom periodu tova jagnjad najveći deo hranljivih materija dobija na kvalitetnom pašnjaku, dok se koncentрати koriste kao dopuna ovakve hrane. Uslovi kvaliteta su minimalno 16% sirovih proteina, maksimalno 8% sirove celuloze i maksimalno 8% mineralnih materija.

Tabela 4. Potpuna smeša za jagnjad sa 16% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	48,50
Pšenica	25,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Suncokretova sačma (33% SP)	7,00
Stočni kvasac	5,08
Dikalcijum-fosfat	1,41
Stočna kreda	1,51
Stočna so	0,50
Premiks	1,00

Tabela 5. Potpuna smeša za jagnjad sa 16% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	61,75
Stočno brašno	15,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Stočni kvasac	8,80
Dikalcijum-fosfat	1,48
Stočna kreda	1,47
Stočna so	0,50
Premiks	1,00

Tabela 6. Potpuna smeša za jagnjad sa 16% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	40,66
Pšenica	25,00
Sojina sačma (44% SP)	10,00
Stočni kvasac (50% SP)	5,64
Lucerkino brašno	15,00
Dikalcijum-fosfat	1,70
Stočna kreda	0,50
Stočna so	0,50
Premiks	1,00

Potpune smeše za jagnjad u porastu i tovu od 30 kg do 50 kg

Potrebe ove kategorije u proteinima su još manje s obzirom na sastav prirasta. Uslovi kvaliteta su minimalno 14% sirovih proteina, maksimalno 10% sirove celuloze i maksimalno 8% mineralnih materija.

Tabela 7. Potpuna smeša za jagnjad sa 14% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	47,40
Pšenica	10,00
Stočno brašno	15,00
Lucerkino brašno	15,00
Stočni kvasac (50% SP)	8,54
Dikalcijum-fosfat	1,50
Stočna kreda	0,90
Stočna so	0,66
Premiks	1,00

Tabela 8. Potpuna smeša za jagnjad sa 14% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	61,22
Stočno brašno	15,00
Stočni grašak	10,00
Stočni kvasac (50% SP)	9,29
Dikalcijum-fosfat	1,50
Stočna kreda	1,49
Stočna so	0,50
Premiks	1,00

Tabela 9. Potpuna smeša za jagnjad sa 14% sirovih proteina

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	61,39
Pšenica	20,00
Sojina sačma (44% SP)	5,00
Stočni kvasac (50% SP)	8,96
Dikalcijum-fosfat	1,50
Stočna kreda	1,49
Stočna so	0,66
Premiks	1,00

Potpune smeše za sjagnjene ovce i dviske

Pri jesenjoj oplodnji ishrana bremenitih ovaca u početku protiče na pašnjacima. Potrebe ploda su u prve 2/3 bremenitosti minimalne, tako da se u običajenim situacijama ne vrši dodatna ishrana. Međutim, pri lošijem kvalitetu pašnjaka koriste se koncentрати koji sadrže minimalno 14% sirovih proteina, maksimalno 15% sirove celuloze i maksimalno 10% mineralnih materija.

Tabela 10. Primer potpune smeše za sjagnjene ovce i dviske

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	58,50
Stočno brašno	15,00
Suncokretova sačma	21,00
Krmni kvasac	1,50
Dikalcijum-fosfat	1,00
Stočna kreda	1,20
Stočna so	0,80
Premiks za ovce, 1%-ni	1,00

Potpune smeše za ovce u laktaciji

Potrebe ove kategorije su povećane jer se luči mleko za ishranu jednog ili dva jagnjeta. Prva faza laktacije obično protiče pri korišćenju konzervisane kabaste hrane, na kraju zime i početku proleća. proleća i početka S obzorom ri jesenjoj oplodnji ishrana bremenitih ovaca u početku protiče na pašnjacima. Potrebe ploda su u prve 2/3 bremenitosti minimalne, tako da se u običajenim situacijama ne vrši dodatna ishrana. Međutim, pri lošijem kvalitetu pašnjaka koriste se koncentрати koji sadrže minimalno 14% sirovih proteina, maksimalno 15% sirove celuloze i maksimalno 10% mineralnih materija.

Tabela 11. Primer potpune smeše za ovce u laktaciji

Hranivo	Učešće u smeši, %
Kukuruz	53,40
Stočno brašno	15,00
Sojina sačma	5,00
Suncokretova sačma	21,00
Krmni kvasac	1,50
Dikalcijum-fosfat	1,10
Stočna kreda	1,20
Stočna so	0,80
Premiks za ovce, 1%-ni	1,00

Jovan Grozdić, dipl.ing.stočarstva

KONTAKTIRAJTE
SVOG SAVETODAVCA
I OBJAVITE PONUDU
VAŠIH PROIZVODA!

AGROPONUDA
BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE

Svi poljoprivredni proizvođači koji imaju višak proizvoda za tržište mogu kontaktirati svog poljoprivrednog savetodavca i objaviti besplatnu ponudu svojih proizvoda na sajtu AGROPONUDA – berza poljoprivrednih proizvoda.

www.agroponuda.com

Broj objavljenih agroponuda	18
Broj realizovanih agroponuda	0





IZVEŠTAJ ZA POVRĆE - ZELENA PIJACA

Datum prikupljanja podataka: 04/04/2016

Mesto prikupljanja cena: Požarevac

Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko nije drugačije naznačeno.

R.br	Proizvod	Tip ili sorta	Veličina	Pakovanje	Poreklo	Jed. mere	Cena (din)		
							min	max	dom
1	Blitva	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	veza	20.00	30.00	20.00
2	Cvekla	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	50.00	60.00	50.00
3	Celer	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	120.00	150.00	150.00
4	Karfiol	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	250.00	250.00	250.00
5	Krompir	beli	srednja	standardno	Domaće	kg	50.00	60.00	60.00
6	Krompir	crveni	srednja	standardno	Domaće	kg	50.00	60.00	60.00
7	Kupus	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	50.00	60.00	60.00
8	Luk beli	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	500.00	550.00	550.00
9	Luk crni	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	60.00	70.00	70.00
10	Paškanat	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	120.00	150.00	150.00
11	Pasulj	šareni	srednja	standardno	Domaće	kg	200.00	220.00	220.00
12	Pasulj	beli	srednja	standardno	Domaće	kg	200.00	240.00	220.00
13	Peršun	korenaš	srednja	standardno	Domaće	kg	120.00	150.00	150.00
14	Peršun	lišćar	srednja	standardno	Domaće	veza	15.00	30.00	20.00
15	Pečurke	šampinjoni	srednja	standardno	Domaće	kg	180.00	200.00	200.00
16	Paradajz	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	180.00	200.00	180.00
17	Šargarepa	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	40.00	60.00	50.00
18	Zelena salata	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	komad	20.00	30.00	30.00
19	Praziluk	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	120.00	130.00	120.00
20	Paprika	ljuta	srednja	standardno	Domaće	kg	400.00	420.00	400.00

21	Spanać	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	60.00	80.00	80.00
22	Krastavac	salatar	srednja	standardno	Domaće	kg	100.00	120.00	100.00
23	Rotkvica	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	veza	20.00	30.00	20.00
24	Luk beli	mladi	srednja	standardno	Domaće	veza	30.00	40.00	30.00
25	Luk crni	mladi	srednja	standardno	Domaće	veza	20.00	25.00	20.00
26	Kupus	mladi	srednja	standardno	Domaće	kg	90.00	100.00	100.00
27	Brokola	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	250.00	270.00	250.00
28	Tikvice	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	150.00	160.00	150.00
29	Patlidžan	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	150.00	160.00	150.00

IZVEŠTAJ ZA VOĆE - ZELENA PIJACA

Datum prikupljanja podataka: 04/04/2016

Mesto prikupljanja cena: Požarevac

*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko nije drugačije naznačeno.

R.br	Proizvod	Tip ili sorta	Veličina	Pakovanje	Poreklo	Jed. mere	Cena (din)		
							min	max	dom
1	Banana	sve sorte	srednja	standardno	Strano	kg	150.00	170.00	170.00
2	Jabuka	ostale	srednja	standardno	Domaće	kg	40.00	60.00	50.00
3	Kruška	ostale	srednja	standardno	Domaće	kg	350.00	400.00	350.00
4	Limun	sve sorte	srednja	standardno	Strano	kg	200.00	220.00	220.00
5	Lešnik	očišćen	srednja	standardno	Domaće	kg	1100.00	1100.00	1100.00
6	Orah	očišćen	srednja	standardno	Domaće	kg	500.00	600.00	600.00
7	Kivi	sve sorte	srednja	posebno	Strano	kg	160.00	180.00	180.00
8	Pomorandža	sve sorte	srednja	standardno	Strano	kg	100.00	140.00	100.00
9	Mandarina	sve sorte	srednja	standardno	Strano	kg	140.00	160.00	150.00
10	Jabuka	Delišes zlatni	srednja	standardno	Domaće	kg	150.00	160.00	150.00
11	Jabuka	Delišes ruž.	srednja	standardno	Domaće	kg	150.00	160.00	150.00
12	Jabuka	Jonagold	srednja	standardno	Domaće	kg	110.00	130.00	120.00
13	Šljiva	suva	srednja	standardno	Domaće	kg	400.00	500.00	450.00
14	Nar	sve sorte	srednja	standardno	Strano	kg	300.00	320.00	300.00
15	Grožđe	belo ostale	srednja	standardno	Strano	kg	700.00	700.00	700.00
16	Jagoda	sve sorte	srednja	standardno	Domaće	kg	350.00	400.00	350.00