

BILTEN 12

INFORMACIJE I SAVETI U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI.



GOD. VII BR.12
Štampano 23.12.2013
450 prmeraka



**Peta zimska
škola u PSSS
Leskovac**

**POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I
STRUČNA SLUŽBA LESKOVAC**
Jug Bogdanova 8a 16000 Leskovac
WWW.PSSS.LESKOVAC.TEL
zavoalle@open.telekom.rs
016/212-246



Poseta džavnog sekretara Željka Radoševića

Predstavnik Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Željko Radošević - državni sekretar bio je u iznadnoj i radnoj poseti PSSS Leskovac dana 19.12.2013. godine. Ovom prilikom je sa direktorom mast. inž. Pešić Bratislavom, spec., savetodavcima PSSS Leskovac i poljoprivrednim proizvođačima koje je zatekao u prostorijama službe razgovarao o radu savetodavaca, implementiranju projekata, unapređenju međusobne saradnje i daljim aktivnostima resornog Ministarstva. U toku razgovora državni sekretar je odgovarao na pitanja proizvođača o predstojećim subvencijama i merama MPŠV za 2014. godinu.



SADRŽAJ

STR	TEMA	Opis	Napisao
2	SKLADIŠTENJE MERKANTILNOG KROMPIRA	Zdrave krtole krompira čuvaju se u toku zime u podrumima, hladnjačama i trapovima	dipl. ing. Novica Milenković
3	PRPREMA SEMENA ZA SETVU PARADAJZA	Ujednačenost nicanja semena obezbeđuje ujednačenost rasta mladih biljaka. Ujednačeno iznikao rasad u isto vreme prolazi kroz fenološke faze, u isto vreme se podudaraju potrebe biljaka prema određenim uslovima.	dr Mijodrag Đorđević
3	ISHRANA MUZNIH KRAVA	Osnovni problem u ovom periodu naročito kod visoko produktivnih grla može da se pojavi nedostatak energije zbog manje konzumacije hrane.	dipl. ing. Slavko Mladenović
4	ŠLJIVA	Šljiva je sinonim voćarske proizvodnje u Republici Srbiji. Međutim na području i pored velike zastupljenosti šljivarstvo vidno zaostaje. Razlozi su i objektivna ali i subjektivne prirode.	dipl. ing. Nenad Stefanović
5	ŠTA SU MELIORACIJE	Melioracija predstavlja skup mera koje se sprovode sa ciljem popravljanja fizičkih, hemijskih i bioloških osobina zemljišta, kao i stvaranje i održavanje optimalnog vodno-vazdušnog režima zemljišta, radi obezbeđenja povoljnih uslova za rast i razvoj gajenih biljaka i postizanje stabilnih prinosa u poljoprivrednoj proizvodnji.	dipl. ing. Igor Ristić
6	STIPS	Sistem tržišnih informacija	
7	AGROPONUDA	Internet ponuda poljoprivrednih proizvoda	

Skladištenje merkantilnog krompira

Zdrave krtole krompira čuvaju se u toku zime u podrumima, hladnjačama i trapovima.

Krtole u toku čuvanja dišu. Intenzitet zavisi od temperature; na višoj temperaturi disanje je jače i obratno. Najmanji gubici u težini nastaju pri temperaturi od 3 do 5°C.

Na temperaturi ispod 3 °C krompir dobija neprijatno sladunjav ukus (iz skroba se stvori više šećera nego što krtola utroši pri disanju), dok na temperaturi iznad 5 °C krtole počinju da klijaju a usled jakog isparavanja i da trunu. Pri nepovoljnijim uslovima čuvanja krtole gube od 8-10 % od svoje težine; u nepovoljnim uslovima gubici mogu da se povećaju i na 50 %.

Kada se krompir čuva u podrumu, krtole treba ostaviti u tanjem sloju, jer je u njemu temperatura obično veća od potrebne. Ako su u izgledu jači mrazevi potrebno je prozore na podrumu pokriti stajnjakom. Najpovoljniji uslovi za čuvanje merkantilnog krompira jesu hladnjače, jer se temperatura najbolje reguliše u tim objektima.

Krompir se češće čuva u trapovima, koji mogu biti podignuti kao stalni i privremeni. Pošto su privremeni trapovi najrasprostanjeniji, opisaćemo način njihove izrade.

Mesto na kome se trapovi prave treba

da je suvo i ocedno. Trap treba postaviti u pravcu sever – jug. Sa mesta gde se pravi trap treba skinuti humusni pokrivač. Širina trapa obično iznosi 1,2-1,5 metara a visina 1 metar. Dužina trapa zavisi od količine krompira; obično iznosi 5-10 metara. U trap navedenih dimenzija može da se smesti oko 5.000 kg. krompira.

Krtole u trap treba pažljivo sipati da se ne povrede, jer se u protivnom teško čuvaju. Kada se krtole naslože, treba ih pokriti slojem slame debljine 10-15 cm, koji služi kao izolator i rezervoar vazduha (kiseonika). Preko slame nabacuje se zemlja. Debljina sloja zemlje zavisi od spoljne temperature. Kada se spoljna temperatura spusti ispod 0 °C, sloj zemlje na vrhu trapa da iznosi 25 cm. Ovako napravljen trap može da izdrži temperaturu od -25°C i nižu. U unutrašnjosti trapa treba održavati temperaturu od 3-5 °C i nastojati da uvek ima dovoljno vazduha. Ovo se postiže praviljenjem sistema za provetranje. U tu svrhu na dnu trapa po sredini napreva se horizontalni ventilator od izbušene daske. Na svakih 2-2,5 m. postavljaju se vertikalni ventilatori čije su daske takodje izbušene. Donji kraj vertikalnog ventilatora spojen je sa horizontalnim kanalom, pa vazduh može nesmetano da cirkuliše kroz čitav trap. Na vrhu ventilatora nalazi se nastrešica koja sprečava prodiranje vlage u unutrašnjosti trapa.



Trap se uvek otvara sa južne strane.

Savetodavac za ratarstvo i povrtarstvo

dipl. ing. Novica Milenković

Paradajz

Priprema semena za setvu

Ujednačenost nicanja semena obezbeđuje ujednačenost rasta mladih biljaka. Ujednačeno iznikao rasad u isto vreme prolazi kroz fenološke faze, u isto vreme se podudaraju potrebe biljaka prema određenim uslovima.

Seme za setvu treba da bude ujednačeno po veličini i težini.

Preporučljivo je da se seme pre setve dezinfikuje. Dezinfekcijom smena obezbeđuje se u velikom procentu zaštita semena od virusnih i bakterijskih bolesti.

Zasejavanje

Paradajz zavisno od reona seje se od 10 januara do 5 februara. Proces proizvodnje rasada traje oko 50-60 dana. Za setvu 1 metra kvadratnog potrebno je 8-10 grama semena, odnosno na 1 metar kvadratni se uzgaja oko 800-1.000 biljaka. Seme se seje u drvenim sandučićima 45 x 35 sm, dubine 8-10 sm. Ili u plastičnim konternjevima svaka semenka posebno.

Kompost za zasejavanje predstavlja smešu supstrata treseta, peska i pregorelog stajnjaka. Seme se pokriva sa 1,5-2 sm. komposta.

Sandučići ili kontenjeri se pokrivaju folijom sve dok seme ne počne da niče i posle toga se skida.

Seme paradajza niče za 5-6 dana.

Nicanje

Pojava biljaka je momenat nicanja paradajza i predstavlja kritičan moment kod proizvodnje rasada. Pojavom kotiledonih listova temperatura vazduha mora se sniziti na 15-16 C dnevna i 12-13 C noćna i smanjiti vlažnost zemljišta.

Posle nedelju dana temperatura treba da se poveća na 18-20 C dnevna kada je sunčano vreme i 16-18C kada je oblačno vreme i noćna 14-16 C.

U ovom momentu može doći do padanja rasada i dobro bi bilo da se takav rasad zasuši naknadno zalije rastvorom cineba ili još bolje previkurom. Neophodno je intenzivno provetravanje. Oko 20 dana od nicanja rasad se gaji u sandučićima ili u kontenjerima i onda mora da se pikira.

Savetodavac za ratarstvo i povrtarstvo

dr Mijodrag Đopđević

OSNOVNI ZAHTEVI ISHRANA MUZNIH KRAVA

1. Ishrana mora da odgovara fazi proizvodnje.

2. Mora da bude prilagođena trenutnoj količini i kvalitetu mleka i telesnoj masi.

3. Obrok morba da bude dobro izbalansiran i ukusan.

4. Krava ne trpi česta promene u ishrani.

5. Za svaki kilogram pojedene suve materije trebamo obezbediti oko 6 litara vode.

Faze proizvodnje

1. Zasušenje (od 60 do 20 dana pred telenje).....Osnova obroka je kabasta hrana uz manje količine

koncentrata, izbegavati seno lucerke.

2. Tranzicija(od 20 dana pred telenja do 20 dana po telenje...Prprema krave za obroke u laktaciji do momenta telenja, po telenju obroci su koncentrovani i ukuniji

3. Rana laktacija(od 20 do 70 dana posle telenja).....U ovom periodu se postiže najveća dnevna mlečnost

krava povećava konzumiranje.

Osnovni problem u ovom periodu naročito kod visoko produktivnih grla može da se pojavi nedostatak energije zbog manje konzumacije hrane. U ovom periodu proizvodnju mleka ne prati povećana konzumacija hrane pa se javlja nedostatak energije, u tom slučaju grla mobilizu rezervu masti iz organizma.

U ovakvim slučajevima obrok-energetski deo dopunjujemo povećanjem smeše koncentrata za po 0,5 kg/d

s tim da količina koncentrata ne pređe 60% suve materije obroka, jer može dovesti do acidoze smetnje u varenju

i smanjenje sadržaja mlečne masti.

4. Sredina laktacije(od 70 do 150 dana posle telenja).....Dobri obroci održavaju stabilnost u proizvodnji mleka.

U ovom periodu krave treba održati na vrhuncu proizvodnje koliko god je to moguće. Konzumiranje hrane se u tom periodu

približava maksimumu tako da krave postepeno ulaze u pozitivan bilans energije-kada hranljive materije iz obroka zadovoljavaju proizvodnju. U tom periodu krave više ne gube telesnu masu-već održavaju konstantno ili čak i najčešće povećaju.

5. Kasna laktacija(od 150 posle telenja do zasušenja).....Povećava se udeo kabastih hraniva.

U ovoj fazi proizvodnja mleka opada pa nije teško zadovoljiti potrebe krava muzara. Treba nadoknaditi gubitak telesne mase iz perioda rane laktacije, kod prvotelke moramo voditi računa o porastu koji je u toku i treba im dodati oko 20% hranljivih materija iznad potreba krava koje su završile porast.

Konzumiranje hrane

1 kg. Suve materije(SM)=1

Ovsena hranljiva jedinica(OHJ)

1. Zasušenje= 14% proteina

2. Tranzicija= 15% proteina

Potrebe krava, kg.SM=(0038 x TM)+(0,305x4%MKM

3. Rana laktacija= 18% proteina

4. Sredina laktacije= 16% proteina

Potrebe krava, kg.SM=0,9 kg.SM/kg.mleka.

5. Kasna laktacija= 15% proteina

Najjednostavniji obrok za krave u laktaciji

Hranivo	Dnevna proizvodnja mleka u kilogramima					
	10	12	14	16	18	20
Silaža cele biljke kukuruza	30	30	30	25	25	25
Livadsko seno	4	4	4	3,5	3,5	3,5
Smeša koncentrata	0,5	1,5	2,5	4,5	5,5	6,5

Sastav smeše koncentrata:

1. Kukuruzna prekrupa.....70,5 %
2. Suncokretova sačma.....28,0 %
3. Stočna so.....0,5 %
4. Mineralno vitaminski dodatak.....1,0 %

Hranivo	Dnevna proizvodnja mleka u kilogramima					
	10	12	14	16	18	20
Silaža cele biljke kukuruza	30	30	30	30	30	30
Seno lucerke	2	2	2	2	2	3
Kukuruz zrno	2	3	4	5	6	7
Stočna so	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Mineralno vitaminski dodatak	Po preporuci proizvođača					

Energetska i proteinska vrednost hraniva najčešće korišćenih

Hranivo	EnergijaOHJ	% Proteina
Lucerkino seno	0,52	16
Livadsko seno	0,52	8,5
Senaža lucerke	0,33	9,5
Silaža cele biljke kukuruza	0,33	2,3
Travna paš	0,20	12
Kukuruz	1,25	8,5
Pšenica	1,27	13
Ječam	1,18	10,5
Ovas	1,00	13
Soja	1,32	44
Grašak	1,02	24
Pivski treber	0,27	6,3
Suvi repini rezanci	0,95	8,6
Sojina sačma	1,25	44
Suncokretova sačma	0,88	33
Stočno brašno	0,95	13

VAŽNE NAPOMENE

- Uvek se prvo daje suva kabasta hrana.

- Koncentrate davati u 2-3 navrata kada se daju posebno.

- Leti krave ranije ujutru i kasnije uveče.

- U vezanom sistemu hranu davati pre muže, a u slobodnom posle muže tj. da hrana bude

kada se krave vrate iz izmuzišta

Savetodavac za stočarstvo

dipl. ing. Slavko Mladenović



Šljiva je sinonim voćarske proizvodnje u Republici Srbiji. Međutim na području i pored velike zastupljenosti šljivarstvo vidno zaostaje.

ŠLJIVA

Neprikladna agro i pomotehnika direktno utiču na loše proizvodne rezultate. Sorta STENLEJI pored visoke i redovne rodnosti ne obezbeđuje i odgovarajući kvalitet plodova. Pogodna je za gajenje u sušnim uslovima i tolerantna na šarku šljive. Istovremeno to je sorta koja pospešuje širenje šarke na kvalitetnije ali i osetljivije sorte šljive. Danas se spravom postavljaju pitanja

daljeg širenja ove sorte. Izmenom sortimenta, uvođenjem novih savremenih i kvalitetnih sorti, različitog vremena sazrevanja i kvalitetnim izmenama u tehnologiji gajenja stvaraju se uslovi da se šljivarstvo intenzivira i unapredi. Značajan doprinos unapređenju proizvodnje su mere Vlade RS koja podsticajnim sredstvima (nepovratna sredstva) stimuliše obnovu i povećanje proizvodnje šljive.

Plodovi šljive imaju veliku upotrebnu vrednost. Koriste se za razne namene jer su izvrsnog hemijskog sastava.

EKOLOŠKI USLOVI ZA GAJENJE ŠLJIVE
Svetlost-Šljiva je svetoljubiva voćka i u zaseni daje slabe rezultate. U našim uslovima svetlost nije ograničavajući činiac uspevanja.

Temperature-Sorte domaće šljive su prilagođene temperaturnim uslovima umereno-kontinentalne klime sa srednje godišnjim temperaturama od 9 do 11 °C i srednje dnevnom temperaturama u toku leta od 18 do 20 °C. Srednja vegetaciona temperatura je bitan činiac za određivanje pogodnosti područja za gajenje šljive. U našim uslovima ona se kreće od 16 do 18 °C. Ukoliko je niža od 16 °C, plodovi kasnije zru, a ako je viša od 20 °C, šljivi je neophodna voda za navodnjavanje. Područja u kojima se tokom zime temperatura spušta do -30 °C je nepovoljno za gajenje šljive. U toku zimskog perioda šljiva izdrži niske temperature od -19 do -34 °C, a pri kraju zime mogu da izdrže mraz od -6 do -10 °C. Zatvoreni cvetni pupoljci na

početku vegetacije mogu da izdrže niske temperature od -4 do -6 °C a u fazi belih balona -2 do -4 °C. Otvoreni cvet može da izdrži niske temperature od -1 do -2 °C. Tek zametnuti plodići izmravaju na minimalnim temperaturama od -0,5 do -1,0 °C. Područja gde se u aprilu temperature često spuštaju do -3,0 °C su nepodesna za gajenje šljive.

Voda i vlažnost-Šljiva je zahtevnija u potrebama za vodom. U zavisnosti od svih uslova godišnje potrebe šljive za vodom su od 700 do 800 mm. U područjima gde godišnje padne oko 500 mm neophodno je zalivanje. Ukoliko to nije moguće intenzivnim agrotehničkim merama uticati da se zemljišna vlaga racionalno čuva i koristi. Optimalna relativna vlažnost vazduha za gajenje šljive je u granicama od 75 do 85%. Prevelika vlažnost podstiče razvoj bolesti, a kiša pred berbu pucanje pokožice ploda. Niže vrednosti depresivno deluju na sve životne funkcije i direktno utiču na prinose i kvalitet plodova.

Vetar-Vetroviti položaji su nepovoljni za gajenje šljive. Izrazito su štetni suvi vetrovi

u vreme cvetanja i zametanja plodića. Blagi povetarci su poželjni jer povoljno utiču na provetranje jer pospešuju mešanje vazduha i sprečavaju pojavu gljivičnih bolesti i podižu ugljen dioksid u zonu krune, odnosno lišća.

Zemljište-Šljiva zahteva duboka, rastresita, plodna, strukturna i za vodu propustljiva zemljišta, blago kisele reakcije. Peskovita, suva, plitka, kamenita, krečna, teška i vlažna zemljišta sa visokim nivom podzemne vode nisu pogodna. Najbolje rezultate šljiva daje na černozemu, kultivisanim smonicama, aluvijumu, gajnjačama, i drugim slični zemljištima.

Orografija-Najbolji položaji za šljivu su talasasto brdsko-planinski tereni na nadmorskim visinama od 200 do 600 m. Koji su zaklonjeni od prodora prvenstveno hladnih vetrova, ali ne zatvoreni i vazdušno slabo drenirani. Uspeva na svim ekspozicijama, ali najbolje na severnim, severozapadnim, zapadnim i severoistočnim. Sa povećanjem nadmorske visine južne ekspozicije su povoljnije. Nagib terena je važan činiac kod podizanja zasada. Najpovoljniji su tereni sa nagibom do 400 ili 8,8%, a nagibi iznad

22% ili 1000 su apsolutno nepovoljni za podizanje šljivika.

SORTE I PODLOGE

Najmasovnija podloga za šljivu je sejanac džanarike. Ova podloga ima niz prednosti ali i nedostatke. Do boljih rešenja džanarika ostaje vodeća podloga u proizvodnji sadnica šljive.

Prema literaturnim podacima u svetu postoji preko 2500 sorti šljive. Karakteristično je da skoro svaka zemlja raspolaže sopstvenim sortimentom različitih osobina i kvaliteta. Slično je i u našoj zemlji jer su zadnjih decenija stvorene nove sorte. Sorte različitog vremena sazrevanja i upotrebne vrednosti pružaju daleko bolje uslove u proizvodnji. Među njima mogu da se odaberu sorte koje u našim uslovima (istočna Srbija) mogu da obezbede visoku, stabilnu proizvodnju i zavidan kvalitet plodova.

Savetodavac za voćarstvo i vinogradstvo
dipl. ing. Nenad Stevanović

ŠTA SU

MELIORACIJE?

PRIMERI MELIORACIJA

MELIORATIVNO ĐUBRENJE U VIŠEGODIŠNJI
ZASADIMA

Melioracija predstavlja skup mera koje se sprovode sa ciljem popravljivanja fizičkih, hemijskih i bioloških osobina zemljišta, kao i stvaranje i održavanje optimalnog vodno-vazdušnog režima zemljišta, radi obezbeđenja povoljnih uslova za rast i razvoj gajenih biljaka i postizanje stabilnih prinosa u poljoprivrednoj proizvodnji.

Reč melioracija potiče od latinske reči meliorare, što znači popraviti, poboljšati.

Podela

Postoje tri osnovne vrste melioracije: Hidromelioracija - odvodnjavanje suvišne vode ili natapanje tla.

Kulturnotehnička melioracija - krčenje šuma i(li) šikara, zemljani radovi.

Agromelioracija - okretanje mase tla, dubinsko preoravanje, đubrenje.

Hidromelioracija

Hidromelioracija ili hidrotehnička melioracija je skup hidrotehničkih mera, aktivnosti i građevina kojima se ostvaruju optimalni uslovi za razvoj biljaka.

Hidrotehnička melioracija sastoji se od:

odbrane od visokih voda, površinskog odvodnjavanja, podzemnog odvodnjavanja, navodnjavanja.

Površine koje su opremljene uređajima za odvodnjavanje ili uređajima za odvodnjavanje i navodnjavanje nazivamo melioracijskim površinama.

U sedećim slučajevima se javlja potreba za površinskim odvodnjavanjem: prirodne depresije bez mogućnosti gravitacionog odvodnjavanja, površine koje su često ili povremeno pod uticajem stagnirajuće površinske vode ili nereguliranih vodotoka, površine pod uticajem priticanja podzemnih voda, površine slabo propusnog zemljišta, učestalost intenzivnih padavina.

Kulturnotehnička melioracija

Kulturnotehnička melioracija predstavlja proces promene osnovne kulture zemljišta. Najčešće je to krčenje šuma, šikara, džungli.

Podizanjem brana i nasipa takođe se može ostvariti kulturnotehnička melioracija.

Agromelioracija

Agromelioracija ili agrotehnička melioracija je skup agrotehničkih mera i aktivnosti kojima se ostvaruju optimalni uslovi za razvoj biljaka.

Mere agromelioracije uključuju sve vrste tretiranja zemljišta različitim vrstama đubriva i zaštitnih sredstava.

Agromelioracione mere se po potrebi koriste u kombinaciji sa merama hidromelioracije kako bi se postigla bolja plodnost zemljišta i bolji prinos.

Mere poboljšanja zaštite i kvaliteta poljoprivrednog zemljišta su vrsta podsticaja kojima se vrši poboljšanje fizičkih, hemijskih i bioloških osobina zemljišta (oglinjavanje i opeskavanje zemljišta, smanjenje kiselosti, smanjenje alkalnosti zemljišta, meliorativno đubrenje zemljišta i drugo). Podsticaji usmereni za zaštitu zemljišta jesu protiverozivne mere i mere kontrole i ispitivanje zemljišta.

**Savetodavac za melioracije
dipl. ing. Igor Ristić**



MELIORATIVNO ĐUBRENJE VOĆNJAKA

Pod meliorativnim đubrenjem podrazumevamo unošenje osnovnih hraniva u zemljište zbog podizanja nivoa hraniva na optimum. Time se voćnjacima omogućuje dovoljno snabdevanje biljnim hranivima dugi niz godina. Od osnovnih hraniva to su fosfor, kalijum, kalcijum, magnezijum sumpor. Uz makrohraniva unose se i mikrohraniva. Potrebna hraniva i njihove količine utvrđuju se hemijskom analizom uzoraka zemljišta. Osim hemijskog poboljšanja zemljišta u vidu hraniva (mineralnih đubriva) potrebno je voditi računa o biološkim svojstvima i mehaničkoj građi zemljišta (mehanički sastav, struktura, specifična težina, poroznost, konzistencija zemljišta).

U svrhu poboljšanja strukture, vodnovazdušnog režima, povećane propustljivosti za vodu, vazduh i toplotu u zemljište se unosi organska materija. Kao organsku supstancu možemo koristiti stajsko đubrivo (20 - 40 t/ha) ili treset (30 - 60 m³/ha). Supstrati na bazi treseta imaju brojne prednosti nad stajskim đubrivom jer lakše se doziraju obzirom na poznati sadržaj hraniva, nema štetnog ispiranja amonijaka, manja je opasnost od bolesti i štetočina. Ukoliko je zemljište kiselo potrebno je izvesti kalcifikaciju (unošenje kalcijuma) Fertdolomitom u količini 4-6 t/ha, koju je poželjno obaviti godinu dana pre meliorativnog đubrenja zajedno sa setvom leguminoznih biljaka (zelena đubrenje). Organska i mineralna đubriva u jesen rasipaju se po površini, a zatim rigolovanjem zaoravaju na dubinu rasta korena (do 60 cm).

Za meliorativnu i osnovno đubrenje možemo koristiti visoko koncentrovane formulacije kompleksnih đubriva sa naglašenim sadržajem fosfora i kalijuma:

- NPK 5-20-30 S
- NPK 8-16-24
- NPK 8-26-26
- NPK 7-20-30
- NPK 10-30-20
- NPK 8-24-24+2%MgO

Sadržaj potrebnih hraniva određujemo na osnovu hemijske analize zemljišta pa se količine NPK đubriva mogu kretati u vrednosti od 1000-2500 kg po hektaru.





ZIMSKA ŠKOLA U PSSS LESKOVAC

U periodu od 11-13.12.2013. godine, u velikoj sali za edukaciju, PSSS Leskovac održala je Petu Zimsku školu za poljoprivredne proizvođače Jablaničkog okruga. Seminar je otvorio direktor PSSS Leskovac mast. dipl. inž. Bratislav Pešić, spec., nakon čega su usledile teme iz oblasti povrtarstva i melioracija. U okviru ovog seminara bilo je reči o povrtarstvu, ratarstvu, voćarstvu, stočarstvu, zaštiti bilja, melioracijama, kao i merama agrarne politike MPŠV, a predavači su bili savetodavci PSSS Leskovac. Pored stručnih tema koje se tiču različitih vrsta poljoprivredne proizvodnje između ostalog, bilo je reči i o pravilnoj upotrebi poljoprivredne mehanizacije, organskoj proizvodnji i značaju zadruge za mala porodična gazdinstva.

“Cilj organizatora seminara je da poljoprivredni proizvođači, primenom znanja koja su stekli na ovakvim predavanjima, racionalizuju, profesionalizuju svoju proizvodnju i dobiju kvalitetan i zdrav proizvod”, rekao je direktor PSSS Leskovac pozdravljajući prisutne.

Tokom trodnevnog seminara predavanjima je prisustvovalo 150 poljoprivrednih proizvođača, koji su aktivno učestvovali postavljajući brojna pitanja tokom diskusije. Seminar je bio odlično medijski praćen od strane lokalnih radio,TV stanica i štampanih medija.

SISTEM TRŽIŠNIH INFORMACIJA STIPS

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija			Vojvodina	
	Beograd	Kraljevo	Niš	Novi Sad	Subotica
Brokoli (Broccoli)	200				
Karfiol (Cauliflower)	130				
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)	120				
Krompir (Potato)	40	25	28		
Kupus (Cabbage)	10	10	10		15
Luk beli (Garlic)	200	200			180
Luk-crni (Onion)	35	30	30		25
Paprika-babura (Pepper-babura)	160				
Paprika ostala (Pepper-other)	170				
Paprika-šilja (Pepper-silja)	170				
Paradajz (Tomato)	85				
Pasulj-beli (Beans white)	270	280			250
Patlidžan (Eggplant)	220				
Praziluk (Leek)	35		40		
Spanać (Spinach)	50				
Tikvice (zucchini)	120				
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	22				
Šargarepa (Carrot)	30	30	35		20

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 9.- 15.12.2013. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA												VOJVODINA						DOMINANTNE CENE						
	Beograd	Kablanac	Beograd	Starija	Čučak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Probanovic	Smolava	Vranje	Zajčar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Bombaj	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	SREBJA	CENTRALNA CENJA	VOJVODINA	
Brokoli (Broccoli)	250	250	200			200	130	200	130						250	180		120					200		
Karfiol (Cauliflower)	200	200	100			150	50	80	80						60	180		130							
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)	200	200	70			150	90	100	100	100						180							100	100	
Krompir (Potato)	70	70	30	40	45	40	35	50	60	50	60				40	60		40				40		40	
Kupus (Cabbage)	30	30	10	20	20	15	12	20	25	20	10					20		25				20	20		
Luk beli (Garlic)	500	300	400	250	300	200	350	300	300	500	200				200	300						300	300		
Luk-crni (Onion)	80	70	50	70	60	50	40	50	60	50	70					70		40				50			
Paprika-babura (Pepper-babura)	250	250	200			120		150								250		180				250	250		
Paprika ostala (Pepper-other)		250				250	80	100	60													250	250		
Paprika-šilja (Pepper-silja)	200	250	130			100		100	150							150						100			
Paradajz (Tomato)	150	150				150	60	70	100	80						120						150	150		
Pasulj-beli (Beans white)	400	350	240	280	300	300	250	300	300	280	270				340	350		250				300	300		
Patlidžan (Eggplant)	250	250						80							250	250						250	250	250	
Praziluk (Leek)	80	70	50	90	100	60	60	70	100	15						80									
Spanać (Spinach)	100	100	100	100	100	50	80		80	100					150	100		130				100	100		
Tikvice (zucchini)	200	200													250	180		120				200	200		
Zelena salata-komad (Lettuce-piece)	50	50	20			30	30	25	40	30	15				40	50		40				30	40		
Šargarepa (Carrot)	80	70	50	40	50	50	40	50	60	50	60				60	80		40				50	50		



<http://www.agroponuda.com>

11.12-13.12.2013

PROGRAM V ZIMSKE ŠKOLE U PSSS LESKOVAC

AGENDA

SREDA, 11.12. 2013.

10:00 - 10:05 Otvaranje seminara (Direktor PSSS Leskovac, dipl. inž. mast. Bratislav Pešić, spec.)

10:05 - 10:50 „Promet krompira u Srbiji“ (Dr Mijodrag Đorđević)

10:50 - 11:35 „Prinosi kukuruza u makroogledu za 2013 godinu“ (Dipl. ing. polj. Novica Milenković)

11:35 - 12:20 „Obrada zemljišta u funkciji optimalnih prinosa gajenih biljaka“ (Jelena Stojiljković, mast. ing. polj.)

12:20-12:50 PAUZA

12:50-13:35 „Organska bašta“ (Dipl. ing. polj. Mirjana Petrović)

13:35-14:20 „Neiskorišćenost vodnih resursa na teritoriji Jablaničkog okruga“ (Dipl. ing. polj. Igor Ristić)

14:20-15:05 „Pravilna upotreba mehanizacije u poljoprivredi- zaštita od povreda“ (Dipl. ing. polj. Igor Ristić)

15:05-15:30 Pitanja i diskusija

ČETVRTAK, 12. 12. 2013.

0:05 - 10:50 „Tehnologija proizvodnje višnje“ (Dipl. ing. polj. Duško Jovanović)

0:50 - 11:35 „Tehnologija proizvodnje trešnje“ (Dipl. ing. polj. Duško Jovanović)

1:35 - 12:20 „Pojava, štetnost i suzbijanje žilgriza“ (Mr Gordana Jovanović)

2:20-12:50 PAUZA

2:50-13:35 „Savremena tehnologija proizvodnje šljive“ (Dipl. ing. polj. Nenad Stefanović)

3:35 - 14:20 „Tehnologija proizvodnje borovnice“ (Dipl. ing. polj. Nenad Stefanović)

4:20 - 15:00 Pitanja i diskusija

PETAK, 13. 12. 2012.

10:05 - 10:50 „Kalcifikacija zemljišta“ (Dipl. ing. polj. Novica Milenković)

10:50 - 11:35 „Nedostatak hranljivih elemenata kod kukuruza“ (Dr Mijodrag Đorđević)

11:35 - 12:20 „Značaj zadrugarstva za mala porodična gazdinstva“ (Jelena Stojiljković, mast. ing. polj.)

12:20-12:50 PAUZA

12:50- 13:35 „Isхранa muznih krava“ (Dipl. ing. polj. Slavko Mladenović)

13:35 - 14:20 „Adaptacija objekta“ (Dipl. ing. polj. Slavko Mladenović)

14:20-15:00 Pitanja i diskusija

SLIKA SA ZIMSKE ŠKOLE U PSSS LESKOVACU





Министарство пољопривреде,
шумарства и водопривреде



Ministry of agriculture,
forestry and water management

Za sve informacije iz oblasti poljoprivredne proizvodnje možete se obratiti
POLJOPRIVREDNOJ SAVETODAVNOJ I STRUČNOJ SLUŽBI LESKOVAC
tel. 016/212-246, fax. 016/254-639

mast. dipl. inž. Bratislav Pešić spec., Direktor 064/6454744

Savetodavna služba za ratarstvo i povrtarstvo

dr Mijodrag Đorđević, 064/6454731, 016/237-361
dipl. ing. Novica Milenković, 064/6454734, 016/273-364
mast. ing. Jelena Stojiljković, 064/8110750

Savetodavna služba za voćarstvo i vinogradarstvo

dipl. ing. Duško Jovanović, 064/6454736, 016/237-360
dipl. ing. Nenad Stefanović, 064/6454738

Savetodavna služba za stočarstvo

dipl. ing. Slavko Mladenović, 064/6454732, 016/237-362

Savetodavna služba za melioracije

dipl. ing. Igor Ristić, 064/8110751

Savetodavna služba za zaštitu bilja

mr Gordana Jovanović, 064/6454735, 016/244-243
dipl. ing. Mirjana Petrović, 064/6454737, 016/237-363