



**APRIL , 2016.**

# **BILTEN**



Poljoprivredne  
stručne  
službe  
Srbije



Republika Srbija  
Ministarstvo poljoprivrede i  
zaštite životne sredine

Sektor za ruralni razvoj [www.psss.rs](http://www.psss.rs)

**Cene voća i povrća na kvantaškim i zelenim pijacama**

**Cene žive stoke na stočnim pijacama u Srbiji**

**Mineralna ishrana voćaka**

**Objekti i oprema za ovce**

**Međuredna kultivacija kukuruza**

**Kvalitet vode za navodnjavanje u organskoj proizvodnji**

**Metode za ocenu ekonomske efikasnosti investicije**

**Objavite ponudu svojih poljoprivrednih proizvoda**

**Tehnički urednik  
Valentina Aleksić,  
dipl.ing.**

**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](mailto:poljoservis@yahoo.com)**

## S a d r Ź a j

Naslovi /autori	Strana
<b>1. Mineralna ishrana voćaka - Sanja Čokojević</b>	1-4
<b>2. Objekti i oprema za ovce - Nedeljko Pipović</b>	4
<b>3. Međuredna kultivacija kukuruza - Srđan Cvetković</b>	4-5
<b>4. Kvalitet vode za navodnjavanje u organskoj proizvodnji – Valentina Aleksić</b>	5-7
<b>5. Metode za ocenu ekonomske efikasnosti investicije – Dragan Kolčić</b>	7
<b>6. Agroponuda / STIPS</b>	8-12

Tiraž: 150 primeraka

## **Mineralna ishrana voćaka**

Dubrenje predstavlja osnovnu agrotehničku meru, koja ima za cilj povećanje prinosa i poboljšanje kvaliteta plodova pružanjem mineralne ishrane voćkama.

Popravljaju se osobine zemljišta, a utiče i na pripremljenost voćaka da izdrže niske temperature, kao i veću otpornost na sušu, bolesti i štetočine.

Voćke su višegodišnje i većinom razvijene biljke, koje za rastenje i plodonošenje traže velike količine mineralnih elemenata.

**Neophodni elementi:makroelementi i mikroelementi.**

### **Makroelementi:**

**C – ugljenik,**

**O – kiseonik,**

**H – vodonik,**

**N – azot,**

**S – sumpor,**

**P – fosfor,**

**K – kalijum,**

**Ca – kalcijum,**

**Mg – magnezijum**

Iz vazduha i vode voćke koriste C, H i O, a iz zemljišta ostale elemente.

Koren prima rastvorene mineralne materije putem difuzije, osmoze i kontaktne izmene jona.

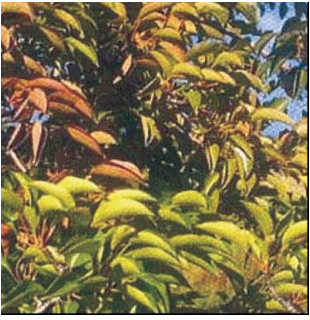
Ćel. opna korenovih dlačica je selektivno propustljiva. Ona lako propušta vodu, dok druge supstance teže ili nikako. Za primanje mineralnih supstanci iz zemljišta nije značajna samo njihova količina već odnos. Utvrđeno je da postoji višak kalijuma ako je malo azota, a pri još manjoj obezbeđenosti azotom povećava se usvajanje fosfora. Za usvajanje mineralnih supstanci značajna je i pH vrednost zemljišta.

### **Makroelementi**

#### **Azot (N)**

Stabla sa nedostatkom azota imaju kratke vršne izdanke.

Poređenja radi, na stablima sa odgovarajućom količinom azota vršni izdanci su sledeće dužine: kod još nerodne jabuke, kruške, trešnje i višnje 30 do 60 cm; kod nerodne breskve 35 do 60 cm; kod rodni stabala jabuke, kruške, trešnje i višnje 20 do 30 cm; kod rodne breskve 30 do 38 cm. Nedostatak azota na listovima jabuke, breskve, trešnje i višnje ogleda se u svetlozelenoj do žutoj boji, a na listu kruške mogu se javiti bronzani tonovi. Ovi listovi su sitni, a njihova boja je ujednačena, bez šarenila ili pega. Azot se u biljci kreće iz starijeg tkiva ka mladim listovima koji aktivno rastu, pa se simptomi javljaju najpre na starijim listovima. Lišće obično opada rano u jesen, a izdanci su tanki. Zametanje plodova je slabo, i oni dosta opadaju u junu. Takođe, mogu biti manji i često sazrevaju i dobijaju boju ranije nego obično.



Slika 1. Nedostatak azota (N)



Slika 2. Nedostatak azota (N)

### **Višak azota**

Javlja se periodično i može ozbiljno smanjiti kvalitet i čvrstinu ploda. Na suvišak azota ukazuju veliki, tamnozeleni listovi koji se zadržavaju na biljci do kasne jeseni. Plodovi su neodgovarajuće boje, a uskladišteni lakše gube čvrstinu. Porast se nastavlja do kasnog leta i jeseni i biljke su podložnije oštećenjima od zimskih temperatura. Porast izdanaka uveliko premašuje gore navedene optimalne dužine.

### **Fosfor(P)**

Ima važnu ulogu u fotosintezi i disanju biljaka. Uzimaju ga u obliku  $P_2O_5$ .

Ulazi u sastav belančevina i niza fermenata i vitamina.

Pomaže formiranju cvetnih pupoljka i ubrzava sazrevanje plodova i drveta čime se povećava trajnost plodova pri čuvanju i otpornost drveta prema mrazu.

Manjak fosfora usporava stvaranje cvetnih i lisnih pupoljka, kao i razvoj mladara.

Novo lišće je uspravno, tamnije zeleno i ne dostiže normalnu veličinu. Kasnije lišće dobija ljubičasto crvenu nijansu naročito peteljka i nervatura bliža njoj. Izraženo je u vreme hladnijih proleća i leta.

Pri vrhu mladara ostane samo par listova purpurne crvene boje.

Plodovi bivaju neugledni bez čvrstine.



Slika 3. Nedostatak fosfora (P)

Višak fosfora ne utiče negativno na biljke, ali može izazvati manjak cinka.

### **Kalijum (K)**

Nedostatak se prvenstveno ogleda u žutilu tkiva duž ivica listova. Ono kasnije dobija bronzanu boju i odumire, a sa povećanjem nedostatka ivice listova postaju suve i krte. Suve zone ne javljaju se između lisnih nerava. Pošto se kalijum kreće kroz biljku, simptomi se javljaju prvo na starijem lišću, a u slučajevima ozbiljnijeg nedostatka mogu se pojaviti i na mladim listovima. U plodovima voća akumuliraju se velike količine K, pa su simptomi nedostatka ozbiljniji i uočljiviji kako se plodovi približavaju fazi pune zrelosti u veoma rodnom sezonama. Iako suvišak kalijuma sam po sebi nije toksičan za biljku, velike količine ovog elementa u zemljištu mogu inhibirati savajanje Mg ili Ca i na taj način dovesti do njihovog nedostatka.



Slika 4. Nedostatak kalijuma (K) na jabuci



Slika 5. Nedostatak kalijuma (K) na breskvi



Slika 6. Nedostatak kalijuma (K) na višnji

### **Kalcijum(Ca)**

U obliku kalcijum-pektata učestvuje u izgradnji ćel.opne.Od njega zavisi čvrstoća plodova. Pripisuje mu se uloga pri transformaciji ugljenih hidrata. Vezuje oksalnu kiselinu. Nedostatak kalcijuma izaziva smolotočinu.Višak kalcijuma dovodi do fizioloških poremećaja praćenih promenom boje lišća – hloroza. Utiče na razvoj korenovog sistema mladara i lišća kao i na izgradnju koštice, zbog čega je posebno potreban koštičavom voću. Važan je za neutralisanje kiselosti zemljišta, s obzirom da takva nisu pogodna za gajenje voća. Plodovi su boljeg kvaliteta. Manjak kalcijuma izaziva smolotočinu, posebno kod koštičavih vrsta voća, a kod jabučastih dolazi do pojave ožegotina na obodu lista.Višak kalcijuma izaziva žućenje lista pri vrhu mladara, naročito na kruški i dunji.

### **Magnezijum (Mg)**

Nedovoljna količina magnezijuma dovodi do pojave hloroze tkiva duž ivica listova i između glavnih lisnih nerava. Slično kao kod nedostatka kalijuma, prvi simptomi javljaju se duž ivica listova. Kako se nedostatak magnezijuma nastavlja, hlorotične zone tamne i odumiru, a iza njih ostaje zvezdasta zona zelene boje duž glavnih nerava i u srednjem delu lista. Magnezijum se takode kreće kroz biljku, i simptomi se prvo javljaju na starijim listovima, i to obično sredinom vegetacione sezone. Višak toksicno deluje posebno na mlado lišće voćaka.



Slika 7. Nedostatak magnezijuma (Mg)

### **Sumpor (S)**

Sastavni je deo belančevina. Ima znatan uticaj na razvoj korena i drugih organa voćaka.Manjak se može odraziti na slabiji razvoj korenovog sistema, ali do ovoga ne dolazi s obzirom da sumpora ima u dovoljnim

količinama u svim zemljištima. Često se nalazi u nekim đubrivima i pesticidima. Višak sumpora pokazuje promene kao što su povrede na lišću i plodovima, naročito kod agruma i to samo na kiselim zemljištima.

Sanja Čokojević ,dipl.ing.voćarstva i vinogradarstva

## **Objekti i oprema za ovce**

U sastavu farme za ovce, treba da budu sledeći objekti: Ovčarnik – koji treba da sadrži staju za ovce, dviske, jagnjad, šilježad, ovnove, prostoriju za jagnjenje, prostorija za mužu i magacin za koncentrovanu hranu. Ispust , senjak objekti za silažu i objekti za stajnjak. Prilikom izgradnje farme treba voditi računa o sledećem: -pravilan izbor i lokjacija, odnosno mesto izgradnje, - postojanje vode, struje i putne infrastrukture - povezanost objekta sa drugim objektima, ( od kuće 50m, a od drugih 250m), -da objekat bude zaštićen od zimskih vetrova -orijentacija objekta prema strani sveta. Objekat za ovce treba da obezbedi sklonište od loših vremenskih uslova, da ima dovoljno udobnog i suvog prostora za ležanje, dobru ventilaciju bez promaje, dovoljno prostora za jaslje, za jagnjenje, dobar pristup i prilaz, da njegova konstrukcija odgovara nameni i mogućnostima farmera kao i da je u funkciji zaštite životinja i životne sredine. Veličina i tip objekta zavise od pravca i tipa proizvodnje (meso, vuna, mleko), zatim od broja ovaca i strukture stada. Površina stajskog prostora-poda za određene kategorije ovaca je sledeća: -ovnovi 1.5 – 2m<sup>2</sup> -ovce 1.2 – 1.5m<sup>2</sup> -ovca sa jagnjetom 2 – 2.2m<sup>2</sup> -jagnje 0.4 – 0.5m<sup>2</sup> -šilježad 0.7 – 0.9m<sup>2</sup>. Temperatura u ovčarniku zimi ne treba da spada ispod 6OC, a leti maksimalna 25OC, vlažnost vazduha od 60 - 75%, osvetljenje treba da je prirodno - na svakih 23 -30m<sup>2</sup> poda je 1m<sup>2</sup> prozora, a veštačke svetlosti 70 luxa. Opreme u ovčarniku, sastoji se od : - jaslja i korita za hranjenje, jaslje 34-40cm za ovce, jagnjad 15.25cm ovnovi 50cm, šilježad i dviske 30-35cm - širina jaslja je ista za sve 40- 70cm, - visina je od poda 40cm, -dubina jaslja za koncentrovanu hranu je 20- 30cm. Po obliku, korita mogu biti jednostrana, dvostrana, šestougona ili okrugla. Dnevno po jednoj ovci treba 10 l vode, jagnjetu 3-5l vode. Jedna pojilica je potrebna za 20 grla, a visina pojilice je 60 -80 cm sa stepenikom visine 20cm.

Neđeljko Pipović, dipl.ing. stočarstva

## **Međuredna kultivacija kukuruza**

Međuredna kultivacija ili špartanje jedna je od najznačajnijih operacija nege useva kukuruza. Njome se, pre svega, postiže provetravanje površinskog sloja zemljišta, pogotovo u uslovima visoke vlage ili u slučaju zabarivanja zemljišta. Na ovaj način čuva se vlaga u dubljim slojevima, jer se kultivacijom prekida kapilaritet zemljišta, odnosno sprečava isparavanje vode,kultiviranjem se takođe vrši i razbijanje zemljišne pokorice, koja negativno utiče na gajene biljke. Time se vrši rastresanje površinskog sloja zemljišta pa se voda ravnomernije upija i sprečava se gubljenje vlage. Međurednom kultivacijom vrši se i suzbijanje korova i

aeracija, odnosno provetravanje zemljišta. Na ovaj način dolazi do intenziviranja mineralizacije organske materije u zemljištu kao i rada mikroorganizama. Neophodno je odrediti adekvatnu zaštitnu zonu za kultiviranje, odnosno, ostaviti desetak cm s obe strane reda neobrađenim, pri čemu kod kukuruza u ranijim fazama ta zona može biti uža, a u kasnijim šira. Prvo međuredno kultiviranje kod kukuruza može se obaviti već kada kukuruz iznikne, odnosno kada se ukažu redovi. Naredna kultiviranja u zavisnosti od potrebe drugo i treće trebalo bi vršiti do sklapanja redova, odnosno dok je omogućeno normalno kretanje traktora i agregata za kultiviranje kroz usev.



Dubina kultiviranja zavisi od uzrasta kukuruza, pri čemu je u fazi od 3 – 5 listova dubina manja i obrnuto. Različita je i brzina kretanja traktora - kod nižeg kukuruza sporija, a u kasnijim fazama razvića biljaka - veća brzina. Ukoliko je brzina kretanja suviše velika, a biljke niske u porastu veoma često može doći do zatrpavanja biljaka. Takođe potrebno je voditi računa o dubini rada ove agrotehničke mere, ali isto tako i širini zaštitne zone, kako ne bi oštetili koren ili stablo biljaka. Dubina međuredne kultivacije treba da bude različita u zavisnosti od intenziteta zakorovljenosti i faze razvića biljaka kukuruza. Prva kultivacija obavlja se na dubini 10-12 cm, druga na 6-8 cm i treća 5-6 cm. Broj kultiviranja zavisi od uzrasta biljaka i količine padavina. Preporuka je da kukuruz treba kultivirati posle svake obilnije kiše, kako bi se konzervirala vlaga, dodao vazduh korenovom sistemu i razbila eventualna pokorica, sve dok traktor može ući u njivu, a da ne ošteti usev, ali ne manje od dva puta. Prilikom međuredne kultivacije obično se i izvodi prihranjivanje biljaka kukuruza azotnim đubrivima. Međuredna kultivacija je od posebnog značaja u organskoj biljnoj proizvodnji, u kojoj nije dozvoljena primena klasičnih herbicida.

Srđan Cvetković, dipl.ing. ratarstva

### **Kvalitet vode za navodnjavanje u organskoj proizvodnji**

Organska proizvodnja, kao agroekološki princip, zahteva stalno zelena polja i odlikuje se određenim specifičnostima. To podrazumeva navodnjavanja kao redovne agrotehničke mere. Većina proizvoda u biljnoj proizvodnji podložni su određenom stepenu zagađivanja, jer se u zemljištu, vodi ili vazduhu nalazi izvesna količina štetnih materija. Čest zagađivač zemljišta, iz kojeg biljke usvajaju rastvorene hranljive materije, je

voda. Zagađivanje zemljišta štetnim materijama preko vode može da bude iz različitih izvora: od mineralizovane podzemne vode, od padavina koje čestice iz vazduha prenose na zemljište, preko poplavnih i podvirnih voda iz vodotokova koji su zagađeni i od vode do koje se dođe navodnjavanjem.

Navodnjavanje ima značajnu ulogu u očuvanju i zaštiti činilaca životne sredine, od kojih najčešće zavisi kvalitet dobijenih proizvoda.

Vremenski uslovi, na našim prostorima, odlikuju se neujednačenom količinom padavina po godinama i lošim rasporedom, kako u vremenu, tako i u prostoru. Duži beskišni periodi, odnosno sušni periodi, vrlo su česti i ugrožavaju ili čak onemogućavaju proizvodnju bez navodnjavanja. Navodnjavanje se primenjuje kao dopunska mera, u redovnoj proizvodnji, dok se u organskoj proizvodnji može smatrati obaveznom merom. Treba ga prilagoditi potrebama biljaka za vodom, zemljišnim svojstvima i vremenskim uslovima. Da bi navodnjavanje došlo do punog izražaja, neophodno je da se eliminiše nedostatak, ili nedovoljna zastupljenost nekog od ostalih činilaca proizvodnje, koji su neophodni za normalan rast i razviće, a time i za visok prinos.

Ukoliko nedostaje neki od neophodnih činilaca, ili se ne primenjuju adekvatne agrotehničke mere, navodnjavanje neće dati željene efekte i voda će se trošiti neproaktivno.

Kod navodnjavanja u organskoj proizvodnji hrane kvalitet vode ima poseban značaj. Pošto se za navodnjavanje upotrebljava voda iz različitih izvora: reka, potoka, prirodnih ili veštačkih akumulacija (jezera) i podzemnih voda, a sve češće iz otpadnih voda, kvalitet vode se značajno razlikuje između navedenih izvora. Pored ukupne količine i sadržaja pojedinih vrsta soli, na kvalitet vode utiču i temperatura, suspenzija čvrstih materija, hemijske materije koje potiču od otpadnih voda i pesticida, kao i prisustvo određenih mikroorganizama. Mnoge soli i pojedini elementi su korisni za biljke do određene koncentracije. U većim koncentracijama su štetne i predstavljaju opasnost, kako za biljke i životinje, tako i za ljude. Neki elementi su toksični za ljude kada se unose u organizam hranom, koja je dobijena navodnjavanjem vodom zagađenom štetnim materijama. Štetne i opasne materije u vodi za navodnjavanje potiču od hemikalija koje se koriste u poljoprivredi, zatim otpadnih voda, ili otpadaka, koji se odlažu u vodotocima.

Hemijski sastav treba precizno analizirati i na osnovu rezultata tih analiza odlučiti da li se voda može koristiti za navodnjavanje. Za analizu vode uzorke treba uzimati neposredno na parceli prilikom navodnjavanja, jer voda od vodozahvata do parcele može se zagađivati od podzemne vode, kada je njen nivo iznad dna kanala i sadrži soli i druge štetne materije. Posle izvršenih analiza vode pristupa se utvrđivanju klase vode, koristeći jednu od mnogobrojnih klasifikacija. Otpadne vode, naročito iz nekih proizvodnih procesa u poljoprivredi (voda sa farmi) mogu biti korišćene u biljnoj proizvodnji. Međutim, njihova primena mora biti praćena detaljnim i stalnim ispitivanjima rastvorenih hemijskih materija i uticaja na promene u zemljištu i kvalitetu biljnih proizvoda.

Kategorizaciju kvaliteta vode za navodnjavanje treba vršiti na osnovu novih savremenih klasifikacija, kao što je modifikovana FAO klasifikacija. Za utvrđivanje kategorija vode ova klasifikacija se bazira na sledećim vrednostima: procesu nagomilavanja soli u navodnjavanom zemljištu, pri čemu treba uključiti sve uslove: vodno-fizička i hemijska svojstva zemljišta, toksičnost za biljke jona Na + Cl, zalivni režim i tehnika navodnjavanja, sistem i načini đubrenja, setvena struktura i drugo. Naročitu pažnju treba posvetiti tolerantnosti biljaka na sadržaj ukupnih soli i osetljivosti biljaka na pojedine makro i mikro elemente, naročito na sadržaj bora i drugih hemijskih materija poreklom od otpadnih voda i pesticida.

Ova klasifikacija utvrđuje klase vode za navodnjavanje sa sledećim karakteristikama:

- **I klasa** obuhvata vode koje se mogu koristiti za navodnjavanje bez ograničenja i nema posebnih uslova kod izbora biljaka za gajenje. Nemaju nepovoljan uticaj na vodno-fizička svojstva i plodnost zemljišta, kao ni na kvalitet biljnih proizvoda. Ne utiču na zagađivanje površinskih i podzemnih voda.



- **II klasa** obuhvata vode koje ne utiču nepovoljno na kvalitet biljnih proizvoda, kao ni na zagađenje površinskih i podzemnih voda. Kod slabije dreniranih zemljišta moguće je delimično zaslanjivanje zemljišta i smanjenje prinosa za 5-10%. Za ispiranje soli iz površinskog sloja zemljišta, preporučuje se meliorativno navodnjavanje.
- **III klasa** ima određena ograničenja, ali ne utiče značajno nepovoljno na plodnost zemljišta i prinos biljaka. Biljke slabe i srednje otpornosti na povišenu zaslanjenost smanjuju prinos za 10-25%. Potrebno je primenjivati odgovarajuće meliorativne mere sa ciljem poboljšanja dreniranosti i pažljivo odabrati biljke koje će se gajiti.
- **IV klasa** obuhvata vode koje imaju nepovoljan uticaj na strukturu zemljišta i druga vodno-fizička svojstva, kao i na plodnost zemljišta. Smanjenje prinosa biljaka slabe i srednje otpornosti na soli i druge štetne materije dostiže 25-50%.

Valentina Aleksić, dipl.ing.melioracija zemljišta i voda

### **Metode za ocenu ekonomske efikasnosti investicije**

Ocena ekonomske efikasnosti može biti individualna i nacionalna. Individualna ocena obuhvata merenja efekta koje investicija donosi investitoru. Nacionalna ocena obuhvata merenja efekata koje investicija donosi zemlji u celini.

Poljoprivredno gazdinstvo i/ili preduzećeu svakom slučaju najviše je zainteresovano za efekte u novčanom obliku svake investicije

Svaka investicija pored ekonomskog efekta za investitora, donosi i indirektne efekte za državu u celini.

Korišćenje ekonomske i nacionalne ocene vezano je za investicije privatnog i javnog sektora. Kada je reč o projektima privatnog sektora oni se ograničavaju na korišćenje ekonomske ocene. Teško da se kod nas može očekivati da bi privatni investitor mogao voditi računa o nacionalnoj isplativosti, osim ukoliko investitor za investiciju u privatnom sektoru očekuje bilo kakvu podršku državnih institucija, onda mora da računa da se sprovede i nacionalna ocena.

Kod javnog sektora odluka o investiciji donosi se na osnovu nacionalne ocene, a po pravilu sprovodi se i ekonomska ocena, nebi bilo "promašenih investicija".

Ako bi se ekonomskom ocenom utvrdila nepovoljna profitabilnost, to je znak da treba obezbediti određene subvencije da bi se mogla investicija realizovati.

Postoje mnoge investicije za koje nije moguće vršiti ocenu efikasnosti, ukoliko se ne uzmu u obzir i neekonomski i indirektni efekti. To su investicije u poljoprivredu, energetiku, vodoprivredu, infrastrukturu i druge.

Ocena ekonomske efektivnosti ovih investicija vrši se metodom benefit-cost analize.

Dragan Kolčić, dipl.ing-agroekonomije

Poštovani Poljoprivredni Proizvođači ,

Posetite internet stranicu [www.agroponuda.com](http://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

Savetodavci Poljoservisa su u ovom kvartalu objavili 47 agroponude.



[www.stips.minpolj.rs](http://www.stips.minpolj.rs)

**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji  
za period 18.- 24.04.2016. godine**

<i>Jedinica mere din/kg</i>	<i>Centralna Srbija</i>			<i>Vojvodina</i>	
	<i>Beograd</i>	<i>Kraljevo</i>	<i>Niš</i>	<i>Novi Sad</i>	<i>Subotica</i>
Banana (Banana)	145	130		145	
Grejpfrut (Grapefruit)	75			75	
Jabuka-Ajdared (Apples-Idared)	50	50	60	60	
Jabuka-Z. delišes (Apples-G.delishes)			60		
Jabuka-Greni Smit (Apples-Greny Smith)			60	80	
Jabuka-ostale (Apples-other)	65				
Jagoda (Strawberry)	170			170	
Kivi (Kiwi)	140	130	100		
Kruška (Pear)	190			180	
Limun (Lemon)	160	140	135		
Mandarina(Tangerine)	90	100			
Orah (Walnut)	600			650	
Pomorandža (Orange)	80	70			

<i>Jedinica mere din/kg</i>	<i>Centralna Srbija</i>			<i>Vojvodina</i>	
	<i>Beograd</i>	<i>Kraljevo</i>	<i>Niš</i>	<i>Novi Sad</i>	<i>Subotica</i>
Brokoli (Broccoli)	150		250	150	
Karfiol (Cauliflower)	150		230	150	
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)	100		100		
Krompir (Potato)	40	35	45	35	
Krompir-mladi (Baby potato)	100	100	90	100	
Kupus (Cabbage)	30			30	
Luk beli (Garlic)	450	500	480	450	
Luk-mladi crni (Spring onion)	12	15	15		
Luk-crni (Onion)	55	45	65	50	
Paprika-babura (Pepper-babura)	300				
Paprika-šilja (Pepper-silja)	300		320		
Paradajz (Tomato)	150			150	
Pasulj-beli (Beans white)	170	180	210		
Patlidžan (Eggplant)	120		140		
Praziluk (leek)	70	80	80		
Rotkvica (radish)	20			20	
Spanać (Spinach)	50	40	40	50	
Tikvice (Zucchini)	70		120	80	
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	20		15	20	
Šargarepa (Carrot)	40	30	45	40	

**Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 18.-24.04.2016. godine**

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA						DOMINANTNE CENE					
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SRBIJA	CENTRALNA SRBIJA	VOJVODINA
Banana	180	160	160	135	150	160	150	160	170	140	150	140	130	170	130					160	160	130
Grejpfrut (Grapefruit)	130	120	130	100		100	130	130		100			140	130	120					130	130	
Jabuka-Ajdared (Apples-Idared)	80	60	60	70	70	100	80	80		45	50				80					80		
Jabuka-Z. delišes (Apples-G.delis hes)	80	80	60		100	80	80	140	60	50			70							80	80	
Jabuka-Greni Smit (Apples-Greny Smith)	80	80			100	80	80			50			70							80	80	
Jabuka-ostale (Apples-other)	100	80		60	80	100	40	60	50	50	60				100						60	
Jagoda (Strawberry)	250	200	280	320		250	280	300	160	300	300		200	200						300	300	200
Kivi (Kiwi)	200	180	200	130	180		120	140				140			180					180		
Kruška (Pear)	280	250				250	250	350					180	250	250					250	250	250
Limun (Lemon)	230	250		170	200	200	180	160	180	170	160		160	250	200					200		
Mandarina(Tangerine)	150	130		140	130	130	140	140	150	130			130		120					130	130	
Orah (Walnut)	800	800	600	700	650	800	550	600	500	500	650		700	750	600					800		
Pomorandža (Orange)	140	110		80	110	100	90	100	150	80	85		90		100					100		

**Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 18.-24.04.2016. godine**

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA					DOMJAVNE CENE							
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarija	Čačak	Kragujevac	Krajićevo	Loznica	Nis	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	Srbija	Centralna Srbija	Vojvodina	
Brokoli (Broccoli)	200	350	250		250	300	350	270	220				200	300	250					250			
Karfiol (Cauliflower)	200	250	250		250	280	300	280					180	250	200					250	250		
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)	150	150		140	130	120	120	100	130	120	150	150	130	140	120					120			
Krompir (Potato)	80	80	50	45	50	50	60	70	60	40	50	50	40	60	50					50	50		
Krompir-mladi (Baby potato)	150	200	160	140	150	130	120	120	120	120	150	150	200	220	150					120			
Kupus (Cabbage)	60	60	70	70	50	50	60	60	50	80	80	80	60	60	60					60	60	60	
Luk beli (Garlic)	800	500	500	750	800	500	600	600	540	250	800	550	480	500	650					500			
Luk-mladi crni (Spring onion)	20	25	15	25	80	20	20	25	30	20	20	20	30	25	20					20	20		
Luk-crni (Onion)	100	80	60	35	80	70	80	80	80	60	60	60	70	70	60					80	70		
Paprika-babura (Pepper-babura)	400	450			400				170	250			400	400	350					400	400	400	
Paprika-ostala (Pepper-other)	400	450	300																	400	400		
Paradajz (Tomato)	200	230	200	170	200		180	200	150	160	180	180	180	220	180					200	200	180	
Pasulj-beli (Beans white)	400	300	250	290	200	200	240	250	200	180	200	200	320		250					200			
Patlidžan (Eggplant)	200	200	250			190		200					250		200					200	200		
Praziluk (leek)	120	120		80	100	150	110	140	150	100	110	110	130										
Rotkva (radish)	30	30	30	18		20	20	30	30	20	20	20	35	30	30					30	30	30	
Spanać (Spinach)	80	80	80	65	65	50	60	80	50	50	60	60	120	70	50					80	80		
Tikvice (Zucchini)	100	120	130	120	180	130	150	170	140	120	140	140	140	160	130					140			
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	25	40	20	25	25	20	25	30	25	20	20	20	35	40	30					25	25		
Šargarepa (Carrot)	80	70	50	50	60	70	60	60	70	50	50	50	60	80	75					50	50		

**Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 18.-24.04.2016. godine**

Jedinica mere din/kg	Težina/ Rasa uzrast	Centralna Srbija												Vojvodina					Dominantna cena-Srbija								
		Beograd	Čačak	Kragujevac	Krajevo	Loznica	Niš	Piroć	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica		Zrenjanin							
Bikovi	>500kg SM			220																							
Dviske	sve težine sve rase	200		160	130																						
Jagnjad	sve težine sve rase	300	300	280	280	290	320	290	300	320	300				300	300											300
Jarad	sve težine sve rase		170	180	180	220	190			250	240																180
Junad	350-480kg sve rase								220																		
Junad	>480kg sve rase								220														220				220
Koze	sve težine sve rase	150		120		150	130				130																
Krave za klanje	sve težine SM			140				150	150																		150
Krmače za klanje	>130kg sve rase		130	100	100	100																					100
Ovca	sve težine sve rase	160	120	130	110	150	130		180	150	140													110			
Prasad	16-25kg sve rase	200	190	160	200	170	190	240	170	180	230	220												190	200		
Prasad	<=15kg sve rase	200	200			180		240	190	200	240	250												200	200		200
Telad	80-160kg HF	320																									
Telad	80-160kg SM	400		350		360	350		380																		350
Tovljenici	80-120kg sve rase	130	140	120	130	110	150		110	130	140	140													120	120	
Tovljenici	>120kg sve rase	150	110	110	100	130		100	120	110	120	110													100		100
Šilježad	sve težine sve rase	200	220		200				200	220																	200

