



Broj 1.

Prihrana pšenice azotom – važna agrotehnička mera u proleće

Period mirovanja voćaka

Agrotehnika proizvodnje jarog stočnog graška

Ile de France

Osnivanje zadruge i zadružna pravila

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

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. Prihrana pšenice azotom – važna agrotehnička mera u proleće - Valentina Aleksić	1-2
2 . Period mirovanja voćaka - Sanja Čokojević	2-4
3. Agrotehnika proizvodnje jarog stočnog graška - Srđan Cvetković	5-6
4. Ile de France - Neđeljko Pipović	6-7
5. Osnivanje zadruge i zadružna pravila – Dragan Kolčić	7-10
6. Agroponuda / STIPS	12-19

Tiraž: 150 primeraka

Prihrana pšenice azotom – važna agrotehnička mera u proleće



Stanje useva

Zahvaljujući povoljnijim vremenskim uslovima i intenzivnijoj setvi, ukupno stanje zasejanih površina pod strninama se može oceniti kao veoma povoljno, u sadašnjem trenutku. Za useve zasejane u superranim rokovima (kraj septembra - 10. oktobar) i s povećanim normama setve, ne može se reći da su u povoljnoj situaciji. Nisu prerasli vegetativnu fazu, ali je moguće da će se to desiti ukoliko ne dođe do zaustavljanja vegetacije. Bokorenje će se nastaviti, a ranozrelije sorte mogu u martu započeti i porast u stablo, kao što se to već ovih dana dešava s tritikaleom. Pšenica zasejana polovinom oktobra ima dva-tri bočna izdanka, a ona zasejana krajem oktobra ima jedan-dva. Ovakvi usevi se nalaze na oko 80 odsto površina. Ako se prepostavi da ima poniklih 400 biljaka po kvadratnom metru, ukupan broj izdanaka je 1.000-2.400 po kvadratnom metru. Klasove će doneti 600-800 izdanaka, a ostali izdanci će odumreti.

Međutim, oni će potrošiti određenu količinu vode (za svoj porast i kroz transpiraciju) i hranljivih materija. Hraniva će biljka translokacijom dobrim delom iskoristiti, dok se gubitak vode ne može nadoknaditi. U mnogim slučajevima će morati da se upotrebe regulatori rasta još u fazi bokorenja (tokom marta). Ovako razvijeni usevi već tokom jeseni usvoje 40-60 kilograma azota po hektaru, što se mora uzeti u obzir prilikom određivanja doze azota za prihranjivanje. Prednost useva iz ranih i optimalnih rokova setve je u većoj razvijenosti korenovog sistema. Dubina korena kod biljaka u punom bokorenju je od 30 do 60 centimetara.

Iako je tek polovina zime, misli ratara su usmerene prema merama nege strnih žita koje slede. Prihranjivanje azotom je deo sistema mineralne ishrane pšenice i drugih strnina. Prolećna primena azota se može smatrati i merom nege. Proizvodna godina u toku je po mnogo čemu specifična u odnosu na prethodne. Povoljni vremenski uslovi u periodu setve uticali su na to da proizvođači započnu poslove i pre optimalnih rokova. Pale su kiše, a temperature su bile više od prosečnih, što je doprinelo brzom i ujednačenom nicanju žita. Poučeni lošim iskustvima iz prethodne godine, kada su propušteni rani rokovi, proizvođači su požurili sa setvom. I, mora se reći, nisu poštovali preporuke o gustini setve za pojedine sorte pšenice. Prevelika gustina je i posledica velike upotrebe nedeklarisanog semena, čija upotrebljivost nije bila poznata. Ceo oktobar, pa i dobar deo

meseca novembra bio je povoljan za obradu, predsetvenu pripremu zemljišta i za samu setvu. To je doprinelo da budu zasejane mnogo veće površine nego prethodnih godina.

Kada vremenski uslovi dozvole treba obaviti analizu zemljišta na sadržaj lako pristupačnog azota (nitratnog N), danas imamo na raspolaganju I uređaje za direktno merenje sadržaja azota u lišću "GREEN SEEKER" (zeleni tragač) koji pružaju ključne informacije potrebne za kontrolisanu upotrebu azota u prihranjivanju. Dosadašnje probne analize su pokazale izuzetno veliku varijabilnost u sadržaju nitrata, posebno u sadržaju i distribuciji vlage u profilu zemljišta. Najveća varijabilnost vlage je u sloju 60-90 centimetara. Stanje vlage se značajno poboljšalo u odnosu na decembarske analize. Azot je koncentrisan u sloju zemljišta 30-60, a najmanje ga je u sloju 60-90 centimetara. Sloj zemljišta 90-120 centimetara je potpuno suv (10,1-15,1% vlage), a u njemu nema nitratnog azota (6-10 kg/ha). Ovaj sloj zemljišta nije važan za strna žita, ali je veoma bitan za kukuruz. Stanje ovog sloja svedoči o velikom deficitu vlage i potencijalnim problemima koji mogu zadesiti prolećne useve.

Zbog svega iznetog, bilo bi uputno da svi veći proizvođači strnih žita analiziraju zemljišta kako bi držali azotnu ishranu pod kontrolom, uštedeli novac i kako ne bi povećavali rizik svoje proizvodnje.

Suvišak azota razneže biljke i slabi njihovu otpornost na biotičke (patogeni) i abiotičke (suša, visoke temperature, poleganje i sl.) stresove, a manjak dovodi, sigurno, do sniženja prinosa i tehnološkog kvaliteta zrna pšenice. Zbog toga je vrlo važno što preciznije odrediti optimalnu dozu azota. Primena N-min. metode je najsigurniji način da se dođe do optimalne doze azota. Uvek se prihrana pšenice prvo radi kod useva iz najranije setve, a kasnije idemo ka kasnijim setvama. Bilo bi dobro ako se radi o većoj količini azota koja je potrebna da se ona podeli u dve prihrane. Tada se radi jedna prihana pšenice krajem februara, a druga mesec dana kasnije. S tim što ta količina nije podeljena na jednakе delove, jer nam je udarna ta prva prihrana pšenice. Odnos je 60-70 posto đubriva u prvoj prihrani i 30-40 posto u drugoj prihrani.

Vreme prihrane

Bez obzira da li oni to uneli u januaru ili februaru, biljke počinju da koriste prihranu tek kada krenu da rastu. A to je najčešće u našim agroekološkim uslovima u prvoj dekadi marta" Nema potrebe za žurbom, osim ako se nisu pojavili simptomi nedostatka azota, na parcelama na kojima jesen je unošen azot (i PK), odnosno gde su prinosi kukuruza bili solidni, a žetveni ostaci zaorani. Početak prihranjivanja bi trebalo da usledi posle 10. marta.

Suviše bujne useve treba prihranjivati još kasnije, kako se bokorenje ne bi pojačavalo i dovelo do ranog poleganja (u fazi intenzivnog porasta).

Treba voditi računa o sortnim specifičnostima kada je reč o azotu, kako to preporučuju autori sorti.Korekciju doze azota treba obaviti i prema broju poniklih biljaka. Ako ima više od 500 biljaka po kvadratnom metru, dozu azota treba smanjivati za 10 odsto. Ako je sklop ređi (manje od 400 biljaka/m²), dozu azota treba povećavati za isti procenat.

Valentina Aleksić, dipl.ing. melioracija zemljišta i voda

Period mirovanja voćaka

Zimsko mirovanje je period u godišnjem ciklusu razvoja u kome se odvija latentni život voćaka, odnosno njihove funkcije su svedene na minimum. Neki fiziološki procesi prestaju dok se drugi i dalje odvijaju smanjenim intezitetom (npr. disanje, transpiracija, transformacija organskih materija).

Period zimskog mirovanja deli se na: početno, duboko-biološko (obavezno), ekološko (prinudno) i završno mirovanje. Početno zimsko mirovanje nastaje znatno pre opadanja lišća. U ovom periodu dolazi do "kaljenja" voćaka, što podrazumeva odvijanje biohemičkih procesa usmerenih u pravcu sinteze zaštitnih materija u cilju povećanja otpornosti tkiva prema niskim temperaturama. Pri temperaturama nešto nižim od 0°C dolazi do pretvaranja skroba u šećer i na taj način se povećava otpornost ćelija prema mrazevima. Pri još nižim temperaturama, sadržaj šećera i lipida u ćelijama se povećava uz istovremeno odvajanje protoplazme od zida ćelija i značajno dehidratisanje ćelije. Ovaj proces se nastavlja i u periodu fiziološkog mirovanja. Za uspešno fiziološko mirovanje neophodne su temperature niže od 5°C (0°C do 5°C) dok temperature više od 5°C produžavaju ovaj period. Broj dana za fiziološko mirovanje kod pojedinih vrsti se razlikuje i kreće npr: kod jabuke 45-60 dana, kod kruške 45 dana, kod breskve 45-60 dana... Završno mirovanje predstavlja prelaz iz mirovanja u vegetaciju, kada se dešavaju procesi suprotni procesu kaljenja. U ovom periodu povećava se količina vode u ćelijama i počinje kretanje sokova od korena i starijih delova ka mlađim delovima stabla. Ovaj proces teče postepeno i ne javlja se istovremeno na svim delovima stabla. U godinama sa većim temperaturnim kolebanjima, dolazi do oštećenja delova stabla koji su izloženi jačem zagrevanju (pučanje kore debla i skeletnih grana). Pod uticajem niskih temperatura ovaj proces se ne može zaustaviti.

Ekološko mirovanje vezano je za temperaturne prilike koje vladaju po završetku zimskog mirovanja, jer tada pada otpornost voćaka prema niskim temperaturama. Ono ne dopušta da voćka krene i procveta (u protivnom bi došlo do smrzavanja). Prekinuti ga mogu toplije vremenske prilike. U zadnjih deset godina, usled klimatskih promena, došlo je do znatnog smanjenja ekološkog mirovanja, što nije dobro.



KAKO MOŽEMO USPORITI KRETANJE VEGETACIJE?

Krečenje voćki možemo pomenuti kao agrotehničku meru zaštite.

Belenje kore stabla, račvišta prvog sprata krune voćke i ramenih grana, nadoknađuje nedostatak lista u toku zime. Preko leta, lišće zasenjuje ove delove i sprečava njihovo prekomerno zagrevanje. Za vreme zime taj zadatak ispunjava krečenje. Sprečavanje zagrevanja kore omogućuje bezbedno prezimljavanje voćki, bez opasnosti od izmrzavanja. Ono usporava kretanje vegetacije za 7-10 dana, što je najčešće dovoljno da se izbegnu kasni prolećni mrazevi. Krečenjem, se ne suzbijaju štetočine voćki, ali se ometa i sprečava njihovo prezimljavanje pod ispucalom korom debla i grana. (Rane na kori voćki, nastale izmrzavanjem, i tako fiziološki oslabljena stabla, u velikom broju naseljavaju sekundarne štetočine koje ubrzavaju propadanje oštećenih biljki).

Da bi ispunili sve ove zadatke, krečenje se obavlja u periodu Novembar-Januar.

Kreči se deblo, račvišta i ramene grane.

Koštičavo voće je osjetljivije od jabučastog i obavezno ga treba okrečiti.

U sastav krečne smeše ulazi 5kg negašenog kreča, 1/2 kg kuhinjske soli i $\frac{1}{4}$ kg sumpora u prahu.

Za voće je od presudnog značaja temperatura zemljišta. Kada dođe do zagrevanja zemljišta na preko 10 stepeni koren kreće sa svojom funkcijom, aktivira sokove, a nakon toga kreću i pupoljci. Još uvek ništa nije alarmantno, ali je, u principu, februar presudan u voćarstvu. Ukoliko i februar bude topao onda se može očekivati i da započne taj proces. Voće u tom slučaju cveta ranije i prvi prolećni mraz napravi štetu, a najugroženije će biti kajsije i breskve jer najranije kreću iz faze mirovanja u vegetaciju.

Nedovoljno izlaganje niskim temperaturama u toku zime izaziva osipanje cvetnih pupoljaka, neujednačeno cvetanje i listanje, zametanje plodova znatno pre listanja i njihovo opadanje. Tokom zimskog perioda kada porastu temperaturne iznad nule neophodno je okrečiti stabla, jer to može ublažiti određena temperaturna kolebanja i oštećenja.

Sanja Čokojević, dipl.inž.vičarstva i vinogradarstva

Agrotehnika proizvodnje jarog stočnog graška

Ozimi točni grašak je dobar kao zelena krma i za spremanje silaže, a jare forme za dobijanje zrna koje, u zavisnosti od sorte i uslova gajenje, može da sadrži od 24 pa do 30 procenata proteina. Stočni grašak se odlikuje visokom svarljivošću, ne može u potpunosti da zameni soju, ali gajenjem ove kulture može da se nadomesti manjak proteina biljnog porekla. U odnosu na soju stočni grašak ima neke prednosti,a najvažnija je da njegovo zrno ne sadrži antinutritivne materije tako da u ishrani stoke može da se koristi bez termičke obrade. Jari stočni grašak ima kratak period vegetacije i daje dobar prinos u uslovima visoke temperature.Optimalni rok za setvu jarog stočnog graška je poslednja dekada februara i traje do polovine marta. Nema posebne zahteve prema zemljištu, a dobar rezultat daje i na kiselim zemljištima sa pH vrednošću oko 5, što je važno za neka brdska i za zemljišta nižih proizvodnih svojstava. Posebno dobri rezultati se dobijaju sa graškom za proizvodnju krme, u vidu senaže. Gaji se kao čist usev ili kao smeša,uglavnom, sa ovsem.U toj kombinaciji treba posejati 150 kg semena graška i 30 kg ovsa i ovaj setveni sklop obezbeđuje 40 do 50 tona zelene mase po hektaru.U pogledu plodoreda jari grašak za zrno nema posebnih zahteva. Najviše mu, kao predusev, odgovaraju strnine ili okopavine, ali ne i ostale mahunarke. Grašak ne podnosi monokulturu pa se na istu parcelu seje tek posle 4 – 5 godina. Odličan je predusev svim ratarskim kulturama, jer kao leguminoza ostavlja zemljištu značajnu količinu azota i organskih materija. Stočni grašak kao predusev utiče na povećanje prinosa kultura koje dolaze na istu površinu za 10 – 30 procenata.Proizvodnja graška za zrno ima tendenciju porasta, što najbolje pokazuje veća potražnja semena.

Osnovnu obradu zemljišta treba obaviti u jesen, a priprema za setvu sastoji se od tanjiranja i drljanja i usitnjavanja setvene površine setvospremačem. Kultiviranje tla vrši se pred setvu na na 8 – 10 cm dubine. Treba upotrebiti 40 – 80 kg/ha azota, 70 – 80 kg/ha fosfora i 80 – 120 kg/ha kalijuma. Fosfor i kalijum dodaju se u osnovnoj obradi, a azot dve do tri nedelje pre setve.Veoma je važno da u početku vegetacije mlade biljke imaju dovoljnu količinu pristupačnog azota u zemljištu, kako usev ne bi zaostao u porastu. Kada dođe do formiranja kvržica na korenju najveći deo azota grašak obezbeđuje azotifikacijom atmosferskog azota, pa u kasnijim fazama treba biti obazriv pri unosu mineralnih đubriva, naročito azota,čiji višak izaziva veliko bujanje i poleganje useva, neujednačeno cvetanje, produženje vegetacije i neujednačeno sazrevanje.

Kao nega useva obavlja se drljanje radi razbijanja pokorice, suzbijanje korova i po potrebi prihranjivanje i navodnjavanje. Seje se žitnim sejalicama na 12,5 cm pri čemu razmak biljaka u redu treba da bude veći, a moguća je i setva na 25 cm između redova, zatvoranjem svake druge lule na sejalici, što zavisi od uslova (tipa zemljišta i padavina).Optimalna dubina setve je 3 – 5 cm. Seme klijira na 2 – 4 °C. U fazi klijanja može da podnese mraz i od -4 do – 6 °C. Optimalna

temperatura razvoja je 12 – 18 °C, a za cvetanje 16 – 20 °C. Traži dosta vlage u fazi cvetanja i oplodnje. Međutim, prevelika vлага može da dovede do poleganja. Najveći prinos daje na dubokim i plodnim zemljištima, ali dobro uspeva na laksim i peskovitim ilovačama, uz dovoljno vlage. Kada je u pitanju proizvodnja zelene stočne hrane grašak treba kosit i kada je u punom cvetu i kada počinje formiranje prvih mahuna. Tada se dobija najkvalitetnija biomasa. Ako je procenat suve materije oko 15% dobijamo prinos suve materije od ok 5-6 t/ha. Ako se priprema silaža grašak se kosi u fazi mlečno-voštane zrelosti, pri sadržaju suve materije od oko 25- 28 procenata. Zbog nejednakog sazrevanja momenat žetve proteinског graška je relativno teško odrediti, ali princip je da se žetva započinje kada je vлага oko 20 procenata ili manje. Kada je vлага 14 do 15% dolazi do oštećenja zrna. Dobar prinos zrna je od 3,5 do 5 t/ha, a genetski potencijal skoro 7 t/ha.

Srđan Cvetković, dipl.ing. poljoprivrede

Ile de France

Rasa je nastala u Francuskoj poljoprivrednoj regiji Ile de france blizu Pariza na ideju jednog profesora veterine koji je početkom 19. veka zamislio da ukrsti Rambuje merino rasu (odgajane uglavnom za vunsku proizvodnju), sa Dišlej Lester (Dishlez Leicester) grlima, mesnatom rasom, poreklom iz Engleske. U pedesetogodišnjem ukrštanju ova rase je dovedena do stabilnosti zahvaljujući iskustvenom načinu selekcije.



U današnjim savremenim uslovima rasa je bazirana na programu rigorozne genetske selekcije u cilju zadovoljenja i odgajivača i samih potrošača. Selekcija se zasniva na tri nivoa i jedinstvena je u svetu među ostalim mesnatim rasama.

Rade se zasebni testovi: ovaca i jednogodišnje jagnjadi, selekcija naslednog genetskog kvaliteta i, progeni test. Rasni kvalitet je odredio njen izvoz te je ima širom sveta, zastupljena je u Južnoj Americi (Argentina, Brazil, Urugvaj), Severnoj Americi (Kanada, SAD), Afrika (Maroko, Alžir i

JAR), NR Kina, Australija, Novi Zeland, kao i u celoj Evropi.

Odlike Rase:

Ranostasnost: 8 do 10 meseci sa najmanje 55 kg pri parenju, parenje svakih 7-8 meseci

Prirast: grla u starosti 30 do 70 (jedinci) dana jeste 352 grama

Adaptacija (prilagodljivost): zastupljena u preko 30 zemalja (intenzivno, ekstenzivno, kombinovano)

Radman mesa: 55 do 60%

Plodnost: 150 do 200 % uz izraženu policikličnost vansezonsko parenje

Masa tela: muških grla od 130 do 150 izuzeci 202, ženskih 75 do 90, varijacija od 90 do 130

Vuna: muška grla 4 do 6 kg ženska 3 do 4 dužine do 10 cm Sortimenta AB (23-27 mikrona)

Nedeljko Pipović, dipl.ing. stočarstva

Osnivanje zadruge i zadružna pravila

Zadruga se osniva na osnivačkoj skupštini, zaključenjem ugovora o osnivanju, usvajanjem zadružnih pravila i izborom organa.

Zadrugu može osnovati najmanje pet poslovno sposobnih fizičkih lica, ne mogu činiti lica koja žive u zajedničkom domaćinstvu sa osnivačem. Osnivači i zadrugari mogu da budu domaća i strana fizička lica u skladu sa zakonom. Zavisno od ciljeva osnivanja i potrebnih sredstava za osnivanje i poslovanje, zadruge se mogu osnivati ulozima ili članarinama, u skladu sa ugovorom o osnivanju i zadružnim pravilima.

Osnivačku skupštinu saziva predstavnik osnivača koji su odlučili da osnuju zadrugu. Osnivačka skupština se može održati i punovažno odlučivati ako skupštini prisustvuje najmanje pet osnivača.

Osnivačka skupština donosi odluke većinom glasova prisutnih, uz uslov da je potrebno minimum pet glasova osnivača za donošenje odluka.

Većinom glasova prisutnih lica, osnivačka skupština bira predsednika koji vodi sednicu skupštine.

Osnivači su dužni da uloge, odnosno članarine uplate na račun zadruge u roku od 30 dana od dana održavanja osnivačke skupštine.

Na osnivačkoj skupštini zadruge vodi se zapisnik u pisanim obliku.

Osnivački akt zadruge je ugovor o osnivanju koji se zaključuje u pisanoj formi.

Potpisi osnivača na ugovoru o osnivanju overavaju se u skladu sa zakonom kojim se uređuje overa potpisa.

Ugovor o osnivanju sadrži:

- 1) poslovno ime i sedište zadruge;
- 2) lično ime i prebivalište, jedinstveni matični broj svakog osnivača, odnosno za stranca broj pasoša i državu izdavanja ili broj lične karte za stranca u skladu sa zakonom kojim se uređuju uslovi za ulazak, kretanje i boravak stranaca na teritoriji Republike Srbije, odnosno poslovno ime, adresu sedišta i matični broj zadruge koja je pravno lice u slučaju složenih zadruga;
- 3) pretežnu delatnost zadruge;
- 4) lično ime prvog direktora zadruge ili lično ime lica koje će zastupati zadrugu kao vršilac dužnosti direktora;
- 5) podatak da li zadruga posluje sa ulozima ili članarinama;
- 6) iznos osnovnog kapitala, iznos i vreme uplate novčanog uloga svakog osnivača, opis vrste, vrednost, način i vreme unošenja nenovčanog uloga svakog osnivača;
- 7) iznos, vreme i način plaćanja članarine za osnivače zadruge koja se osniva i posluje bez uloga;
- 8) način obezbeđenja sredstava za pokriće troškova osnivanja;
- 9) druga pitanja od značaja za osnivanje zadruge.

Osnivački akt menja se odlukom skupštine zadruge u skladu sa zakonom. Zakonski zastupnik zadruge u obavezi je da nakon svake izmene osnivačkog akta sačini i potpiše prečišćeni tekst tog dokumenata. Zadružna pravila su opšti akt zadruge kojim se uređuje upravljanje zadrugom, unutrašnja organizacija zadruge i druga pitanja u skladu sa ovim zakonom.

Zadružna pravila sadrže odredbe o:

- 1) poslovnom imenu i sedištu zadruge;
- 2) delatnosti zadruge;
- 3) ciljevima i osnovnim smernicama poslovne politike zadruge;
- 4) uslovima i načinu sticanja i prestanka statusa zadrugara;
- 5) određivanju organa koji donose odluke o prihvatanju zahteva za pristupanje zadruzi i isključenju zadrugara iz zadruge u skladu sa odredbama ovog zakona;
- 6) pravima i obavezama zadrugara prema zadruzi i zadruge prema zadrugarima;
- 7) iznosu osnovnog kapitala zadruge u vreme osnivanja, kao i načinu i uslovima za njegovo povećanje i smanjenje;
- 8) minimalnoj vrednosti novčanog uloga, odnosno članarine osnivača i zadrugara koji pristupaju zadruzi posle osnivanja, načinu i vremenu njihove uplate odnosno načinu utvrđivanja vrednosti i načinu i vremenu unošenja nenovčanih uloga tih zadrugara;
- 9) načinu donošenja odluke o povećanju i smanjenju uloga i pravima i obavezama zadrugara u pogledu povećanja uloga, kao i načinu donošenja odluke o povećanju ili smanjenju visine članarine kod onih zadruga koje se osnivaju sa članarinama;
- 10) načinu utvrđivanja i isplate uloga zadrugarima, u slučaju prestanka statusa zadrugara;
- 11) broju članova, načinu izbora, odnosno, razrešenju članova organa upravljanja zadruge;
- 12) izboru, opozivu, pravima i obavezama predstavnika zadrugara, ako skupštinu čine njihovi predstavnici;
- 13) obrazovanju upravnog i nadzornog odbora ukoliko zadruga ima manje od 20 zadrugara;
- 14) sazivanju sednice organa zadruge, načinu rada i drugim pitanjima koja se odnose na rad i odlučivanje organa zadruge;

- 15) postupku i nadležnosti organa zadruge za izjavljivanje prigovora na izveštaj zadružnog revizora;
- 16) vrsti i iznosu jemstva, ukoliko je predviđeno obavezno jemstvo, izuzev za zadruge koje se osnivaju uplatom članarine;
- 17) raspodeli dobiti i pokriću gubitaka zadruge;
- 18) knjizi zadrugara;
- 19) obaveštavanju zadrugara i poslovnoj tajni zadruge;
- 20) međuzadružnoj saradnji;
- 21) omogućavanju i finansiranju obrazovanja i informisanja zadrugara i drugih lica;
- 22) statusnim promenama i prestanku zadruge;
- 23) opštim aktima zadruge i načinu njihovog donošenja i
- 24) drugim pitanjima od značaja za upravljanje i poslovanje zadruge.

Zakonski zastupnik zadruge i predsednik skupštine zadruge u obavezi su da nakon svake izmene zadružnih pravila sačine i potpišu prečišćeni tekst tog dokumenata.

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!



AGROPONUDA
BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE



www.stips.minpolj.rs

**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji
za period 22. - 28.01.2018. godine**

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija			Vojvodina	
	Bački Bogdica	Kraljevo	Nis	Novi Sad	Subotica
Banana (Banana)	110	100	125	130	100
Citrusnici (Citrus)	100	100			150
Graščić belo-ostala(Grapes white other)	240				
Jabuka-Ajdeševci(Apples-ibanez)	55		65		
Jabuka-Delikates zlatni (Apples-Golden Delikatus)	65		65		
Jabuka-Granični Smith (Apples-Granny Smith)	60		65		
Jabuka-ostale(Apples-other)	75	60		60	40
Kivi (Kiwi)	150	150	160	170	
Kruška (Pear)	110	150	150	130	
Limun (Lemon)	110	120	110	120	150
Mandarina (Tangerine)	120	120	110	120	120
Oreh (Walnut)	900			800	700
Pomeranča (Orange)	80	80	85	100	100
Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija			Vojvodina	
	Bački Bogdica	Kraljevo	Nis	Novi Sad	Subotica
Rukoli (Rucola)	150		200		
Karfiol (Cauliflower)	130	130	120	100	120
Krastavac-salatični (Cucumber for salad)	180		180	100	
Krompir (Potato)	35	35	40	50	30
Kupus (Cabbage)	20	20	30	30	35
Luk čili (Garlic)	300		300	600	300
Luk-cimi (Onion)	25	30	35	30	30
Paprika-babura (Pepper-babura)	200				
Paprika-čilična (Pepper-chili)	200		200	180	
Paprika-šilja (Pepper-shilja)	170				
Paradajz (Tomato)	120		130	140	
Pasulj beli (Beans white)	165	220	210	230	200
Poticač (Eggplant)	100		220		
Pričnik (Leek)	50	50	50		
Spanać (Spinach)	100		70		
Tinčica (Zucchini)	120		140	150	
Zelena salata-komed (Lettuce-piece)	25		20		
Šargarepa (Carrot)	30	40	40	40	40



Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 22. - 28.01.2018. godine

Jedinka mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA						MUGAVICA						DOMINIKANSKE CENE					
	Kraljevo	Pozarevac	Niš	Prot	Lozniča	Vranež	Kikinda	Pančevo	Novi Sad	Sombor	Zajecar	Subotica	Zrenjanin	Srbija	Centralna Srbija	Vojvodina		
Banana (Banana)	150	130	120	130	130	130	130	130	130	130	130	130	140	130	130	130		
Grijefruit (Grapefruit)	150	130	170	130	150	100												
Grožđe belo-ostale(Grapes white other)	300	300																
Jauka-Aljared(Apples Idared)	80	60	80	80	90	80	100	40	80	80	50	60	60	50	80	80	60	
Jabuka-Delišes zlatna (Apples-Golden Delicious)	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80	80	60	60	60	80	80	60	
Jabuka-Gren Smit (Apples-Granny Smith)	80	80	50		90	80			80	100	60	80		70		80	80	
Jabuka-ostale(Apples-other)	80	60	60	80	80	60	50	40	80				60	50		80	80	
Kivi (Kiwi)	250	250	220	190	250	150	150	130					230	200		250	250	
Kruška (Pear)	150	150	100	200	150	200	180	150	100		150	150	100		150	150	150	
Limun (Lemon)	150	150	160	150	150	130	150	140	250	140	140	150	150		150	150	150	
Mandarina (Tangerine)	160	160	100	150	120	150	130	150	120	100	140	130	170	130	100	150	130	
Orah (Walnut)	1000	1200	1200	900	1100	1200	1000	1000	700	800	1200	900	800	850	800	700	800	
Pomorandža (Orange)	120	120	90	120	80	80	110	120	70	100	125	100	130	120	100	120	120	



Cene povrća - zelene plijace u Srbiji za period 22.-28.01.2018. godine

Jedinica mera din/kg	CENTRALNA SRBIJA										DONJENAIVE CENE									
	Kraljevo	Nis	Loznica	Pilot	Zajecar	Vratje	Mederevac	Pozarevac	Novi Sad	Kikinda	Zrenjanin	Srpska	Centralna Crvenica	Subotica	Mitrovica	Sombor	Pancovo	Magadrača	Vojvodina cene	
Brokoli (Broccoli)	250	250	150	200	200	230	250			250			250	250						
Karfio (Cauliflower)	200	200		200	200	120	250	200			180		120	200	200	200				
Krastavac-salatin (Cucumber for salad)	200	200	160		180	230		200			220			200	200					
Krompir (Potato)	80	70	40	40	50	80	50	50	45	50	50	60	40	50	45	50	50			
Kupus (Cabbage)	50	40	25	40	40	50	50	40	35	50	35	40	35	30	50					
Luk beli (Garlic)	600	500	500		600	500	400	350	450	500	400	500	500	350	300	500	500	500	500	
Luk-cmi (Onion)	80	60	60	40	50	50	50	50	60	40	50	60	60	50	45	50	50	60		
Paprika-babura (Pepper-babura)	300	300				280													300	300
Paprika-ostala (Pepper-other)	280	250				250	250					200							250	250
Paprika-šilja (Pepper-shilia)	200	250	300																	
Paradajz (Tomato)	200	200				180	180		200									200	200	
Pasulj-beli (Beans white)	400	350	280	300	320	260	300	250	270	250	280		250	300					250	250
Patiđan (Eggplant)	300	250				250	200													
Prazluk (Leek)	80	80	60	80	80	70	100	80	100	80	100		120	100	100	80	80	80	100	
Spanać (Spinach)	150	200	100	100	150	100	100	150	80			180	130	160	100					
Tikvice (Zucchini)	200	200	250			180	250		170			180	180						180	200
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	50	50	20	35		25	30	30	40	35	30	40	50	40	30	30	30	30	30	
Šargarepa (Carrot)	80	70	50	60	80	50	60	50	50	70	70	60	50	40	50	50	50	50	50	



Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 22.- 28.01.2018. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzраст	Rasa	Centralna Srbija			Vojvodina	Domaćinstva cene-Srbija
			Beograd	Kragujevac	Nis		
Bikovi	>500kg	SM	240	200	150	130	250
Diske	sve težire	sve rase	300	260	300	280	330
Jagnjad	sve težire	sve rase	170	200	200	230	200
Jarad	sve težire	sve rase	350-400kg	sve rase	220	280	240
Junak	>480kg	sve rase			240	220	230
Junak	sve težire	sve rase		120	150	110	140
Koze	sve težire	Hf					150
Krave za klanje	sve težire	SM		170	150	130	140
Krmače za klanje	>130kg	sve rase		160	130	120	170
Ovca	sve težire	sve rase		170	160	120	150
Prasadi	16-25kg	sve rase		280	260	260	270
Prasadi	<=15kg	sve rase		280	280	280	250
Telad	80-160kg	SM		400	330	400	300
Tovđenici	80-120kg	sve rase		170	200	160	160
Tovđenici	>120kg	sve rase		180	150	130	140
Šljiježad	sve težire	sve rase		240	250	180	230

Dominantne cene žive stoke na pijacama u Srbiji za januar 2018. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ ustраст	Rasa	Centralna Srbija						Vojvodina						
			Beograd Obrinovac	Cacak	Kragujevac	Kraljevo	Lazница	Nis - Beograd	Pirot	Razgrad Smederevo	S.Mitrovica	Sombor	Subotica	Zrenjanin	
Blovi	>500kg	SM				250								250	
Dviske	sve težine sve rase	SM	220	200	150	130									
Jagrijad	sve težine sve rase	SM	320	300	280	250	280	340	300	300	300			270	280
Jarak	sve težine sve rase	SM	170	200	200	230	200			280	240			220	230
Junak	350-480kg	sve rase							220	230					
Junak	>480kg	sve rase					240								
Koze	sve težine sve rase	HF			120	150	110			140				230	230
Krave za klanje	sve težine	SM				170		150	130	150				140	
Krave za klanje	sve težine	SM			140	160	130	120	120	170				150	
Krmаче za klanje	>130kg	sve rase			160	160	120	120	160	150	120	170		150	120
Ovce	sve težine sve rase	SM	280	260	250	260	270	270	280	280	230	250	260	250	270
Prasadi	16-25kg	sve rase			300	280		280	280	280	300	260	270	270	260
Prasadi	<15kg	sve rase													
Telaci	80-160kg	SM	430	440					330	400					
Tovljenici	80-120kg	sve rase	170	220	160	160	200		150	160	180	110	170	170	160
Tovljenici	>120kg	sve rase	160	200	140	130		140	150	100		150	160	150	
Šljivčad	sve težine sve rase	SM	220						180	230					

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 22.-28.01.2018. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzast	Rasa	Grad Beograd	Pčinjski	Maćevski	Nisavski	Podunavski	Zajecarski	Moravički	Juzno-bački	Srednje-banatski	Sremski	Dominantna cena -
Bkovi	>50)kg	HF	220										
Bkovi	>50)kg	SM	250	230	230	220	230	240					230
Diske	sve težine	sve rase							180	150			
Iagnjad	sve težine	sve rase	270	260	260	270	340		260	260			260
Junad	350-480)kg	sve rase		240	210			240					210
Junad	>48)kg	sve rase	230			240		240	230	220			220
Krave za članje	sve težine	SM	140	150	150	160	110	145					150
Kravače za klanje	>130)kg	sve rase	140	130			125	90	140	130	120	100	130
Ovca	sve težine	sve rase	110	160			120						160
Prasad	16-25)kg	sve rase	240	280	230	270	250	220	260	300	260		280
Tebđ	80-160)kg	SM	350			380	340	430	410	450	460		
Tožjenici	80-120)kg	sve rase	154	150	130	150	160	170	150	110	190	150	130
Tožjenici	>12)kg	sve rase	140	140				140	100	140		125	
Šljedžad	sve težine	sve rase		200									140

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 22.- 28.2018. godine

Proizvod	Jed.Mere	Mesto prodaje	Centralna Srbija						Vojvodina							
			Obrinovac	Bograd	Cacak	Kragujevac	Loznica	Nis	Pirot	Zajecar	Kikinda	Novi Sad	Pancovo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica
Kukuruz (čvrnjen, prirodno sušen)	džđak 50kg	Gazdinstvo					23	25	23						18,3	20
Lucerka (seno u balama)	bela 12-25kg	Gazdinstvo	16				20	20	18	20					18	18
Pšenica	džđak 50kg	Gazdinstvo					24	20	22						18,6	21
Sojino zrno	džđak 50kg	Gazdinstvo					50								49	55
Stočni ječam	džđak 50kg	Gazdinstvo					23								19	
Kukuruz (čvrnjen, prirodno sušen)	džđak 50kg	Maloprodaja					27								20	
Lucerkino brašno (min 15% protein)	džđak 25kg	Maloprodaja	50				40								18	
Pšenica	džđak 50kg	Maloprodaja					20								21	
Sojina sačra (44% protein)	džđak 33kg	Maloprodaja	80	73	70	70	80	79	85						56	
Stočno brašno	džđak 33kg	Maloprodaja					19	19	21	25					21	
Suncokrvetova sačrna (33% protein)	džđak 33kg	Maloprodaja	35	26	36	25	35	39	35						23	
Kukuruz (čvrnjen, prirodno sušen)	džđak 50kg	Pijaca	22	24	24	22	25	22	25						18,3	20
Lucerka (seno u balama)	bela 12-25kg	Pijaca					20		18	17					18	
Pšenica	džđak 50kg	Pijaca	22	25	25	26	20								18,6	21
Sojino zrno	džđak 50kg	Pijaca					50								49	55
Stočni ječam	džđak 33kg	Pijaca	24	25	26	24									19	
Stočno brašno	džđak 33kg	Pijaca	17	15	22										17	
Kukuruz (čvrnjen, prirodno sušen)	infuz	Silos													18	20
Pšenica	infuz	Silos	19,25												21	

