



Broj 8.

Navodnjavanje kukuruza

Činioci koji uslovljavaju kvalitet grožđa- vina

Zadruge, zakoni , mentalitet...

Tehnika spremanja silaže od kukuruza

IPARD program – kriterijumi prihvatljivosti

Cene voća i povrća na zelenim i kvantaškim pijacama u Srbiji

Cene žive stoke na stočnim pijacama u Srbiji

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji

Objavite ponudu svojih poljoprivrednih proizvoda

***Tehnički urednik
Valentina Aleksić, dipl.ing.
melioracija zemljišta i voda***



Republika Srbija
Ministarstvo poljoprivrede i
zaštite životne sredine



**Институт за
примену науке
у пољопривреди**

Sektor za ruralni razvoj www.psss.rs

IZDAVAČ:
**POLJOPRIVREDNA
STRUČNA I
SAVETODAVNA SLUŽBA
“POLJOSERVIS” D.O.O.
KNJAŽEVAC**
**Knjaza Miloša 75
19350 Knjaževac
tel.019/730-888
E-mail:poljoservis@yahoo.com**

Sadržaj

| Naslovi /autori | Strana |
|--|--------------|
| 1. Navodnjavanje kukuruza - Valentina Aleksić ,dipl.ing melioracija zemljišta i voda | 1-2 |
| 2. Činioci koji uslovljavaju kvalitet grožđa- vina- Sanja Čokojević , dipl. ing. Voćarstva i vinogradarstva | 2-6 |
| 3. Zadruge, zakoni , mentalitet... - Srđan Cvetković, dipl.ing. ratarstva | 6-7 |
| 4. Tehnika spremanja silaže od kukuruza- Nedeljko Pipović, dipl.ing. stočarstva | 7-9 |
| 5. IPARD program – kriterijumi prihvatljivosti - Dragan Kolčić, dipl.ing. agroekonomije | 9-10 |
| 6. Agroponuda / STIPS | 13-18 |

Tiraž: 150 primeraka

Navodnjavanje kukuruza

Jedan od limitirajućih faktora u poljoprivrednoj proizvodnji jeste i pristupačnost vlage za biljke. U slučaju prirodnog deficit-a vlage u zemljištu pristupa se navodonjavanju sa ciljem povećanja vlažnosti zemljišta i obezbeđenja biljaka lako pristupačnom vodom. Potrebe navodonjavanja zavise od više faktora, pre svega klime i zemljišta, ali i zahteva gajenih biljaka za vodom. Sa agronomskog aspekta, sušu definišimo kao nedovoljnu snabdevenost biljaka vodom. Po svom karakteru suša može biti zemljišna, vazdušna i fiziološka.

Kukuruz je biljna vrsta koja dobro podnosi sušu jer ima dobro razvijen korenov sistem koji prodire u dublje slojeve zemljišta. Sama biljka je prilagođena za što bolje iskorišćenje vlage - list je postavljen tako da se voda prilikom padavina sliva niz list i stablo, i dospeva u zemljšte u zoni gde je biljka lako usvaja.

Obično se smatra da je kukuruz otporan prema suši i da ekonomično troši vodu, jer ima mali transpiracioni koeficijent 250-400 .Međutim, pošto stvara veliku vegetativnu masu, daje visoke prinose i ima dugačak vegetacioni period u toku prolećno –letnjih toplih meseci, kukuruz troši velike ukupne količine vode - prosečno troši 450-530 mm. .Konkretno zalivna norma za kukuruz ne bi trebalo da je veća od 60 mm na aluvijumu, odnosno 20-40 mm na lakšim zemljištima. Navodnjavanje kukuruza obaviti veštačkom kišom ili zalivanjem u brazdu .

U nedostatku vode uspešno prebrodi sušu, ali daje niske prinose, dobro iskoristi minimalne padavine zahvaljujući obliku i položaju lista i adventivnom korenju. U navodnjavanju je kukuruz posebno zastupljen u visokom procentu , gaji se za zrno, i zelenu stočnu hranu (silažu), kao postrni usev za silažu , koristi se u ishrani stoke i živine, kao važna tehnička sirovina (skrob ,alkohol i dekstrin , brašno i pahuljice u ishrani ljudi .

Deficit vode uslovljava

- nedovoljnu oplodnost,
- krezubost na klipovima

Kukuruz je narošito osetljiv na visoke temperature vazduha 32-35 °C i niska relativna vlažnost ispod 30 % nepovoljni su za oplodnju, te se preporučuju osvežavajuća zalivanja (veštačka kiša) .

Potrebe za vodom u pojedinim mesecima:

- april do 20mm
- maj 30-70mm
- jun 120-130mm
- jul 110-120mm
- avgust 105-120mm
- septembar 50-60mm

- oktobar do 35mm

Dnevna potrošnja 3-3,5mm, maksimalno 4-8mm.

Potrebe za vodom u pojedinim fazama rasta i razvića nisu iste, tako da od nicanja do faze 7-8 listova kukuruz koristi oko 12% ukupnih potreba za vodom. U periodu metličenja troši oko 19%, a u periodu cvetanja potrošnja vode je i do 23%. Najveća potrošnja je u periodu cvetanje-završetak oplodnje: 28-30%. Ostatak se troši u periodu nalivanja zrna. Kritičnim periodom kukuruza u zahtevima prema vodi smatra se period 10 dana pre metličenja do perioda 20 dana posle početka cvetanja.

Nedostatak pristupačne vlage za biljke u ovom periodu može imati veliki uticaj na prinos i ne može se nadoknaditi u kasnijim fazama razvoja. Sušni period u razvoju kukuruza naročito vazdušna suša i visoke temperature vazduha manifestuje se povećanom sterilnošću biljaka, a javlja se i krezubost klipova.

Valentina Aleksić, dipl.ing. melioracija zemljišta i voda

Činioci koji uslovjavaju kvalitet grožđa- vina

Teroar

Klima, nagib mikrolokacije, sastav zemljišta, osunčanost, provetrenost... – sve su to faktori koji daju vinu karakteristike mesta ili „terroir „. Dobar teroar takođe ograničava ekstremne klimatske promene koje se mogu javiti iz godine u godinu. Trebalo bi da ga karakteriše:

- dovoljan ali ne preteran sadržaj hranljivih materija u zemljištu, pogotovu u odnosu na azot;
- mogućnost da se umanji efekat nakon velikih kiša (dobra ocedljivost), naročito nakon faze šarka – ovo je karakteristično za duboka šljunkovita zemljišta, dobrih drenažnih karakteristika gde je koren dovoljno duboko da se izbegne dehidratacija biljke, ili sa druge strane, na težim glinovitim zemljištima (peskovita ilovača) koja veoma sporo upijaju vlagu, a višak se jednostavno sjuri po površini;
- sposobnost da se prevaziđe stres u veoma sušnim godinama, što bi za posledicu trebalo da ima duboku penetraciju krenovog sistema, dobar kapacitet zadržavanja vlage...

Ključna karakteristika dobrih teroara jeste dobra penetracija krenovog sistema u dublje nivo zemljišta, kao i adekvatno iskorišćenje površinskog sloja kada su u pitanju finije korenove grane. Lošiji teroari su i pored dobre eksploatacije površinskog sloja zemljišta imali slabo razvijen krenov sistem, što se vezuje

za lošiju strukturu zemljišta. Najbolji teroari odlikuju se adekvatnim sazrevanjem grožđa i kada spoljna temperatura nije na potrebnom nivou, ali je optimalna temperatura zemljišta u nivou sa najaktivnijim delom korenovog sistema.

Klima

U hladnijim područjima bela vina su svežija, sa više kiseline i finijih aroma, dok su vina iz toplijih krajeva bogatija alkoholom, ali bitno kraća na ukusu i manje kompleksnih aroma. Sazrevanje bobice povezano je sa smanjenjem sadržaja ukupnih kiselina i povećanjem pH vrednosti šire. Nivo smanjenja sadržaja jabučne kiseline direktno zavisi od temperature u finalnoj fazi sazrevanja bobice. Takođe, jedna od bitnih karakteristika hladnijih podneblja su značajna kolebanja dnevne temperature u finalnoj fazi sazrevanja grožđa, što je nekada smatrano za veoma bitan činilac kvaliteta. Da bi se sačuvala niska pH vrednost, razlika između dnevnih i noćnih temperatura treba da je utoliko veća ukoliko su dnevne temperature više.

Količina bojenih materija crnog grožđa samo delimično zavisi od temperturnih vrednosti. Do sada sprovedena istraživanja ukazuju da suviše niske, ali i suviše visoke temperature loše utiču na sadržaj bojenih materija, i da optimalan interval za sintezu antocijana obuhvata temperature od 17 do 26 stepeni C . Niže temperature tokom noći, od 15 do 20 stepeni C, imale su daleko pozitivniji uticaj na obojenje pokožice bobice kod pinoa crnog i kaberne sovinjona, u odnosu na noćne temperature od 25 do 30 stepeni C.

Padavine i navodnjavanje

Većina kvalitetnijih vina proizvodi se u rejonima sa ukupnim godišnjim padavinama ispod 700 do 800 mm, a podaci ukazuju da previše padavina, ili intenzivno navodnjavanje, bitno utiču na smanjenje kvaliteta.Kiša, naročito nakon faze “šarka”, uz dodatnu vlažnost vazduha, utiče na pucanje pokožice bobice te pojačanu mikrobiološku aktivost, pojavu botrytis-a i ostalih patogenih plesni. Od oštećenog grožđa proizvode se vina nižeg kvaliteta. Takođe, kiša ili njene posledice mogu inicirati raniju berbu grožđa, koje na preradu ide nedovoljno zrelo.Suficit vode nepovoljno utiče na rast i sazrevanje bobice u sve tri faze, a uticaj količine padavina daleko je veći nego uticaj temperature. Sličan efekat može da izazove i prekomerno navodnjavanje. Odloženo dozrevanje, zbog velike količine padavina ili navodnjavanja,uzrok je što grožđe uopšte ne uspe da sazri, te se smanjuje potencijalni kvalitet vina. Takođe, ni stres izazvan nedostatkom vode ne podstiče uvek dozrevanje.Dostupnost vode, sem na sazrevanje, može uticati i na druga svojstva loze koja su bitna za finalni kvalitet. Intenzivno navodnjavanje odlaže sazrevanje, utiče na delimično povećanje prinosa usled rasta zapremine bobica, utiče na porast ukupnih kiselina šire i smanjenje sadržaja antocijana, a usled konstantnog rasta lastara. Nasuprot tome, nedostatak vode ubrzava dozrevanje i utiče na smanjenje prinosa, zapremine bobice i sadržaja jabučne kiseline. Koliko je bitna količina vode pri vodenom stresu, još je bitnije odrediti trenutak u kome treba dodati vodu biljci.

Intenzitet svetlosti i zasečenje

Oblačno nebo može do te mere da smanji dostupno zračenje da se umanji transport produkata fotosinteze, a samim tim i utiče na strukturu bobice. Uopšte, intenzitet svetlosti raste sa smanjenjem geografske širine, iako letnji dan duže traje na većim geografskim širinama. Većina istraživanja efekata svetlosti bavi se svetlošću unutar čokota, odnosno mikroklimatskim efektima, na koje čovek ima najveći uticaj. Sa druge strane, mnogo manje radova posvećeno je opštem uticaju svetlosti, ali mogu se očekivati sledeće posledice – više zračenja, bez obzira na to da li je u pitanju intenzitet ili trajanje, uticaće na povećanje prinosa i/ili sadržaja rastvorljive materije (šećera). Veća količina zračenja usloviće porast temperature, naročito na izloženim listovima i bobicama, što dovodi do povećanja fotosintetske i metabolitičke aktivnosti.

Vetrovi

Vetar može da slomi lastare i da utiče ograničavajuće na njihov rast, veličinu lista i gustinu stoma. Takođe, jaki vetrovi mogu da izazovu i efekat hlađenja, osim smanjenja stomalne provodljivosti i nivoa respiracije. Ukupan uticaj vetra, dakle, može da smanji intenzitet fotosinteze, a samim tim i količinu rastvorljive materije. Visoke pH vrednosti u grožđu iz vetrovitih oblasti u Kaliforniji posledica su jakih vetrova, odnosno, njihovog uticaja na smanjenje stomalne provodljivosti. Utvrđeno je da zaklonjeni čokoti u vetrovitim zonama imaju veću bujnost i rod u odnosu na izložene, imaju nižu pH vrednost i nivo kalijuma u širi, ali nije bilo uticaja na rastvorljive materije i ukupne kiseline. U određenim situacijama, na zaklonjenim čokotima truljenje grozdova dešavalо se mnogo češće.

Stvaranje mezoklimata

Mezoklimati predstavljaju modifikaciju normalnih klimatskih uslova određenog podneblja (makroklimata), usled lokalnih geografskih uticaja, ili usled ljudske aktivnosti (pravljenje zaklona za odbranu od vетра, grada, ptica, svetlosti...). Upotreba mezoklimata u uzgajanju loze koristi se odavno i o tome ima dosta podataka. Vinogradari u hladnijim područjima, kao što su Nemačka, Švajcarska i Austrija, često su morali da poboljšavaju klimatske uslove izborom mezoklimata nastalim na osunčanijim stranama. To što sa nekih od tih padina potiču najbolja vina sveta sugerise da su idealni uslovi kreirani, te je iskustveno dokazano da je na njima: smanjena mogućnost pojave kasnih prolećnih i ranih jesenjih mrazeva, uopšteno viša temperaturna suma i veća akumulacija toplotne energije, oceditije zemljište koje se brzo suši, pogotovo u proleće, a kao kombinacija navedenog, obezbeđena je duža i toplija sezona sazrevanja. Takođe, karakteriše ih i više kretanja vazdušnih masa, koja ne samo da umanjuju mogućnost pojave mrazeva, već bitno utiču i na smanjenje pojave bolesti loze.

Tip zemljišta i dubina (debljina) sloja

Polazni materijal, odnosno tip stena od kojih je zemljište nastalo, definiše karakteristične delove – granit i peščar daju kameniče i pesak, dok zemljišta krečnjačkog porekla obiluju muljem i glinom. S obzirom na to da je većina vinograda na padinama određenih karakteristika, tip zemljišta biće mešavina produkata polaznog materijala. Bez obzira na poreklo zemljišta, kvalitet razvoja loze zavisi od teksture i strukture zemljišta. Za vinograde je najbolja granularna struktura, u kojoj je 25 procenata peskovitog materijala. Vinova loza se smatra biljkom sa razvijenim korenovim sistemom i karakteriše je dobra penetracija korena i do 10 m dubine. Zbog toga je za postojanost biljke, smanjenje stresa i normalno funkcionisanje najadekvatnije duboko zemljište. Na plitkim zemljištima korenov sistem će biti više površinski orijentisan, a biljka osetljivija na sušu tokom sušnih perioda. Laka, peskovita zemljišta pogodnija su za obradu, lakše se kvase ali i isušuju. Teška, glinovita zemljišta karakteriše otežana apsorpcija vode, slaba oceditost (loša drenaža), i teža obrada. Očigledno je da je za vinograde idealno zemljište koje se sastoji od gline i peska, prošarano kamenom, sa prisutnim sadržajem organske materije.

Hemski sastav zemljišta

Neutralna i blago alkalna zemljišta favorizuju dostupnost minerala za ishranu biljaka, što ne isključuje mogućnost da grožđe visokog kvaliteta može rasti i na kiselim zemljištima. Granitna i peskovita zemljišta imaju nižu pH vrednost zbog odsustva karbonata. Različiti tipovi zemljišta sastoje se iz različitih minerala. Balans minerala bez sumnje, jedan je od ključnih faktora koji utiče na razliku u kvalitetu grožđa iz susednih vinograda. Iako degradacijom stena minerali ostaju slobodni u zemljištu, da bi ih biljka usvojila treba da su u rastvorenom obliku. Visoka koncentracija hranljivih materija, zajedno sa povišenim sadržajem vlage u zemljištu uticaće na povećanu bujnost lastara, što će u većini slučajeva rezultovati padom kvaliteta vina.

Temperatura zemljišta

Određeni delovi vinograda koji imaju rano ponovno zagrevanje zemljišta, omogućuju raniji rast novih korenovih žila, ranije razvijanje, dobro sazrevanje i širu bogatiju šećerima, bojenim i aromatičnim materijama. Dugom maceracijom dobijaju se jaka, bogata, harmonična vina, dobro obojena, sa velikom količinom tanina. Sa druge strane, kasnije ponovno zagrevanje zemljišta utiče na proizvodnju vina sa slabijom strukturom i ukupnim potencijalom, ali prijatnijeg mirisa i svežijih aroma.

Ishrana vinove loze

Ishrana vinove loze ima neposredan uticaj na kvalitet grožđa i proizvoda od grožđa. Primena optimalnih količina makro i mikro elemenata direktno utiče na kvalitet grožđa. Veliki uticaj na sadržaj šećera u groždanom soku naročito ispoljavaju makro elementi: azot, kalijum i fosfor a takođe i mikroelementi: bor,

cink, mangan, molibden i bakar. Pravilna ishrana vinove loze povoljno utiče i na sadržaj mineralnih, bojenih i aromatičnih materija u grožđu. Tako, na primer pravilna upotreba određenih količina elemenata mineralne ishrane doprinosi povećanju belančevinastih i nebelančevinastih materija, zatim utiče na intenzitet i ujednačenost rasporeda bojenih materija i dr. Na sadržaj bojenih materija naročito utiču fosfor, kalijum, kalcijum i magnezijum, a takođe i bor, mangan, bakar, cink i molibden. Na prisustvo aromatičnih materija u grožđu naročit uticaj ispoljava fosfor, kalcijum, kalijum i magnezijum. Na kvalitet grožđa a kasnije i na kvalitet prerađevina naročit uticaj ispoljavaju način i vreme berbe grožđa. Mehanizovana berba vinskog grožđa, ukoliko mašine nisu tehnički usavršene, mogu imati i negativan uticaj na kvalitet grožđa i vina. Međutim, ona postaje neminovnost u područjima gde je osetan nedostatak ljudske radne snage. Prerana kao i poznja berba grožđa takođe mogu imati negativan uticaj na kvalitet grožđa i proizvoda od grožđa. Prerana berba onemogućava ispoljavanje sortnih karakteristika u smislu sadržaja šećera, ukupnih kiselina, bojenih i aromatičnih materija. Prekasnom berbom, sem ako je to planski predvideno mnogo se gubi, pre svega, na prinosu grožđa. Koncentracija šećera se povećava, ali se remete sadržaj ukupnih kiselina i sadržaj brojnih aromatičnih materija. Otuda, određivanju vremena berbe mora se posvetiti posebna pažnja i to u smislu blagovremenog započinjanja i završetka berbe, zatim i u pogledu organizacije berbe, kako bi obrano grožđe što pre stiglo do preradnih kapaciteta.

Grožđe namenjeno proizvodnji vrhunskih vina treba brati kada sadrži 22% šećera i 6-8 g/l ukupnih kiselina. Za spravljanje kvalitetnih vina grožđe mora da sadrži 18-22% šećera i 5-7 g/l ukupnih kiselina, a grožđe sorti za spravljanje stonih vina mora sadržati oko 18% šećera i 5-8 g/l ukupnih kiselina.

Kada sagledamo sve navedene činioce koji utiču na kvalitet grožđa bilo da su vinske ili stone sorte u pitanju složiće se da podizanje vinograda i njegova nega nije nimalo lak zadatak i da se njemu treba pristupiti sa puno pažnje i znanja.

Sanja Čokojević, dipl.ing.voćarstva i vinogradarstva

Zadruge, zakoni , mentalitet...

Nekada je u Srbiji bilo oko 3500 zadruga,završne račune za prošlu godinu predalo je njih oko 1100 . Primera radi, u Norveškoj postoji samo 12 zadruga, jer su članovi jedne zadruge farmeri i sa samog juga zemlje, ali i oni koji žive dve hiljade kilometara dalje,na krajnjem severu. One su one tako dobro organizovane da po finansijskoj moći zadruge u toj državi zauzimaju četvrto mesto - iza naftnih kompanija, elektroprivrede i operatera fiksne i mobilne telefonije. To znači da nije važan broj zadruga već šta one rade i kako su organizovane. U toku je i kampanja osnivanja 500 novih zadruga u Srbiji u naredne tri godine.Očekivanja su da će to biti veliki uspeh za srpsko selo ukoliko ideja o formiraju novih i obnovi starih zadruga bude realizovana, pogotovo u rubnim sredinama sa kojih se svakodnevno i masovno ljudi iseljavaju.Sa druge strane, godinama unazad proizvođači smatraju da su zakoni o zadrugama loši i da je to bila velika kočnica razvoja srpskog zadrugarstva. Međutim, koliko god da su bili dobri ili loši prethodni zakoni, pa i ovaj aktuelni, nisu sputavali proizvođače da se udružuju i organizuju svoje privređivanje preko zadruga. Dakle – mentalitet. Svako želi da u svom dvorištu ima svoju gomilu oruđa koje, ne retko, koristi samo jednom u toku godine bez ideje i želje da sve to može da kupi njih nekoliko...Našem mentalitetu treba dodati i činjenicu da se kroz generacije imovina samo delila i delila, bez obzira da li je sin ostao na selu i nastavio poljoprivrednu proizvodnju ili otišao u grad za boljim životom, pa sada zemljoradnici imaju

desetine parcela koje su raštrkane na sve strane seoskog atara, pa i dalje. Do njih treba stići i naravno, potrošiti dosta goriva od njive do njive. U Srbiji ima oko 630.000 poljoprivrednih domaćinstava - vlasnika pomenutih usitnjениh parcela, na kojima radi oko 1,4 miliona ljudi. Zbog usitnjjenosti poseda i niske produktivnosti oni su uglavnom mali, ali ne i robni proizvođači. Njihovo udruživanje, kroz revitalizaciju zadružarstva, može da promeni sadašnji položaj seljaka, što je i glavna cilj ove ideje oko formiranja novih zadruža.

A u Evropskoj uniji zadružna preduzeća su u vreme nedavne ekonomске krize i nepovoljnih uslova poslovanja pokazala stabilnost, fleksibilnost u odnosu na ostale privredne sisteme ali i solidarnost, ne samo prema svojim članovima, već pojedincima koji pripadaju lokalnoj zajednici. One su obezbedile zaposlenje za skoro sedam miliona ljudi i svojim članovima olakšale teret krize sa kojom se suočavala Evropa. Zadruge su ostvarile dobre poslovne rezultate u toku ovog lošek ekonomskog perioda, pre svega, kombinovanjem profitabilnosti, stvaranjem kvalitetnih poslova i radnih mesta, jačanjem socijalne, ekonomski i regionalne povezanosti. U Evropskoj uniji zadruge su bile i još uvek su veoma bitne, jer ima oko 160.000 zadružnih preduzeća, 123 miliona članova su vlasnici tih preduzeća u kojima je posao obezbedilo skoro 5,5 miliona ljudi. Tome treba dodati i 50.000 zadružnih preduzeća u industriji i uslugama gde radi skoro milion i po ljudi. Kroz navedene delatnosti zadruge stvaraju oko pet odsto bruto-domaćeg proizvoda svake države članice Unije. Treba reći da u EU postoji i takozvane socijalne zadruge koje su obezbedile posao u industrijskim i uslužnim sektorima za više od 30.000 ugroženih lica i osoba sa invaliditetom. Zadruge su, takođe, postale model za samozapošljavanje slobodnih profesija, posebno u sektorima socijalnih i zdravstvenih usluga, poslovne podrške i usluga od opštег interesa. I ništa manje bitno, zadruge u EU pomažu realizaciji jednog velikog cilja, a to je održiv ekonomski i socijalni razvoj regionalnih i lokalnih zajednica. Eto dobrog modela i za naše zadruge.

Srđan Cvetković, dipl.ing. poljoprivrede

Tehnika spremanja silaže od kukuruza

Optimalno vreme za žetušu silažnog kukuruza je kada je zrno u fazi **voštane zrelosti, (30-35% SM cela biljka)** tj. onda kada je unutrašnjost zrna kao testo i kada se na vrhu zrna počinje javljati malo ulegnuće i kada sadržaj skroba ima maksimalnu koncentraciju.



U fazi voštane zrelosti, boja zrna je tamnožuta, vrh zrna je još uvek vlažan, a ostatak zrna je prilično čvrst. Žetvom kukuruza u ovom stadijumu razvoja, postiže se najviši prinos SM (sadržaj SM celog useva je tada oko 30% što omogućava minimalne gubitke pri siliranju, poboljšava fermentaciju silaže i smanjuje gubitke oticanjem tečnosti) i maksimalna energetska vrednost.



Žetva u ranoj fazi zrelosti, kada kukuruz nije dovoljno zreo imaće za rezultat gubitke pri fermentaciji, pa će ovakvo hranivo imati manju hranjivu vrednost i biće manje ukusno. Visina košenja je najčešće **od 10-15 cm** od površine zemlje. Dužina seckanja u zavisnosti od vlage biljke (**0,63-1,27 cm**). Silaža sa idealnim sadržajem suve materije (**30-35%**), **secka se na dužinu od 0,6-2 cm**, a silažu sa velikom vlažnošću biljaka treba seckati na veću dužinu. Finoća seckanja, i seckanje uopšte, omogućava prodiranje soka koji sadrži šećer, u silažnu masu, bolje sabijanje i homogenizaciju silaže. Time se stvara anaerobna sredina koja pogoduje razvoju mlečno-kiselinskih bakterija i mlečno-kiselinskoj fermentaciji što poboljšava efikasnost konzervisanja i kvalitet silaže.

Pri organizovanju transporta treba uzeti u obzir sledeće faktore: raspoloživi silo prostor, stepen opremljenosti mehanizacijom, učinak kombajna, kapacitet prikolica, razdaljina transporta, brzina kretanja traktora sa prikolicama i broj radnika.

Kod nas se najviše koriste sledeći tipovi objekata za siliranje: horizontalni silosi trenčevi (od građevinskog tvrdog materijala), silo kamare bez zidova, silo jame, razne vrste inprovizovanih silosa i silo bale (veoma retko). U svetu se najčešće koriste različiti oblici silo bala, silo rukav, harvestori i dr.

PLANIRANJE KAPACITETA SILOSA, LOKACIJA I KARAKTERISTIKE SILOSA

Neophodno je uzeti u obzir sledeće parametre: broj uslovnih grla koji će se hraniti silažom, broj dana ishrane silažom (**optimalno 300**), dnevnu količinu silaže u obroku (**30 kg po uslovnom grlu**) i težinu 1 m³ silaže (**650-900 kg**). Težina silaže zavisi od vlažnosti silo mase, stepena sabijenosti i sastava silo mase.

Silos treba postaviti što bliže mestu hranjenja, obezbediti dovoljno prostora za pristup mehanizaciji, silos mora biti izolovan od površinskih i podzemnih voda i izabrano mesto mora izdržati teret punog silosa.

Veličina silo prostora treba da bude u skladu sa brojem i vrstom životinja koje će se hraniti, dužinom perioda ishrane i količinom silo mase, da obezbedi mogućnost zaptivanja, zidovi treba da su pravi i glatki, sa adekvatnom dubinom, ojačan u bočnim stranama zidova i sa obezbeđenom drenažom za silažni efluent.

PUNJENJE SILOSA I SABIJANJE SILO MASE

Priprema objekta za siliranje podrazumeva mehaničko čišćenje, dezinfekciju i dr. Način punjenja silosa zavisi od raspoložive mehanizacije i tipa silosa. Punjenje silosa potrebno je obaviti što brže i ako je moguće bez prekida. Dobra sabijenost silo mase je jedna od osnovnih prepostavki za proizvodnju

kvalitetne silaže. Istiskivanjem vazduha iz silo mase se postiže: stvaranje povoljnijih uslova za razvoj bakterija mlečne kiseline, brže snižavanje pH silaže (do ph-4,0) i smanjenje gubitaka hranljivih materija putem zagrevanja. Mali silosi trebaju biti u jednom danu napunjeni i odmah prekriveni, a veliki silosi sa visokim zidovima (preko 2 m) se mogu puniti nekoliko dana i to tako što se svakodnevno dodaje sloj mase od 1 m debljine.

POKRIVANJE SILO MASE

Po završenom punjenju i gaženju, odmah treba da se pristupi trajnom pokrivanju silosa. Obezbediti zaštitu od padavina i ulaska vode pored zidova silosa (folija). Krajevi folije moraju prelaziti najmanje 50 cm zidove silosa. Folija mora biti opterećena silo vrećama ili nekim drugim materijalom po celoj površini.

Najrasprostranjeniji je tip prekrivanja folijom koja može biti jednobojna ili dvobojna, i obavezno stabilizovana na UV zrake, bar 12 meseci. Korišćenje dvostrukе folije na silo kamarama je takođe dobro rešenje. Osim standardnih folija koje se koriste u neposrednom dodiru sa silo masom, sve se više koristi plastična folija, poput providne folije za domaćinstvo koja vrlo dobro prianja uz masu. Na nju se postavlja deblja folija, koja se može više puta koristiti. Uz ove folije koristi se i mreža koja služi kao zaštita od sitnih životinja ili vremenskih nepogoda. Najnovije rešenje, koje se nedavno pojavilo na tržištu, tzv. je film prepreka, folija vrlo nepropusna za kiseonik, vrlo stabilna, čvrsta i može se koristiti više godina.

IZUZIMANJE SILAŽE I DISTRIBUCIJA

Izuzimanje silaže može se vršiti na razne načine, ali je pravilno ako se zasecanje silo mase vrši ravno i bez rastresanja silo mase. Može se vršiti raznim sekačima, frezama, mobilnim puž izuzimačem ili mikser prikolicama. Distribucija silaže se vrši ručno, prikolicama ili mikser prikolicama. Zasečenu silažu je neophodno u što kraćem roku distribuirati grlima, kako bi se izbeglo zagrevanje i kvarenje silo mase.

Neđeljko Pipović, dipl.ing. stočarstva

IPARD program – kriterijumi prihvatljivosti

Ekonomski održivost definisana je kao korišćenje svih resursa poljoprivrednog gazdinstva u optimalnom obimu.

Poljoprivredno gazdinstvo treba da pokaže da će moći redovno da izmiruje svoje obaveze, ne dovodeći u rizik obavljanje tekućih posova na poljoprivrednom gazdinstvu.

Kriterijumi i biznis plan je osnova za IPARD Agenciju koja će na osnovu toga izvršiti odabir potencijalnih korisnika.

Potencijalni korisnici moraju da dokažu da imaju dovoljno iskustva bavljenja poljoprivredom. To se dokazuje potvrdom o aktivnom statusu poljoprivrednog gazdinstva u tom periodu, uzete iz Registra poljoprivrednih gazdinstava, ili da potencijalni korisnici imaju najmanje srednjoškolsko obrazovanje u oblasti poljoprivrede, ili visoku stručnu spremu.

Potencijalni korisnici mogu imati srednjoškolsko obrazovanje i potpisano izjavu da će pohadjati obuke u minimalnom trajanju od 50 časova predavanja u odgovarajućem sektoru pre nego što podnesu zahtev za završnu isplatu.

Korisnici IPARD podrške mogu dobiti sredstva za nabavku jednog traktora, sa maksimalnom snagom odredjenom na osnovu obima i prirode aktivnosti koji obavljaju ne većom od 100 kw.

Korisnik je obavezan da pet godina nakon konačne isplate od strane IPARD A gencije, namenski koristi investiciju bez izmena, koje značajno utiču na njenu prirodu ili na uslove sprovodenja iste.

Dragan Kolčić, dipl.ing.agroekonomije

Poštovani Poljoprivredni Proizvođači

Posetite internet stranicu www.agroponuda.com a u koliko Vi želite da ponudite svoj proizvod na prodaju obratite se nama . **Poljoprivredna Stručna i Savetodavna Služba „POLJOSERVIS“ d.o.o.** Knjaževac sa sedištem u ulici Knjaza Miloša br. 75 , 19350 Knjaževac ili tel.019/730-888

KONTAKTIRAJTE
SVOG SAVETODAVCA
I OBJAVITE PONUDU
VAŠIH PROIZVODA!





www.stips.minpolj.rs

Cene voća - zelene plijace u Srbiji za period 14.- 20.08.2017. godine

| Jedinka mera ali/da | CENTRALNA SRBIJA | NORDIJA | DOMESTIK CENE | |
|--|--|----------------|---------------|-----------|
| | | | SERBIJA | Vojvodina |
| Banana (Banana) | 150 100 100 120 120 120 10 110 100 100 100 100 130 | 100 120 120 90 | 120 120 | 120 120 |
| Breska (Peach) | 100 80 80 80 70 80 80 80 80 80 80 80 80 | 100 50 50 50 | 80 80 | 80 80 |
| Građde belo-čekasti (Grapes white) | 150 160 160 120 120 150 150 150 150 150 150 150 150 | 150 150 | 150 150 | 150 150 |
| Građde crno-čekasti (Grapes black) | 150 150 250 120 150 120 150 150 150 150 150 150 150 | 150 150 | 150 150 | 150 150 |
| Jabuk-a-Delikate žutični (Apples-Golden Delicious) | 150 120 120 100 110 | 150 | 150 | 150 |
| Jabuk-a-Sirovci (Apples-other) | 80 80 30 50 80 80 80 80 80 80 80 80 | 80 | 80 | 80 80 |
| Kajsija (Apricot) | 120 100 100 100 | 100 | 100 | 100 100 |
| Kruška (Pear) | 100 100 70 50 100 70 10 10 100 100 100 100 | 100 100 | 100 100 | 100 100 |
| Kučpina (Blackberry) | 300 250 100 160 | 100 150 150 | 100 100 | 100 100 |
| Limun (Lemon) | 300 250 300 250 250 250 | 250 250 250 | 300 300 | 250 250 |
| Mljevena (Mediterrane) | 100 80 80 80 80 70 70 80 80 80 80 80 | 70 | 100 | 80 80 |
| Oreh (Walnut) | 1200 1200 600 1200 1200 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 | 800 | 800 | 1200 1200 |
| Pomorandža (Orange) | 200 200 150 | 150 200 | 200 | 200 200 |
| Šljiva (Plum) | 60 60 60 40 80 60 70 80 80 80 80 80 | 80 80 | 80 80 | 80 80 |

Cene pouvra - zelené pišće u Srbiji za period 14.-20.06.2017. godine

**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji
za period 14.- 20.08.2017. godine**

| Jedinica mere din/kg | Centralna Srbija | | | Vojvodina | |
|---|------------------|----------|-----|-----------|----------|
| | Beograd | Kraljevo | Nis | Novi Sad | Subotica |
| Banana (Banana) | 105 | 100 | | | 90 |
| Breskva (Peach) | 55 | 50 | 50 | | 50 |
| Grožđe belo-ostale(Grapes white other) | 100 | | 100 | | |
| Grožđe crno-ostale(Grapes black other) | 100 | 100 | 100 | | |
| Jabuka-Delišce zlatni (Apples-Golden Delicious) | 65 | | 100 | | |
| Jabuka-ostale(Apples-other) | 60 | 60 | | | 40 |
| Kajalija (Apricot) | 50 | | | | |
| Kruška (Pear) | 70 | 80 | 80 | | 80 |
| Kupina (Blackberry) | 200 | | | | |
| Limun (Lemon) | 175 | 200 | 200 | | |
| Nektarina (Nectarine) | 80 | 60 | 50 | | 50 |
| Orah (Walnut) | 1100 | | | | 800 |
| Pomeranča (Orange) | 135 | | 140 | | |
| Šljiva (Plum) | 45 | 50 | 50 | | |
| Jedinica mere din/kg | Centralna Srbija | | | Vojvodina | |
| | Beograd | Kraljevo | Nis | Novi Sad | Subotica |
| Boranija-zuta(Spring bean-yellow) | 150 | | | | 100 |
| Brokolji (Broccoli) | 150 | | | | |
| Dinja (Melon) | 25 | | 40 | | |
| Karfiol (Cauliflower) | 130 | 130 | 100 | | |
| Kraslavac-salatni (Cucumber for salad) | 40 | 30 | 30 | | 40 |
| Krompir (Potato) | 25 | 25 | 30 | | 25 |
| Kupus (Cabbage) | 25 | 25 | 30 | | 40 |
| Lubenica (Watermelon) | 15 | | | | 15 |
| Luk beli (Garlic) | 350 | | 350 | | 400 |
| Luk-crnji (Onion) | 25 | 25 | 30 | | 30 |
| Paprika-babura (Pepper-babura) | 40 | | | | |
| Paprika-ostala (Pepper-other) | 60 | | 50 | | 60 |
| Paprika-šilja (Pepper-shilja) | 40 | 50 | | | |
| Paradajz (Tomato) | 40 | 40 | 40 | | 60 |
| Pasulj-beli (Beans white) | 220 | 250 | 240 | | |
| Patlidžan (Eggplant) | 30 | | | | |
| Spanać (Spinach) | 100 | | | | |
| Tikvica (Zucchini) | 30 | 25 | 20 | | 25 |
| Zelena salata-komad (Lettuce-piece) | 80 | | 35 | | |
| Sarganepa (Carrot) | 30 | 35 | 40 | | 30 |



Cetene žive stoke - stočne pješčane ploče u Srbiji za period 14.-20.06.2017. godine

| Centralna Srbija | | Vojvodina | | Srbijska | |
|---------------------------|----------|-----------|---------|-----------|-------------|
| Indeks novih radnih mesta | Ustavšt. | Radnički | Pozdrav | Zrenjanin | Smederevska |
| Beograd | >500kg | SM | 240 | 150 | 130 |
| Dobro | 50-100kg | SM | 240 | 160 | 140 |
| Bogatić | 5-25kg | SM | 240 | 170 | 150 |
| Novi Sad | <5kg | SM | 240 | 180 | 160 |
| Kikinda | SM | 240 | 190 | 170 | 150 |
| Novičko | SM | 240 | 200 | 180 | 160 |
| Sombor | SM | 240 | 210 | 190 | 170 |
| Mitrovica | SM | 240 | 220 | 200 | 180 |
| Šabac | SM | 240 | 230 | 210 | 190 |
| Pančevo | SM | 240 | 240 | 220 | 200 |
| Kraljevo | SM | 240 | 250 | 230 | 210 |
| Vranež | SM | 240 | 260 | 240 | 220 |
| Zajecar | SM | 240 | 270 | 250 | 230 |
| Smederevo | SM | 240 | 280 | 260 | 240 |
| Požarevac | SM | 240 | 290 | 270 | 250 |
| Kragujevac | SM | 240 | 300 | 280 | 260 |
| Lazarevac | SM | 240 | 310 | 290 | 270 |
| Nis | SM | 240 | 320 | 300 | 280 |
| Priština | SM | 240 | 330 | 310 | 290 |
| Šabac | SM | 240 | 340 | 320 | 300 |
| Čačak | SM | 240 | 350 | 330 | 310 |
| Deoigrad | SM | 240 | 360 | 340 | 320 |
| Kraljevo | SM | 240 | 370 | 350 | 330 |
| Lazarevac | SM | 240 | 380 | 360 | 340 |
| Požarevac | SM | 240 | 390 | 370 | 350 |
| Vranež | SM | 240 | 400 | 380 | 360 |
| Zajecar | SM | 240 | 410 | 390 | 370 |
| Smederevo | SM | 240 | 420 | 400 | 380 |
| Požarevac | SM | 240 | 430 | 410 | 390 |
| Kraljevo | SM | 240 | 440 | 420 | 400 |
| Lazarevac | SM | 240 | 450 | 430 | 410 |
| Priština | SM | 240 | 460 | 440 | 420 |
| Šabac | SM | 240 | 470 | 450 | 430 |
| Čačak | SM | 240 | 480 | 460 | 440 |
| Deoigrad | SM | 240 | 490 | 470 | 450 |
| Kraljevo | SM | 240 | 500 | 480 | 460 |
| Lazarevac | SM | 240 | 510 | 490 | 470 |
| Požarevac | SM | 240 | 520 | 500 | 480 |
| Vranež | SM | 240 | 530 | 510 | 490 |
| Zajecar | SM | 240 | 540 | 520 | 500 |
| Smederevo | SM | 240 | 550 | 530 | 510 |
| Požarevac | SM | 240 | 560 | 540 | 520 |
| Kraljevo | SM | 240 | 570 | 550 | 530 |
| Lazarevac | SM | 240 | 580 | 560 | 540 |
| Priština | SM | 240 | 590 | 570 | 550 |
| Šabac | SM | 240 | 600 | 580 | 560 |
| Čačak | SM | 240 | 610 | 590 | 570 |
| Deoigrad | SM | 240 | 620 | 600 | 580 |
| Kraljevo | SM | 240 | 630 | 610 | 590 |
| Lazarevac | SM | 240 | 640 | 620 | 600 |
| Požarevac | SM | 240 | 650 | 630 | 610 |
| Vranež | SM | 240 | 660 | 640 | 620 |
| Zajecar | SM | 240 | 670 | 650 | 630 |
| Smederevo | SM | 240 | 680 | 660 | 640 |
| Požarevac | SM | 240 | 690 | 670 | 650 |
| Kraljevo | SM | 240 | 700 | 680 | 660 |
| Lazarevac | SM | 240 | 710 | 690 | 670 |
| Priština | SM | 240 | 720 | 700 | 680 |
| Šabac | SM | 240 | 730 | 710 | 690 |
| Čačak | SM | 240 | 740 | 720 | 700 |
| Deoigrad | SM | 240 | 750 | 730 | 710 |
| Kraljevo | SM | 240 | 760 | 740 | 720 |
| Lazarevac | SM | 240 | 770 | 750 | 730 |
| Požarevac | SM | 240 | 780 | 760 | 740 |
| Vranež | SM | 240 | 790 | 770 | 750 |
| Zajecar | SM | 240 | 800 | 780 | 760 |
| Smederevo | SM | 240 | 810 | 790 | 770 |
| Požarevac | SM | 240 | 820 | 800 | 780 |
| Kraljevo | SM | 240 | 830 | 810 | 790 |
| Lazarevac | SM | 240 | 840 | 820 | 800 |
| Priština | SM | 240 | 850 | 830 | 810 |
| Šabac | SM | 240 | 860 | 840 | 820 |
| Čačak | SM | 240 | 870 | 850 | 830 |
| Deoigrad | SM | 240 | 880 | 860 | 840 |
| Kraljevo | SM | 240 | 890 | 870 | 850 |
| Lazarevac | SM | 240 | 900 | 880 | 860 |
| Požarevac | SM | 240 | 910 | 890 | 870 |
| Vranež | SM | 240 | 920 | 900 | 880 |
| Zajecar | SM | 240 | 930 | 910 | 890 |
| Smederevo | SM | 240 | 940 | 920 | 900 |
| Požarevac | SM | 240 | 950 | 930 | 910 |
| Kraljevo | SM | 240 | 960 | 940 | 920 |
| Lazarevac | SM | 240 | 970 | 950 | 930 |
| Priština | SM | 240 | 980 | 960 | 940 |
| Šabac | SM | 240 | 990 | 970 | 950 |
| Čačak | SM | 240 | 1000 | 980 | 960 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1010 | 990 | 970 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1020 | 1000 | 980 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1030 | 1010 | 990 |
| Požarevac | SM | 240 | 1040 | 1020 | 1000 |
| Vranež | SM | 240 | 1050 | 1030 | 1010 |
| Zajecar | SM | 240 | 1060 | 1040 | 1020 |
| Smederevo | SM | 240 | 1070 | 1050 | 1030 |
| Požarevac | SM | 240 | 1080 | 1060 | 1040 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1090 | 1070 | 1050 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1100 | 1080 | 1060 |
| Priština | SM | 240 | 1110 | 1090 | 1070 |
| Šabac | SM | 240 | 1120 | 1100 | 1080 |
| Čačak | SM | 240 | 1130 | 1110 | 1090 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1140 | 1120 | 1100 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1150 | 1130 | 1110 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1160 | 1140 | 1120 |
| Požarevac | SM | 240 | 1170 | 1150 | 1130 |
| Vranež | SM | 240 | 1180 | 1160 | 1140 |
| Zajecar | SM | 240 | 1190 | 1170 | 1150 |
| Smederevo | SM | 240 | 1200 | 1180 | 1160 |
| Požarevac | SM | 240 | 1210 | 1190 | 1170 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1220 | 1200 | 1180 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1230 | 1210 | 1190 |
| Priština | SM | 240 | 1240 | 1220 | 1200 |
| Šabac | SM | 240 | 1250 | 1230 | 1210 |
| Čačak | SM | 240 | 1260 | 1240 | 1220 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1270 | 1250 | 1230 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1280 | 1260 | 1240 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1290 | 1270 | 1250 |
| Požarevac | SM | 240 | 1300 | 1280 | 1260 |
| Vranež | SM | 240 | 1310 | 1290 | 1270 |
| Zajecar | SM | 240 | 1320 | 1300 | 1280 |
| Smederevo | SM | 240 | 1330 | 1310 | 1290 |
| Požarevac | SM | 240 | 1340 | 1320 | 1300 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1350 | 1330 | 1310 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1360 | 1340 | 1320 |
| Priština | SM | 240 | 1370 | 1350 | 1330 |
| Šabac | SM | 240 | 1380 | 1360 | 1340 |
| Čačak | SM | 240 | 1390 | 1370 | 1350 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1400 | 1380 | 1360 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1410 | 1390 | 1370 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1420 | 1400 | 1380 |
| Požarevac | SM | 240 | 1430 | 1410 | 1390 |
| Vranež | SM | 240 | 1440 | 1420 | 1400 |
| Zajecar | SM | 240 | 1450 | 1430 | 1410 |
| Smederevo | SM | 240 | 1460 | 1440 | 1420 |
| Požarevac | SM | 240 | 1470 | 1450 | 1430 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1480 | 1460 | 1440 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1490 | 1470 | 1450 |
| Priština | SM | 240 | 1500 | 1480 | 1460 |
| Šabac | SM | 240 | 1510 | 1490 | 1470 |
| Čačak | SM | 240 | 1520 | 1500 | 1480 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1530 | 1510 | 1490 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1540 | 1520 | 1500 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1550 | 1530 | 1510 |
| Požarevac | SM | 240 | 1560 | 1540 | 1520 |
| Vranež | SM | 240 | 1570 | 1550 | 1530 |
| Zajecar | SM | 240 | 1580 | 1560 | 1540 |
| Smederevo | SM | 240 | 1590 | 1570 | 1550 |
| Požarevac | SM | 240 | 1600 | 1580 | 1560 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1610 | 1590 | 1570 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1620 | 1600 | 1580 |
| Priština | SM | 240 | 1630 | 1610 | 1590 |
| Šabac | SM | 240 | 1640 | 1620 | 1600 |
| Čačak | SM | 240 | 1650 | 1630 | 1610 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1660 | 1640 | 1620 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1670 | 1650 | 1630 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1680 | 1660 | 1640 |
| Požarevac | SM | 240 | 1690 | 1670 | 1650 |
| Vranež | SM | 240 | 1700 | 1680 | 1660 |
| Zajecar | SM | 240 | 1710 | 1690 | 1670 |
| Smederevo | SM | 240 | 1720 | 1700 | 1680 |
| Požarevac | SM | 240 | 1730 | 1710 | 1690 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1740 | 1720 | 1700 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1750 | 1730 | 1710 |
| Priština | SM | 240 | 1760 | 1740 | 1720 |
| Šabac | SM | 240 | 1770 | 1750 | 1730 |
| Čačak | SM | 240 | 1780 | 1760 | 1740 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1790 | 1770 | 1750 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1800 | 1780 | 1760 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1810 | 1790 | 1770 |
| Požarevac | SM | 240 | 1820 | 1800 | 1780 |
| Vranež | SM | 240 | 1830 | 1810 | 1790 |
| Zajecar | SM | 240 | 1840 | 1820 | 1800 |
| Smederevo | SM | 240 | 1850 | 1830 | 1810 |
| Požarevac | SM | 240 | 1860 | 1840 | 1820 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1870 | 1850 | 1830 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1880 | 1860 | 1840 |
| Priština | SM | 240 | 1890 | 1870 | 1850 |
| Šabac | SM | 240 | 1900 | 1880 | 1860 |
| Čačak | SM | 240 | 1910 | 1890 | 1870 |
| Deoigrad | SM | 240 | 1920 | 1900 | 1880 |
| Kraljevo | SM | 240 | 1930 | 1910 | 1890 |
| Lazarevac | SM | 240 | 1940 | 1920 | 1900 |
| Požarevac | SM | 240 | 1950 | 1930 | 1910 |
| Vranež | SM | 240 | 1960 | 1940 | 1920 |
| Zajecar | SM | 240 | 1970 | 1950 | 1930 |
| Smederevo | SM | 240 | 1980 | 1960 | 1940 |
| Požarevac | SM | 240 | 1990 | 1970 | 1950 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2000 | 1980 | 1960 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2010 | 1990 | 1970 |
| Priština | SM | 240 | 2020 | 2000 | 1980 |
| Šabac | SM | 240 | 2030 | 2010 | 1990 |
| Čačak | SM | 240 | 2040 | 2020 | 2000 |
| Deoigrad | SM | 240 | 2050 | 2030 | 2010 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2060 | 2040 | 2020 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2070 | 2050 | 2030 |
| Požarevac | SM | 240 | 2080 | 2060 | 2040 |
| Vranež | SM | 240 | 2090 | 2070 | 2050 |
| Zajecar | SM | 240 | 2100 | 2080 | 2060 |
| Smederevo | SM | 240 | 2110 | 2090 | 2070 |
| Požarevac | SM | 240 | 2120 | 2100 | 2080 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2130 | 2110 | 2090 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2140 | 2120 | 2100 |
| Priština | SM | 240 | 2150 | 2130 | 2110 |
| Šabac | SM | 240 | 2160 | 2140 | 2120 |
| Čačak | SM | 240 | 2170 | 2150 | 2130 |
| Deoigrad | SM | 240 | 2180 | 2160 | 2140 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2190 | 2170 | 2150 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2200 | 2180 | 2160 |
| Požarevac | SM | 240 | 2210 | 2190 | 2170 |
| Vranež | SM | 240 | 2220 | 2200 | 2180 |
| Zajecar | SM | 240 | 2230 | 2210 | 2190 |
| Smederevo | SM | 240 | 2240 | 2220 | 2200 |
| Požarevac | SM | 240 | 2250 | 2230 | 2210 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2260 | 2240 | 2220 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2270 | 2250 | 2230 |
| Priština | SM | 240 | 2280 | 2260 | 2240 |
| Šabac | SM | 240 | 2290 | 2270 | 2250 |
| Čačak | SM | 240 | 2300 | 2280 | 2260 |
| Deoigrad | SM | 240 | 2310 | 2290 | 2270 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2320 | 2300 | 2280 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2330 | 2310 | 2290 |
| Požarevac | SM | 240 | 2340 | 2320 | 2300 |
| Vranež | SM | 240 | 2350 | 2330 | 2310 |
| Zajecar | SM | 240 | 2360 | 2340 | 2320 |
| Smederevo | SM | 240 | 2370 | 2350 | 2330 |
| Požarevac | SM | 240 | 2380 | 2360 | 2340 |
| Kraljevo | SM | 240 | 2390 | 2370 | 2350 |
| Lazarevac | SM | 240 | 2400 | 2380 | 2360 |
| Priština | SM | 240 | 2410 | 2390 | 2370 |
| Šabac | SM | 240 | 2420 | 2400 | 2380 |
| Čačak | SM | 240</td | | | |

Klinične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 14. – 20.08.2017. godine

| Geografske mere kg/kg | Tehnički razred | Razred | Grand Bregajard | Brunet-Boyerard | Pengard | Mitavsko | Nisavsko | Podunavsko | Radeški | Moravički | Sumadijsko | Jablanicko-banatsko | Severno-banatsko | Zagoričko-banatsko | Streljko-banatsko | Dominantna cena - Srbija |
|--------------------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|---------|----------|----------|------------|---------|-----------|------------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| Škorci | >500kg | Hf | 220 | | | | | | | | | | | | | 230 |
| Škorci | >500kg | Sh | 250 | 225 | 240 | 230 | 230 | 230 | 240 | | | | | | | 230 |
| Dibe | sređene | sređene | | | | | | | | | | | | | | |
| Dibe | sređene | sređene | | | | | | | | | | | | | | |
| Jagodina | sređene | sređene | | | | | | | | | | | | | | 280 |
| Junak | 350-450kg | sređene | | | | | | | | | | | | | | |
| Junak | >450kg | sređene | 240 | | | | | | | | | | | | | 240 |
| Kostajnica | sređene | Sh | 150 | 145 | 160 | 150 | 160 | 160 | 110 | 140 | 160 | | | | | 160 |
| Kostajnica | >13kg | sređene | 120 | 140 | | | | | 140 | 145 | 70 | 110 | | | | 140 |
| Orašac | sređene | sređene | | | | | | | | | | | | | | 120 |
| Pozarevac | 16-25kg | sređene | 250 | 260 | 200 | 250 | 240 | 200 | 220 | 220 | 200 | | | | | 350 |
| Teherd | 80-160kg | Sh | 350 | | | | | | | | | | | | | 350 |
| Tobajrid | 80-120kg | sređene | 200 | 150 | 175 | 200 | 170 | 180 | 180 | 90 | 190 | 200 | | | 200 | |
| Tobajrid | >120kg | sređene | 140 | 170 | | | | | 160 | 155 | 80 | 160 | | | | 160 |
| Šapeta | sređene | sređene | | | | | | | | | | | | | | |

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 14.- 20.08.2017. godine

| Proizvod | Mesto prodaje | Zemlje | Centralna Srbija | | | | | | | | | | Vojvodina | | | | |
|---|---------------|------------|------------------|------------|-------|------------|----------|-----------|-----------|----------|---------|--------------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|
| | | | Bogograd | Obrenovac | Čačak | Kragujevac | Kraljevo | Požarevac | Smederevo | Vrnjačka | Zajecar | Nikola Tesla | Novi Sad | Sombor | Mitrovica | Subotica | Zrenjanin |
| kuksun (plavjen, prirodno sušen) | čok 50kg | Gačinšto | | | | | | | | | | | 25 | 17 | 17,5 | | |
| kuksun (plavjen, prirodno sušen) | minar | Gačinšto | | | | | | | | | | | | | | | 16,7 |
| kuksun (plavjen, vrućači sušen) | čok 50kg | Gačinšto | | | | | | | | | | | | | | | 17,5 |
| Luzerna (sevo u balama) | | | bala 12-25kg | Gačinšto | 18 | | 20 | 20 | 15 | 17 | | 22 | 16 | | | | |
| pišanca | | | čok 50kg | Gačinšto | | | 22 | 20 | | 21 | | | 18 | | | | |
| Stroši jčam | | | čok 50kg | Gačinšto | | | 23 | | 20 | | | | 16 | | | | |
| Luzernino tršnje (min 15% protein) čok 25kg | | | | Habrodraga | 50 | | 40 | | | | | | 18 | | | | |
| pišanca (nov rod) | | | | Habrodraga | | 20 | | | | | | | | | | | |
| pišanca | | | čok 50kg | Habrodraga | | | 20 | | | | | | 19 | | | | |
| Sojne saborne (44% protein) | čok 33kg | Habrodraga | 75 | 78 | 66 | 75 | 70 | | 82 | 85 | | | 85 | | | | 61 |
| Sojno armo | čok 50kg | Habrodraga | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| Strošno bršnje | čok 33kg | Habrodraga | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sundarčeve sâčme (33% protein) | čok 33kg | Habrodraga | 30 | 45 | 35 | 28 | 35 | | 39 | 35 | | | 20 | 17 | | | 23 |
| kuksun (plavjen, prirodno sušen) | čok 50kg | Pjaca | 24 | 25 | 23,5 | 20 | 30 | | 22 | 25 | | | | | | | 18,75 |
| Luzerna (sevo u balama) | | | bala 12-25kg | Pjaca | | | 16 | 15 | | 16 | | | | | | | |
| pišanca | | | čok 50kg | Pjaca | 20 | 24 | 22 | 22 | 20 | 24 | | | 19 | | | | 17,6 |
| Sojno armo | pišanca | | | Pjaca | | | | | | | | | | | | | |
| Stroši jčam | čok 50kg | Pjaca | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strošno bršnje | čok 33kg | Pjaca | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sundarčet (armo) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kuksun (plavjen, prirodno sušen) | čok 50kg | Slote | | | | | | | | | | | | | | | |
| kuksun (plavjen, vrućači sušen) | | Slote | | | | | | | | | | | | | | | |
| pišanca | | Slote | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stroši jčam | | Slote | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strošno bršnje | | Slote | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sundarčet (armo) | pišanca | | | | | | | | | | | | | | | | |