

BASF

The Chemical Company

**Seme rađa
profit**

Limagrain d.o.o.

21000 Novi Sad, Radnička 30a
Tel: 021/4750-788; Fax: 021/4750-789
www.limagrain.rs**hrana
produkt**

hrana bez mana!

www.hranaprodukt.com

Tel: 022/650-027, 650-033

SREMSKA

Godina II • Broj 14 • 26. april 2013. • cena 40 dinara

**сремске
новине**

POLJOPRIVREDA

RASAĐIVANJE



Foto: D. Čosić

U OVOM BROJU

SREMSKA MITROVICA:

Farmeri bi više zemlje u zakup

Strana 7.

DEJAN
ČUKALOVIĆ,
PČELAR:

Med na točkovima

Strana 8.

EKOLOGIJA NA MAČVANSKI NAČIN

Vredni čuvari nedirnute prirode

Članovi Ekološko-ribolovačkog udruženja "Karaš" iz Noćaja više brinu o prirodi i čisti staništa nego o tome da ulove što više ribe. Dan planete Zemlje obeležili su tako što su sa Fakultetom "Futura" osmislili program "zeleni čas" da edukuju mlade iz Noćaja i okoline

Strana 6.

SMS MALI OGLASI
064/1629-737

ISSN 2217-9895



9 772217 989003



fabrika natron vreća

tel: +381 22 639 096;

ПОЉОПРИВРЕДНА СТРУЧНА
СЛУЖБА • Сремска Митровица •
Светог Димитрија 23"Produktna berza" AD, Novi Sad, Bulevar oslobođenja 5
Tel: 021/442-935, fax: 021/442-931, 443-457, 442-932
E-mail: nsberza@eunet.rs, www.proberza.co.rs

Od 15. 4. do 19. 4. 2013.

- Stabilne cene kukuruza i pšenice
- Pad cene soje
- Dešavanja na svetskim berzama

Sredstva za navodnjavanje

Sredstva koja je resorni sekretarijat, putem konkursa, dodelio poljoprivrednicima, iznose blizu 11 miliona dinara. Najviše novca je izdvojeno za kupovinu opreme za navodnjavanje u ratarstvu, dok je ostatak usmeren za navodnjavanje povrtarskih kultura i plantaža voća

Potpredsednik Vlade Vojvodine i pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo Goran Ješić potpisao je u sredu 26 ugovora sa korisnicima bespovratnih sredstava, koja su u Sekretarijatu namenjena za navodnjavanje poljoprivrednih kultura, odnosno investiranje u sisteme za navodnjavanje. Sredstva koja je resorni sekretarijat, putem konkursa, dodelio poljoprivrednicima, iznose blizu 11 miliona dinara. Najviše novca je izdvojeno za kupovinu opreme za navodnjavanje u ratar-

stvu, dok je ostatak usmeren za navodnjavanje povrtarskih kultura i plantaža voća.

Prema rečima potpredsednika Ješića, danas su potpisani ugovori sa prvom grupom poljoprivrednika, koji su konkurisali za ova sredstva. Kako je za ovu namenu predviđeno 175 miliona dinara, pokrajinski sekretar Ješić uputio je poziv svim poljoprivrednim proizvođačima iz pokrajine da iskoriste šansu i konkuriraju za sredstva kod Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo radi kupovi-

ne potrebne opreme za navodnjavanje. Sredstva se obezbeđuju iz budžeta AP Vojvodine u iznosu do 50 odsto od plaćene sume za kupljenu opremu.

Goran Ješić je naglasio da je - uz subvencije pokrajinske administracije - moguće ostvariti glavni cilj da nam poljoprivredna proizvodnja bude sigurnija, izvesnija, pogotovo kod poljoprivrednih kultura za koje je navodnjavanje od posebne važnosti, kao što je to, na primer, slučaj sa semenskom i proizvodnjom soje i naročito u voćarstvu. **S. P.**



Poljoprivrednici sa Goranom Ješićem

Povećana opasnost od pojave požara

Najčešći uzročnik pojave požara je čovek, koji svojim neodgovornim i nesavesnim delovanjem nanosi velike štete prirodnim dobrima i materijalnim dobrima, a neretko su ugroženi i ljudski životi



Najčešći uzročnik pojave požara je čovek

Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo upozorio je da je pred nama period povećane opasnosti od pojave požara na otvorenom prostoru. Visoke dnevne temperature, prisustvo biljnih otpadaka u poljoprivredi (vreme žetve i dr.) i sasušene travne i žbunaste vegetacije na pašnjacima, utrinama i ritiskim površinama u kontaktnom delu sa šumskom vegetacijom, izuzetno su povoljni uslovi za pojavu požara.

Najčešći uzročnik pojave požara je čovek, koji svojim neodgovornim i nesavesnim delovanjem nanosi velike štete prirodnim do-

brima (šume, divljač i dr.) i materijalnim dobrima, a neretko su ugroženi i ljudski životi.

Obaveze sprovođenja mera protivpožarne zaštite proističu: - za šumsku vegetaciju iz članova 46. i 47. Zakona o šumama ("Sl. glasnik RS", broj: 30/2010), - za lovišta iz člana 22. Zakona o divljači i lovstvu ("Sl. glasnik RS", broj: 18/2010) i - za poljoprivredu iz člana 28. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Sl. glasnik RS", broj: 62/06, 65/08 i 41/09).

Ukazujemo svim korisnicima i vlasnicima šuma, lovišta i poljoprivrednih površina da je u nastupajućem periodu neophod-

no preduzeti sve organizacione i materijalne - tehničke mere na organizovanju protivpožarne zaštite i podizanje iste na viši stepen. S tim u vezi, potrebno je organizovati aktivna dežurstva u skladu sa planovima zaštite od požara, za vreme radnog i vanradnog vremena, a posebno za vreme vikenda i praznika. Takođe, neophodno je obezbediti odgovarajuću materijalno - tehničku opremljenost (protivpožarna oprema i alat, prevozna sredstva, sistem veza i dr.) - navodi se u saopštenju Pokrajinskog sekretarijata i precizira da je potrebno uspostaviti veze i kontakte sa drugim subjekti-

ma koji se po prirodi posla bave protivpožarnom zaštitom (organizacionim jedinicama MUP za vanredne situacije, nadležnim opštinskim organima i štabovima, vatrogasnim društvima i dr.), kao i zaposlenim licima koja svoje poslove obavljaju na otvorenom prostoru (čuvari šuma, lovočuvari, poljočuvari, čuvari vodoprivrednih objekata i dr.).

Potrebno je da svi subjekti, koji svoje osnovne delatnosti obavljaju na teritoriji pokrajine, sve svoje radnike i organizacione jedinice upoznaju i preduzmu mere protivpožarne zaštite za nastupajući period. **S. P.**

PODSTICAJI

Subvencije za poljoprivredne penzionere

Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo raspisao je javni oglas za odobravanje i korišćenje podsticajnih sredstava za obradivo poljoprivredno zemljište dato u zakup za ovu godinu.

Kako kažu u Kancelariji za poljoprivredu Opštine Šid, podnosilac zahteva, koji ispunjava uslove, ima pravo na korišćenje sredstava u visini od šest hiljada dinara po hektaru godišnje, ako je zemljište izdato u zakup zakupcu koji je nosilac ili član registrovanog poljoprivrednog

gazdinstva i nije stariji od 60 godina, odnosno osam hiljada dinara ako je nosilac stariji od 40 godina, a nije stariji od 60 godina i vlasnik je obradivog poljoprivrednog zemljišta koje se graniči sa zemljištem koje se daje u zakup.

Po ovom konkursu odobrava se još i deset hiljada dinara dinara po hektaru godišnje, ako zakupac nije stariji od 40 godina i vlasnik je poljoprivrednog zemljišta koje se graniči sa zemljištem koje se daje u zakup. Ovaj konkurs se odnosi samo na one poljoprivrednike koji

koriste poljoprivrednu ili invalidsku poljoprivrednu penziju, ugovor o zakupu mora biti zaključen u 2013. godini, a jedan od uslova, takođe, je i daju u zakup od 0,5 do najviše 10 hektara za period od najmanje pet godina - kaže **Dejan Vučeno- vić**, iz Kancelarije za poljoprivredu Opštine Šid, napominjući da je javni poziv otvoren do 15. avgusta.

Svi zainteresovani mogu da se za dodatne informacije obrate u ovu Kancelariju, ili na broj telefona 712-022.

S. M.



Zgrada Opštine Šid

SREMSKA
POLJOPRIVREDA

OSNIVAČ I IZDAVAČ: NIPD "Sremske novine" d.o.o. Sremska Mitrovica
• Trg vojvođanskih brigada broj 14/II • **DIREKTOR:** Dragan Đorđević

• **GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK:** Živan Negovanović • **UREDNIK IZDANJA:** Dragan Čosić
• **DIREKTOR MARKETINGA:** Zlatko Zrilić • **TEHNIČKI UREDNIK:** Marko Zrilić • **REDAKCIJA:** Svetlana Đaković, Katica Kuzmanović, Zorica Garašanin-Stefanović, Dušan Poznanović, Sanja Mihajlović, Stevo Lapčević, Milan Mileusnić (fotoreporter), Gordana Majstorović • **MARKETING:** 064/16-29-737
• **ŠTAMPARIJA:** DOO MAGYAR SZO KFT OJ Štamparije "Forum" Novi Sad • **E-mail:** poljoprivreda@sremskenovine.co.rs
TELEFON/FAX: 022/610-144

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Biblioteka Matice srpske, Novi Sad

63(497.113)

Sremska poljoprivreda / glavni i odgovorni urednik Živan Negovanović.
- God. 1, br. 1 (okt. 2012) - - Sremska Mitrovica: Sremske novine, 2012-. - Ilustr. ; 46 cm

Dva puta mesečno.
ISSN 2217-9895
COBISS.SR-ID 273701127

Laboratorija za analizu kvaliteta mleka

Laboratorija ima za cilj da sprovedi odgajivačke programe za holštajn frizijsku, simentalnu i Brown Swiss rase goveda, kao i za potrebe mlečnih rasa ovaca i koza, po kojima kvalitetna priplodna grla moraju da imaju redovnu kontrolu produktivnosti

Direktorka Departmana za stočarstvo Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu, dr Snežana Trivunović, povodom prve faze rada Laboratorije za analizu kvaliteta mleka, 23. aprila je saopštila novinariima da će postupak probnog rada biti završen do 7. maja.

Inače, laboratorija koju su finansirali Ministarstvo poljoprivrede, Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu i fakultet, mesečno može da analizira 60.000 uzoraka, što će biti dovoljno za sva muzna stada u Srbiji.

Laboratorija ima za cilj da sprovedi odgajivačke programe za holštajn frizijsku, simentalnu i Brown Swiss rase goveda, kao i za potrebe mlečnih rasa ovaca i koza, po kojima kvalitetna priplodna grla moraju da imaju redovnu kontrolu produktivnosti. Redovna kontrola produktivnosti obuhvata merenje količine mleka, sadržaj mlečne masti i proteina jednom mesečno kod svake krave u kontrolisanoj populaciji. Za-

visno od potreba, rezultati mogu biti poznati od četiri do 30 dana, a kapacitet laboratorije je 60.000 uzoraka mesečno. Inače, trenutni broj uzoraka u Vojvodini je oko 20.000 mesečno. Dodatni parametri kvaliteta mleka koji će dobijati proizvođači odnosi se na sadržaj laktoze i bezmasne suve materije, a po zahtevu i broj somatskih ćelija i ureje - rekla je dr Snežana Trivunović.

Radom ove laboratorije razotkrice se i lažirani podaci. Tačnije, kada se sprovede uzimanje uzoraka od svakog muznog grla, biće poznati podaci o broju i kvalitetu mleka uzorkovanih muznih stada.

Kako je rečeno, trošak koji su i do sada plaćali farmeri iznosio je 96 dinara, što je u odnosu na primljenu naknadu za premije i umatičena grla simboličan iznos.

Naime, stručnjaci su izračunali da sa mlečnošću od 5.500 litara po grlu farmer od jedne muzare sa premijom i podsticajima, sa cenom



Dr Snežana Trivunović

mleka od 32 dinara, godišnje može da ostvari bruto zaradu od 235.000 dinara.

Podsećamo da su ovakve laboratorije u naprednim stočarskim državama sastavni deo mlečnog gospodarstva.

Kada se uspostavi i laboratorija za trgovačko ocenjivanje kvaliteta mleka uz ovu laboratoriju vezanu za selekcijske mere, Srbija će u mlečnom sektoru biti uređena zemlja. Poslednja sektorska analiza mlečarske industrije pored niza loših ocena pokazala je i nedostatke matičnih knjiga, slabo poboljšanje u rasnom sastavu, da se mere selekcije ne rade u kontinuitetu i da od tih mera malu korist imaju farmeri - naglasila je Jelena Krstić iz NVO "Agroprofit".

Prema kapacitetu i broju stručnjaka, Laboratorija za analizu kvaliteta mleka, po svom kapacitetu i broju stručnjaka, koja je namenjena prevashodno merama selekci-



Detalj iz laboratorije

je, moći će da zadovolji potrebe od 80.000 muznih grla u Srbiji i svih farmi. Laboratorija za sada obrađuje podatke samo za interne provere,

ali će se kasnije taj posao proširiti i za komercijalne potrebe mlekarar.

D. Ćosić



Uzorci mleka sa bar kodom



SAVETI STRUČNJAKA

Setva kukuruza 2013.

Kakvo nam je stanje vlage u zemljištu, kakav je raspored mineralnog azota (N-min) po profilu i koliko tog azota imamo u zemljištu u ovom momentu (pre setve), osnovni su elementi koji definišu gustinu setve i đubrenje sa azotom u proleće!

Pišu:

Doc. dr Dragana Latković, Prof. dr Branko Marinković
Poljoprivredni fakultet Novi Sad,
Departman za ratarstvo i povrtarstvo



Pre svega, ratari moraju biti svesni činjenice da u biljnoj proizvodnji nema receptata. Ne postoji propisana tehnologija gajenja za sve godine, njive i hibride. U ratarskoj proizvodnji postoje opšti principi koji se moraju poštovati, a proizvođač mora da zna koja mera u kom trenutku ima najveće pozitivno dejstvo na gajene biljke.

Kako obaviti setvu ovog proleća?

Kakvo nam je stanje vlage u zemljištu, kakav je raspored mineralnog azota (N-min) po profilu i koliko tog azota imamo u zemljištu u ovom momentu (pre setve). To su osnovni elementi koji definišu gustinu setve i đubrenje sa azotom u proleće! Podrazumeva se za odabrani hibrid koji ćemo gajiti.

Važan element u proizvodnji kukuruza je količina zimskih padavi-

na. U ovoj godini do kraja marta (u zimskom periodu) palo je od 282 l/m² u Sremskoj Mitrovici do 387 l/m² Kikinda. Odnosno, od 5 do 165% više od višegodišnjeg proseka. Postavlja se pitanje da li su godine sa izrazito velikom količinom padavina u toku zime i rodne godine? Odgovor je nisu, ali ne mogu biti ni katastrofalno loše kao godine sa malom količinom padavina.

Potencijal rezerve vode

Na iskorišćenje potencijala rezerve vode u zemljištu, u proleće značajno utiče količina i raspored azota po profilu zemljišta. Proizvođači koji su u jesen na vreme poorali i primenili optimalnu količinu azota (50% i više od planirane količine azota koju je potrebno dodati mineralnim đubrivima u jesen), mogu da planiraju i gušću setvu kukuruza (70 x 22,5-20,0 cm). Proizvođači koji su

u jesen primenili male količine azota (ili ga iz nekog razloga uopšte nisu primenili), treba da seju na veći razmak biljaka u redu (70 x 25,0-22,5).

Ukoliko je u jesen primenjena neracionalno velika količina azota prinos može da bude manji za 1,08 t/ha i više (8,5%). Istovremeno može doći do pomeranja azota izvan zone korena, a na njivama sa plitkom podzemnom vodom i do podzemnih voda. U tom slučaju "zagađujemo" podzemne vode sa nitratima što je opasno, izgubićemo deo azota a kupili smo ga.

Za uspešnu proizvodnju svi ovi elementi moraju se analizirati na nivou svake njive i mikro-reona. Samo tako možemo stići do željenog cilja. U protivnom proizvodnju će nam voditi vremenski uslovi, a mi ćemo biti samo nemoćni posmatrači, umesto da agrotehnikom koristimo potenci-



U biljnoj proizvodnji nema recepta

jal godine, njive i hibrida. Da li smemo dozvoliti da budemo nemoćni posmatrači? Često se dešava da na istom mikro-reonu imamo značajnu razliku u sadr-

žaju vlage i mineralnog azota. Ta razlika zavisi od preduseva, prinosa preduseva, kapaciteta zemljišta za vodu, primenjene agrotehlike i drugih činjenica.

VOGANJ • U POSETI BOSTANDŽIJI JOVI MATIĆU

Očekuje prinos preko deset vagona

- Za lubenice i dinje je važno da na vreme budu zaštićene kako od spoljašnjih temperatura, tako i od bolesti štetočina - kaže Jova Matić

Bostandžije su napokon započeli iznošenje rasada na njive. Sa tim poslom se kasni, pa su paori već bili u strahu da će rasada prerasti, što bi im stvorilo velike probleme. O poslu sa rasadivanjem bostana razgovarali smo sa Jovom Matićem, poznatim bostandžijom iz Vognja.

Koliko kasnite sa iznošenjem rasada i u kojoj meri se to može odraziti na ovogodišnju proizvodnju bostana?

- Kasnimo desetak dana u odnosu na prethodne godine. Odmah smo ugrabili prve tople dane da iznesemo rasad, koji ćemo i pokriti tunelima kako bi ga zaštitili od niskih noćnih i jutarnjih temperatura. Za lubenice i dinje je važno da na vreme budu zaštićene kako od spoljašnjih temperatura, tako i od



Jova Matić, bostandžija iz Vognja



Rasadivanje bostana

bolesti štetočina. Sve to ovu proizvodnju svrstava u veoma skupu, a ove godine ću uložiti, bogami, oko 30 odsto više sredstava nego lane. Ipak, nadam se dobroj proizvodnji i beričetnoj godini - kaže Matić.

U kojoj meri je iznošenje rasade na njive specifičan posao?

- Iznošenje rasade je veoma zahtevan posao. Prvenstveno je potrebno dosta radne snage, jer se posao mora završiti u što kraćem roku, s obzirom da se rasada iznosi iz plastenika u kome je temperatura daleko veća od spoljašnje. U tom poslu nema pauze. Da bih uradio svoja tri jutra pod bostanom potrebno mi je samo dva-tri dana jer na njivi bude i do 15 rad-

nika. Bez obzira na malo kašnjenje mogu reći da sam ovaj posao ipak uradio i pre optimalnog roka.

Koju sortu lubenice sejete i kakvu ste agrotehniku primenili?

- Što se tiče lubenice sadio sam sortu Topgun. To je sorta koju ne menjam godinama. Sejao sam bostan na zemljištu gde je predusev bio kukuruz. Bacio sam jesenas dva vagona stajnjaka po jutru i zaorao sam 300 kg po jutru NPK 15:15:15, a bacio sam i AN-a 200 kg po jutru, dok ću po potrebi davati vodotopivo đubrivo kroz sistem kap po kap. Zaštitu sam radio sa Previcurom, a posle toga ću ići i sa Ridomilom i Curzate-om.

Kakav prinos bostana očekujete?

- Potrudicu se da imam veliki prinos kao i prošle godine, ali ne zavisi sve samo od nas jer mi rešavamo samo 50 odsto, a ostalo zavisi od vremena. Prošle godine smo imali prinos bostana od preko

Iznošenje rasade je veoma zahtevan posao. Prvenstveno je potrebno dosta radne snage, jer se posao mora završiti u što kraćem roku, s obzirom da se rasada iznosi iz plastenika u kome je temperatura daleko veća od spoljašnje. U tom poslu nema pauze...

10 vagona po hektaru, a ove godine se nadam da će biti možda i više - kaže Jova Matić.

Zbog nesigurne zarade u proizvodnji tovljenika, cene kukuruza i nedostatka hrane, Jova Matić iz Vognja, poput mnogih poljoprivrednika, sve više se usmerava u povrtarsku proizvodnju. Inače, za celokupnu povrtarsku proizvodnju na šest jutara koristi sistem za navodnjavanje. Pored pomenutih tri jutra bostana, Matić će na još tri jutra proizvoditi karfiol, kupus, šećerac, pasulj i luk. **D. Čosić**



Iznošenje rasade je zahtevan posao

MEHANIZACIJA

KAKO DO NOVOG KOMBAJNA

Najisplativije na lizing

Poslednji put starosna struktura poljoprivredne mehanizacije prezentovana je 2009. godine i iznosila je čak 30 godina. Iako je danas situacija nešto bolja, naša zemlja je još uvek daleko od evropskog proseka. Kako bi modernizovali poljoprivrednu mehanizaciju, proizvođači se mahom opredeljuju za lizing.

Kako poljoprivredne proizvođače ne bi pregazilo vreme, odnosno kako bi i dalje ostali konkurentni na tržištu, između ostalog je neophodna i zamena zastarele mehanizacije novom. Prema mišljenju stručnjaka, za kupovinu većih i skupljih mašina, proizvođači se mahom opredeljuju za lizing.

"Lizing je jedna od najboljih opcija za finansiranje mehanizacije jer poljoprivrednicima omogućava da kupljenu mašinu odmah počnu da koriste kako bi ostvarivali profit i time omogućili otplaćivanje lizing rate, dok gotovinu pak mogu usmeriti za kupovinu semenske robe, đubriva i eventualne investicije u nove obradive površine. S druge strane, kada poredimo lizing sa ostalim vidovima finansiranja, velika prednost jeste i ta što se kod lizinga najčešće ne zahtevaju dodatna sredstva obezbeđenja, kao što je to slučaj kod komercijalnih bankarskih kredita", rekao je Marko Jeremić,

Za kupovinu većih i skupljih mašina, proizvođači se mahom opredeljuju za lizing



stručnjak za lizing poljoprivrednih mašina u kompaniji NBG Lizing.

U jednoj od vodećih kompanija u ovoj oblasti, ističe se da je lizing pogodan i zbog toga što omogućava otplaćivanje lizing rata kroz kvartalne, polugodišnje, a u nekim slučajevima i godišnje tranše, u zavisnosti od toga šta se proizvodi. Ovo je jedinstvena ponuda koja omogućava da svaki domaćin shodno svom poslu napravi sopstveni plan i način otplate kupljene mehanizacije, ko-

ja je neophodna kako bi proizvođači povećali konkurentnost koja se ogleda pre svega u manjim eksploatacionim troškovima.

"Prošlo je vreme kada se Zmajem radilo 100 hektara. Ne mogu stare mašine to da izdrže. Kroz primenu opreme novije tehnologije produktivnost je veća, smanjena je potrošnja goriva, manji je prazan hod, a i održavanje je lakše i jeftinije", zaključuje Jeremić.

Izvor: agropartner

AKTUELNO

DRŽAVA I REGULATIVE

Kampanja informisanja javnosti

Uz podršku Svetske banke, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede pokrenulo je kampanju informisanja javnosti o aktuelnim merama podrške resornog ministarstva što će doprineti promociji poljoprivrede i ruralnog razvoja u Srbiji, većem broju kvalitetnih prijava i maksimalnoj iskorisćenosti budžetskih sredstava.

Važan cilj ove kampanje je i unapređenje komunikacije sa poljoprivrednicima i poljoprivrednim organizacijama, kao i koordinacija sa pratećim savetodavnim službama na teritoriji Republike Srbije.

Kampanja je bazirana na predstavljanju Zakona o podsticajima u poljoprivredi i ruralnom razvoju, Nacionalnog programa ruralnog razvoja i aktuelnih mera agrarne politike,

implementiranim kroz pravilnike za budžetsku 2013. godinu.

Kampanja će se sprovesti na šest regionalnih lokacija u vidu dvodnevne prezentacije, pri čemu je prvi dan namenjen predstavnicima PSSS a drugi poljoprivrednicima i poljoprivrednim organizacijama.

Naredne prezentacije organizovaće se u Kragujevcu (26. april), Novom Sadu (9. i 10. maj), Zrenjaninu (16. i 17. maj), Leskovcu (21. i 22. maj) i u Zaječaru (23. i 24. maj 2013. godine).

Ovi dokumenti mogu se naći na adresi Ministarstva poljoprivrede: Zakon o podsticajima u poljoprivredi i ruralnom razvoju

Uredba o raspodeli podsticaja u poljoprivredi i ruralnom razvoju

Izvor: www.agroservis.rs

Pad proizvodnje i potrošnje u agraru

Bruto vrednost ostvarene poljoprivredne proizvodnje u prošloj godini je 4,82 milijarde dolara, što je za 21,67 odsto manje nego prethodne godine. U 2012. godini je proizvedeno 450.392 tona mesa, a potrošnja po stanovniku je 41,9 kilograma

Piše: **Branislav Gulan**



Ukupna vrednost bruto poljoprivredne proizvodnje u Srbiji, u prošloj godini procenjuje se na 4,82 milijarde dolara, što je za 21,67 odsto manje od realizovane u 2011. godini. Istovremeno, procenjena neto ostvarena vrednost agrarne proizvodnje od 4,13 milijarde dolara, manja je za 18,15 odsto u odnosu na prethodnu godinu. Na nezadovoljavajuća kretanja u poljoprivrednoj proizvodnji ukazuje stopa rasta neto poljoprivredne proizvodnje, koja je tokom proteklih 12 godina prosečno iznosila 1,4 odsto, a bruto vrednost je bila 1,9 odsto, što je dinamika rasta značajno niža u odnosu na period osamdesetih godina prošlog veka.

Savetnik za poljoprivredu predsednika PKS **Vojislav Stanković** ističe da je u prošloj godini ukupna vrednost realizovane biljne proizvodnje u Srbiji bila 2,99 milijardi dolara, što je predstavljalo pad od 30,7 odsto u odnosu na prethodnu godinu, sa učešćem od 62,1 odsto u ostvarenoj vrednosti ukupne agrarne proizvodnje.

U toj proizvodnji žita su učestvovala sa 1,34 milijarde dolara i sa učešćem od 44,8 odsto u ukupno ostvarenoj vrednosti biljne proizvodnje. Ta proizvodnja bila je manja u odnosu na prethodnu godinu za 36,29 odsto. Vrednost proizvodnje industrijskog bilja bila je 422 miliona dolara i ono je učestvovalo u biljnoj proizvodnji sa 14,1 odsto, ali je to manja proizvodnja za 25,3 odsto u odnosu na prethodnu godinu. Povrtarska proizvodnja bila je vredna 502 miliona dolara sa učešćem od 16,77 odsto i smanjenom proizvodnjom za 25,30 odsto. Krmno bilje je vredelo 188 miliona dolara i imalo je smanjenu proizvodnju za 23,89 odsto. Vrednost voćarske proizvodnje je 450 miliona



Broj stoke je u poslednjoj deceniji opadao po godišnjoj stopi od dva do tri odsto

dolara sa učešćem u proizvodnji od 15,04 odsto, ali i sa padom proizvodnje proizvodnje od 27,54 odsto. Vrednost vinogradarske proizvodnje bila je 90 miliona dolara, sa učešćem od oko tri odsto i sa padom proizvodnje u odnosu na prethodnu godinu od 18,92 odsto - kaže Stanković.

Problemi

Nasledeni i još nerešeni problemi iz prethodnog perioda doprinose da poljoprivredna proizvodnja, već duži niz godina, ima izražene oscilacije i da ostvaruje sporiji rast u odnosu na svoje objektivne proizvodne mogućnosti i značaj u ekonomskoj strukturi zemlje. Pad fizičkog obima proizvodnje posebno dolazi do izražaja u uslovima postojećeg, ekstenzivnog načina proizvodnje, u kome se i nepovoljni klimatski uslovi ekstremno ispoljavaju. Treba istaći i to da je agrarna proizvodnja u protekloj ekonomskoj godini bila pod velikim klimatskim uticajem. Suša, rani prolećni mrazevi kao i relativno nizak nivo primenjene agrotehnike, doprineli su veoma skromnim rezultatima u biljnoj proizvodnji.

Kada je reč o stočarstvu ukupna vrednost realizovane proizvodnje u Srbiji u prošloj godini procenjuje se na 1,83 milijarde dolara, što predstavlja pad od samo 0,81 odsto u odnosu na 2011. godinu, sa učešćem od 37,9 odsto u bruto ostvarenoj vrednosti ukupne poljoprivredne proizvodnje.

U odnosu na prethodnu godinu ono beleži pad od 0,62 odsto. Kada je reč o svinjarstvu njegova vrednost proizvodnje lane je bila 608 miliona dolara sa učešćem u stočarskoj proizvodnji od 33,22 odsto ali i sa padom proizvodnje od 6,32 odsto. Grana koja se najbrže može oporaviti je živinarstvo i vrednost njegove proizvodnje u prošloj godini je 286 miliona dolara sa učešćem od 15,63 odsto u ukupnoj stočarskoj proizvodnji. Vredno je istaći da ži-

vinarstvo beleži rast proizvodnje čak od 5,11 odsto! Rast proizvodnje beleži i ovčarstvo od 8,11 odsto i vrednost njegove proizvodnje u 2012. godini bila je 120 miliona dolara, sa učešćem u ukupnom stočarstvu od 6,56 odsto. Najveći rast proizvodnje zabeležen je u pčelarstvu čak od 66,67 odsto. Vrednost njegove proizvodnje u prošloj godini je 20 miliona dolara sa učešćem od 1,09 odsto u ukupnoj stočarskoj proizvodnji Srbije. Veća proizvodnja se pokazala na osnovu poslednjeg popisa broja košnica kojih ima gotovo dvostruko više nego što se ranije procenjivalo. U 2011. godini proizvodnja meda iznosila je oko 4.283 tone, a prošle godine procenjena je da je bilo 6.865 tona - navodi Stanković.

Procenjena vrednost poljoprivredne proizvodnje u 2012. godini u Republici Srbiji, konačni rezultati (u milionima USD*)

	2011	2012	Lančani indeks 2011=100
Bruto vrednost poljoprivredne proizvodnje	6.165	4.823	78,23
Vrednost biljne proizvodnje	4.320	2.993	69,28
Ratarstvo i povrtarstvo	3.588	2.453	68,37
Žita	2.105	1.341	63,71
Industrijsko bilje	564	422	74,82
Povrće	672	502	74,70
Krmno bilje	247	188	76,11
Voćarstvo	621	450	72,46
Vinogradarstvo	111	90	81,08
Stočarstvo	1.845	1.830	99,19
Vrednost ječma, ova, 50% kukuruza, krmnog bilja i livadarstva	1.113	688	
Neto vrednost poljoprivredne proizvodnje	5.052	4.135	81,85

*-Izračunato po kursu, 1USD=86,18 dinara (NBS, prosečan kurs u 2012. godini)

Izvor: izračunato u PKS na osnovu podataka RZS- statistika poljoprivrede

Uzroci loše godine

Veoma visoke temperature vazduha u junu i julu 2012. godine i izražen deficit padavina prouzrokovali su jaku do ekstremnu sušu u većini regiona Srbije. Ekstremno visoke temperature vazduha zadržale su se do 15. jula 2012, a zabeležena su i dva toplotna talasa u trajanju od osam i 16 dana. Ovako visoke temperature vazduha ubrzale su zreње ozime pšenice i ječma i njihovu žetvu, ali i pored toga ostvareni su natprosečni prinosi. S druge strane, ekstremno visoka maksimalna i minimalna temperatura vazduha i deficit padavina prouzrokovali su velike štete na jarim usevima, koji su se tada nalazili u najosetljivijim generativnim fazama razvoja, tj. cvetanja i oplodnje, kada im posebno pomenuti klimatski uslovi nisu nimalo pogodovali. Pomenuti klimatski uslovi doprineli su značajnom smanjenju prinosa ekonomski najznačajnijih biljnih kultura (kukuruz, soja, suncokret, šećerna repa...) za oko 10 odsto do 45 odsto slično je zabeleženo u vreme jakih suša u prethodnim godina.

Struktura

U strukturi ostvarene bruto vrednosti poljoprivredne proizvodnje u 2012. godini, samo oko 37,9 odsto vrednosti potiče iz stočarske proizvodnje, dok broj uslovnih grla stoke, prema procenama trenutno iznosi 0,35 po hektaru oraničnih površina, što ukazuje na ekstenzivnost domaće poljoprivrede. Optimalno za uslove Srbije je učešće stočarstva u bruto vrednosti poljoprivrede od najmanje 50 do 60 odsto, sa jednim uslovnim grlom po hektaru oraničnih površina.

Stočarstvo Srbije danas i pored izrazito nepovoljnih uslova, je u velikoj krizi. Broj stoke je u poslednjoj deceniji opadao po godišnjoj stopi od dva do tri odsto. Tako je proizvodnja mesa devedesetih godina prošlog veka bila oko 600.000 tona godišnje, a lane je to iznosilo 450.392 tone. Potrošnja mesa u Srbiji smanjena je za dve decenije sa 65 na 41,9 kilograma godišnje po stanovniku.

Uzroci ovakvih kretanja u stočarskoj proizvodnji, nalaze se, pre svega, u činjenici narušenih pariteta cena, gubitka tržišta, nemogućnosti izvoza (sa izuzetkom juncećeg i termički obrađenog svinjskog mesa), smanjene kupovne moći stanovništva, narušenog sistema finansiranja i podsticaja, nedovoljnih sredstava u Agrarnom budžetu, dezintegracije u procesu proizvodnje na relaciji primarna proizvodnja i prerada (loše obavljenog procesa privatizacije) neadekvatnog funkcionisanja robnih rezervi.

Značaj biljne proizvodnje

U savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji i prometu, biljni proizvodi zauzimaju veoma važno mesto. Značaj proizvodnje i prometa biljnih proizvoda proizilazi iz činjenice što je njihov najveći obim neophodan u svakodnevnoj ishrani ljudi i stoke. Privredni rast, urbanizacija i rast životnog standarda stanovništva, kao i neophodnost svakodnevne potrošnje doprinose i rastu tržišne potrošnje biljnih proizvoda, prerađenih i pripremljenih za prodaju i neposredno doprinose širenju,

usavršavanju, modernizaciji proizvodnje i tržišta ove grupe proizvoda. Udeo biljnih proizvoda u ukupnom prometu poljoprivrednih proizvoda ceni se na osnovu pokazatelja o udelu biljne proizvodnje u ukupnoj poljoprivrednoj proizvodnji u zemlji i u svetu. Smatra se da u svetskim okvirima ratarska proizvodnja zauzima najveći deo obradivih površina, pri čemu daje najveću masu biljnih proizvoda i oko tri četvrtine vrednosti ukupne svetske poljoprivredne proizvodnje.

Vredni čuvari nedirnete prirode

Članovi Ekološko-ribolovačkog udruženja "Karaš" o prirodi i čistoći staništa više brinu nego o tome da ulove što više ribe - Dan planete Zemlje obeležen tako što je sa Fakultetom "Futura" osmišljen program "zeleni čas" da edukuju mlade iz Noćaja i okoline



Kao iz bajke

Svako selo i svaki seljak, zna se, živi uglavnom od poljoprivrede i bez poljoprivrede ne može, ali život na selu ne svodi se samo na njive, stoku, traktore, bitke za subvencije, registracije gazdinstva, matičenja stoke i slično. Znaju seljaci ili bolje rečeno stanovnici naših sela, posle napornog rada, i da se rasonode. Znaju da slobodno vreme posvete onom što im je na srcu i što im donosi duševno zadovoljstvo. Tu su im na raspolaganju, uz sve ostalo i - razna udruženja. Upravo zbog jednog takvog udruženja krenuli smo u Noćaj, mačvansko selo u sremskomitrovačkoj opštini.

Kada smo svojevremeno, kao usput, čuli za to noćajsko Ekološko-ribolovačko udruženje „Karaš“, opaska poznanika upućivala je da je reč o anegdoti, a ne o stvarnosti. Jer, gde još ima ribolovačkog udruženja koja o prirodi i čistoći staništa više brine od lova ribe i poribljavanja. U Noćaju kod Sremske Mitrovice, tvrdili su, takvo udruženje odavno postoji, a mi smo se uverili da je tako.

Zaljubljenici u Zasavicu

Predsednik Ekološko-ribolovačkog udruženja "Karaš" **Raduško Jelikić** priča nam da je udruženje osnovano pre desetak godina, da ima 12 članova i mnogo simpatizera, koji su uvek tu da, ako zatreba, pomognu da se odradi neka akcija.

- Mi, u stvari, kao ekološko udruženje postojimo desetak godina, a ribolovaca je i ranije bilo. Oko udruženja su se okupili zaljubljenici u baru Zasavicu i ribolovci. Obeležili smo Dan planete Zemlje tako što smo sa Fakultetom "Futura", sa kojim inače saradujemo, smislili program "zeleni čas" da edukujemo mlade iz Noćaja i okoline da krenu našim stopama - veli Raduško.

Žele članovi udruženja da imaju podmladak koji će da čuva prirodu, stanište, omiljenu baru, ribu i sve ostalo iz prirode za naredna pokolenja.



Mali ribolovci

Ribolovci koji ne pecaju

- Mi najmanje pecamo ribu, uglavnom čistimo ovaj deo atara i Zasavice, pravimo svake godine objekte uz rečicu za potrebe izletišta, jer nam dolaze ljudi za 1. maj i druge prilike. Ovo je raj za sve one koji vole prirodu. Dogradjujemo objekte, radimo projekte, ali ništa ne bi mogli sami. To radimo u saradnji sa gradom

Sremska Mitrovica, gradskom upravom. Za "zeleni čas" nam je pomogla Gradska uprava za kulturu, sport i omladinu - priča dalje predsednik Udruženja "Karaš".

Ekolozi i ribolovci iz Noćaja nedavno su čistili svoju baru. Pokupili su plastične stvari iz dovodnih kanala, locirali su GPS-om divlje deponije. Sve u svemu, bave se više ekologijom nego ribolovom.



Sladana Đorđević na predavanju u prirodi



Ekolozi i ribolovci članovi "Karaša"



Netaknuta priroda

Da bi izletnicima bilo zanimljivije na jednom od drvenih objekata "kuću" ima kuna, koja se oglašavala, ali nije htela da izađe. Objasnili su domaćini: ima mlade.

Došlo stotinu dece

Ekolog i direktor OŠ "Dobrosav Radosavljević Narod" u Mačvanskoj Mitrovici **Sladan Papić** je često na Zasavicu. Kada su hteli da formiraju udruženje, tražili su od prostor od Specijalnog rezervata Zasavice. Obezbedili su prostor jer je i njihov cilj očuvanje prirode. **Dejan Ristanović**, član udruženja, dodaje da u realizaciji projekata imaju dobru saradnju sa gradskom upravom za kulturu ali i stručnjacima sa Fakulteta "Futura" koji pomažu u edukativnim aktivnostima.

Oko stotinu dece iz Radenkovića, Noćaja i drugih sela okupilo se na lokaciji Karaša u noćajskom ataru. Tu je i deka **Stanoje Mijailović** od 83 godine. On je počasni član ovog udruženja.

Pravi raj na zemlji

- Tu gde se nalazimo, moje je imanje. Nikad nisam bio ribolovac ni lovac, a sada sam počasni član ovog društva. Ima tu kod nas šta da se čuje i vidi. Ovde je bio izvor gde smo svi mi iz sela pili vodu - priča deda Stanoje i pokazuje deo reke Zasavice, uz samu obalu, sa njegovim voćnjakom koji je ustupio seoskom društvu za aktivnosti.

Sladana Đorđević sa Fakulteta "Futura" saradjuje sa Udruženjem "Karaš" i Noćajcima. Priča okupljenoj deci o aktivnostima u očuvanju prirode. Ono što su deca iz tri škole naučila, posle je kvizom provereno. Završila se jedna aktivnost, počinje nov program rada ovog udruženja.

Ako je naša obaveza da, kao što reče zamenik predsednika Skupštine grada Sremska Mitrovica **Zoran Mišćević**, prirodu ostavimo kakva jeste budućim pokolenjima, onda će Ekološko-ribolovačko društvo "Karaš" u Noćaju taj zadatak u potpunosti ispuniti. **S. Đaković**



Izletišta uz Zasavicu

SREMSKA MITROVICA • PRIPREME ZA DONOŠENJE PROGRAMA O ZEMLJIŠTU

Farmeri bi više zemlje u zakup

Cilj sastanka bio informisanje farmera o programu, a posebno o tome koliko oni mogu, na osnovu raspoložive količine zemlje, da dobiju u zakup po osnovu prava prečeg zakupa



Članovi Komisije

U sklopu priprema za izradu i usvajanje Programa uređenja, korišćenja i zaštite poljoprivrednog zemljišta i želja da se čuju mišljenja poljoprivrednih proizvođača u Sremskoj Mitrovici, u sali Skupštine grada, na okupu su bili proljoprivrednici stočari i predstavnici nadležne komisije. Sastanak je imao radni karakter, potvrdio nam je **Vladimir Nastović**, načelnik za poljoprivredu Grada Sremska Mitrovica, koji nas je informisao o detaljima sa skupa.

- Cilj nam je bio da informišemo farmere o programu, a posebno o

tome koliko oni mogu, na osnovu raspoložive količine zemlje, da dobiju u zakup po osnovu prava prečeg zakupa. U pitanju su parcele koje su ovog puta izuzetno male, a smatramo da će zbog toga biti problema kod uvođenja dotičnih farmera u posed. Sastanak je prošao u redu, ali su ljudi generalno bili nezadovoljni predloženim i raspodelom. Ipak, shvatili su da drugačije ne može - rekao nam je načelnik Nastović.

Predsednik Komisije za izradu programa uređenja, korišćenja i zaštite poljoprivrednog zemljišta

Primedbe

Okupljeni farmeri su imali primedbe ne samo na količinu zemlje koja bi im sledovala po pravu prečeg zakupa, već i na to što su njihova registrovana gazdinstva u jednom selu, a zemlja je u drugim katastarskim opštinama. Od naših sagovornika saznali smo da je zemlja u Čalmi, Grgurevcima, Martincima, Divošu i Velikim Radincima. Inače, po odredbama zakona, polovina od ukupne količine državnog poljoprivrednog zemljišta može da bude data u zakup po osnovu prava prečeg registrovanim stočarima. Uslov za to je da je stočar registrovao farmu i sa ima neophodne potvrde veterinara o vakcinisanju životinja, tvrde naši sagovornici.

Vladimir Sanader dodao je da je ova komisija radila u skladu sa važećim zakonom o poljoprivrednom zemljištu i po instrukcijama Ministarstva poljoprivrede.

- Oglas za stočare je raspisan, mi smo postupili po zakonu i upoznali



Registrovani stočari

o svemu zainteresovane. Podneto nam je 59 zahteva, od čega je 55 sa punom dokumentacijom i prihvaćeni su, a četiri su odbijena zbog nepotpune dokumentacije. Sve je prošlo kroz proceduru Ministarstva poljoprivrede, znači dokumentacija

je u redu, a obračun date zemlje je izvršilo ministarstvo - rekao je Sanader, dodajući da je ovo preduslov za izradu programa korišćenja, uređenje i zaštitu zemljišta za proizvodnju 2013-2014. godinu.

S. Đ.

Доо ветеринарска станица САВА СРЕМ



Лаћарак

Лаћарак, 022/670-750, ул. 1. Новембар 266

Др. вет. мед. Радован Цикуша и Др. вет. мед. Ненад Раичевић

Сремска Митровица, 022/618-020, ул. Петра Прерадовића 80

Др. вет. мед. спец. Миленко Перић

Мартинци, 022/ 668-387, ул. Војвођанска 9

Др. вет. мед. спец. Сава В. Шарац

Чалма, 022/685-600, ул. Победа 24

Др. вет. мед. Милорад Кевић

Велики Радинци, 022/660-230, ул. Моше Пијаде 7

Др. вет. мед. Наташа Секулић

- Лечење
- Вакцинација
- Вештачко осемењавање
- Превентива
- Трихиноскопија
- Продаја пилића
- Сточна храна
- Премикси
- Лекови



VETERINA

Пише: **Dr vet. med. Milorad Kevij**

Vakcinaciju pasa i mačaka vršimo da bi smo smanjili mogućnost pojave vrlo opasnih zaraznih bolesti, koje mogu ozbiljno da ugroze njihov život. Vakcinacija predstavlja namerno ubacivanje uzročnika bolesti, koji je oslabljen (živi) deo bakterije ili virusa ili neinfektivni deo virusa ili bakterije u organizam životinje, sa ciljem da se izazove reakcija imunog sistema i razvije otpornost na te uzročnike, odnosno bolesti. Nakon vakcinacije za 10-14 dana nastaje solidan imunitet, a potpuni tek nakon 14 dana od treće vakcinacije.

Vakciniše se samo predhodno pregledana životinja, kod koje je sve uredu i ne postoje simptomi ili sumnja na neko oboljenje, a koja 3-6 dana pre vakcinacije očišćena od endoparazita, koji proizvode toksine i time slabe imuni sistem i čine vakcinu neefikasnom. Vakcinaciju bi trebalo da vrši nadležno lice, to jest veterinar zbog moguće reakcije (anafilaksa) na vakcinu.

Oznake na vakcinama

Vakcine mogu biti sa manje ili više uzročnika (mono ili polivalentne).

Vakcinacija pasa i mačaka

Vakciniše se samo predhodno pregledana životinja, kod koje je sve uredu i ne postoje simptomi ili sumnja na neko oboljenje, a koja 3-6 dana pre vakcinacije očišćena od endoparazita, koji proizvode toksine i time slabe imuni sistem i čine vakcinu neefikasnom

ne). Polivalentna vakcina za pse nosi sledeće oznake DHLPPCv, ove oznake nam pokazuju bolesti za koje se podstiče imunitet.

D-canine distemper virus - štetnećak je zarazna bolest sa visokim procentom smrtnosti. Bolest se javlja u više formi, a sekundarne komplikacije i infekcije otežavaju tok bolesti.

H-hepatitis virusna infekcija (zarazna upala jetre) je veoma teška zarazna bolest praćena teškim simptomima poput krvavog proliva, povraćanja, otečenog stomaka. U kasnijim stadijumima je karakteristično zamućenje jednog oka, takozvano „plavo oko“.

L-leptospiroza-bakterijska infekcija koja je prenosiva i na ljude (zoonoza).

P-parainfluenca-virusna infekcija koja zajedno sa virusom Hepatitis-a može prouzrokovati infekciju gornjih respiratornih puteva.

P-parvoviroza-najčešća virusna infekcija, koja napada sluznicu digestivnog trakta. U narodu je poznata još i kao „mačija kuga“ iako nema nikakve veze sa mačkama, niti je mačke prenose.

Cv-corona-virusna infekcija slična parvovirozi, ali ne toliko fatalna.

U zavisnosti od proizvođača vakcine i mogućeg rizika, štenad se vakcinišu sa 6 ili 8 nedelja starosti,



Vakcinacija pasa i mačaka protiv besnila obavezna je po zakonu. Odrasla mačka se vakciniše svake godine jedanput

a revakcinacija se vrši još dva puta na 3-4 nedelje, a zatim svake godine jedanput.

Što se tiče mačaka-nakon pregleda i čišćenja od crevnih parazita, mačka se vakciniše sa 8 nedelja starosti, a revakciniše sa 12 nedelja

starosti. Odrasla mačka se vakciniše svake godine jedanput.

Bolesti protiv kojih je mačke vakcinišu su:

Herpes virus-izaziva rino-traheitis, infekciju gornjih respiratornih puteva.

Calici virus- dovodi do respiratorne infekcije i akutnog artritisa.

Panleukopenija mačaka-virusno oboljenje sa visokim procentom smrtnosti.

Chlamidia psittacihlamidioza mačaka

Vakcinacija pasa i mačaka protiv besnila

Vakcinacija pasa i mačaka protiv besnila obavezna je po zakonu i mora se vršiti jednom godišnje. Prva vakcina protiv besnila može se dati već sa 3 meseca starosti, ali program vakcinacije obično ostavlja ovu vakcinu za 4. mesec. Priče koje kruže, da će pas ostati mali i sl. su apsolutno netačne. S'obzirom da spadamo u ugroženo područje ovom opakom bolešću, to je još jedan važan razlog, da obavezno vakcinišete vašeg ljubimca i poštedite i sebe i njega komplikacija koje donosi izbegavanje vakcinacije.

Veoma je bitno napomenuti da smo zakonom obavezni, da prilikom vakcinacije besnila životinju i obeležimo (čipujemo).

Vakcinacijom vašeg ljubimca postićete odgovarajući nivo odbrane organizma da životinja ne oboli i ne uginu, smanjujete troškove terapije i pravite barijeru, kako se bolesti ne bi širile, a neke prenele i na ljude.

INĐIJA • DEJAN ČUKALOVIĆ PREDSEDNIK UDRUŽENJA PČELARA „ROJ“

„Med na točkovima“ - posao sa rizikom

Otkup bagremovog meda je u proseku 3,7 evra kod nas, dok je u Hrvatskoj cena duplo veća. Njihova država dotira 20 evra po košnici, a kod nas, na veliku radost, po prvi put ove godine država daje 500 dinara- kaže Dejan.- Mislim da je to dobra vest za nas pčelare bez obzira na male dotacije, ipak se nešto pomerilo sa mrtve tačke. Kada se jednom nađete u sistemu, posle sve ide mnogo lakše

Dejan Čukalović se pčelarstvom bavi više od 26 godina. Kako kaže, nastavio je porodičnu tradiciju od pradeda. U početku se ovim poslom bavio amaterski, a danas njegovo gazdinstvo broji preko sto pčelinjih zajednica. Pčelarstvo je, kaže, vrlo isplativo ali zahteva mnogo angažovanosti, rada i posvećenosti. Dejan je ujedno i predsednik Udruženja pčelara „Roj“ koje broji između 60 i 80 aktivnih članova.

- Moj pradeda i stric su se bavili pčelarstvom i u to vreme imali 10 do 15 košnica, tako je sve i krenulo. I sa ženine strane, otac se takođe bavio ovim poslom tako da sam i ja rešio da probam. U početku u to vreme sam posećivao razna predavanja gde su mahom dolazili stariji ljudi, malo je bilo mladih koji su se interesovali za pčelarstvo. Vremenom sam naučio nove stvari, a tokom godina shvatio sam koliko su mi moje greške pomogle da napredujem. Do 1990. godine imao sam između 17 i 18 društava. Naredne godine sam zajedno sa bratom kupio prvi autobus sa pčelama i nabavio još 50 zajednica. Čini mi se da je to bio stepenik više i uvod u poluprofesionalno bavljenje ovim poslom - priseća se Dejan i nastavlja priču:

- Puno mi je pomoglo to što sam u jednom dužem periodu bio član predsedništva pčelara Vojvo-

dine i Srbije i sarađivao sa brojnim eminentnim stručnjacima i od njih dosta toga naučio. Tako sam u jednom periodu imao i do 150 zajednica koje sam podelio na tri različite strane. Jedan autobus sa pčelama se nalazi u Jarkovcima, drugi pčelinjak je stacioniran u Slankamenu i tu stoji više od 20 godina i treći se nalazi na Fruškoj gori. Rešio sam da razdelim pčelinjake jer je priroda vrlo čudljiva i na različitim mestima imam različite prinose.

Ono što nas je zanimalo tokom razgovora je pitanje koliko je rada potrebno da bi se neko bavio ovom delatnošću.

- Da vam kažem, od oca sam nasledio vinograd sa oko 500 čokota i trenutno imam stotinak zajednica. Onda možete zamisliti koliko tu posla ima. Sve traži rad, vinograd je zahtevan, ali su pčele još zahtevnije. Dovoljno je da pogrešite u proceni, recimo vezano za proširenje pčelinje zajednice, u bilo kom segmentu rada i da imate problem. Pčelarstvo, kako ja umem da kažem, traži celog čoveka i maksimalnu angažovanost.

Ovih dana, kako saznajemo, počinje da cveta uljana repica, pa su pčelari, između ostalih i Dejan vrlo mobilni i sele svoje pčelinjake na repicu.

- Pošto je prošle godine bilo suše baš kada je trebala da se seje uljana repica, Indiji nedostaju površine. Ima ih svega 100 hektara,



Autobus sa pčelama na Jarkovcima

a potrebno je deset puta više da bi se podmirile potrebe, jer na teritoriji opštine ima skoro 2.500 košnica. Ono što je važno istaći jeste da su uljana repica i bagrem dve paše koje se poklapaju. Moramo sa repice da vadimo ramove, da čistimo med da bi putovali na bagrem kako bi dobili kvalitetniji med. Posle toga nastupa međuperiod od mesec dana kada neko nosi pčele na Dunav, neko na Savu, a neko se vraća u stacionar - to je individualno. Kod mene je običaj da uhvatim malo bagrema, pa posle vrcanja izrojim zajednice i formiram nove i nakon toga ide seoba na lipu. Tu na lipi se bude dve do tri nedelje, nakon čega sledi suncokret do jula meseca. Po ovome možete zaključiti da je pčelarska godina jako burna, brza i kratka i na kraju berba se završava oko 20. jula. Onda počinju pripreme za jesenji i zimski period. Ono što moram spomenuti a što se pojavilo zadnjih nekoliko godina pored vodotokova i šuma je šumski med. On je izuzetan za upotrebu, ima bogat sastav i obiluje mineralima i gvožđem. Odličan je za malokrvne osobe. Jedini problem kod ovog meda je to što je jako težak za preživljavanje pčelinjih zajednica, pogotovo ako su dugo zatvorene u košnici i prouzrokuje obolenja crevnog trakta kod pčela - objašnjava Dejan Čukalović.

Tamo gde je puno rada, rezultat je neminovan i prinosi veliki zaključujemo iz razgovora sa Dejanom koji se predano i sa velikom ljubavlju bavi pčelarstvom. Međutim, nesavesnim ponašanjem drugih dešavaju se situacije da ste na gubitku.

- Prošle godine sam imao veliki problem kada mi je veliki broj pčelinjih zajednica nastradao usled trovanja i prskanja voća. Izgubio sam oko 80 pčelinjaka pa sam morao da



Potrebno puno rada i truda

spašavam šta se spasti može. Morao sam neke pčelinjake da vratim u funkciju, a kada radite nešto na silu, gubite prinos. Na svu sreću, sve se završilo dobro pa sam imao prosečan prinos. To je negde između 30 i 50 kilograma meda po košnici. U svakom slučaju, prinosi su dobri i od ove delatnosti može lepo da se zaradi ali ima dosta i ulaganja. Često se setim one čuvene parole „med je na točkovima“, što znači da morate stalno biti u pokretu i u svakom trenutku spremni za seobu pčelinjih društava tamo gde je priroda dobra i neophodna za pčele. To zahteva dodatne troškove za prevozna sredstva, zatim troškove tehničkog pregleda i registracije vozila, koja su nažalost stara i do 25 godina i pređu i do 1500 kilometara u toku godine i razni troškovi koji su neophodni za ovaj posao.

Pčelarstvo je poslednjih godina izuzetno popularno u Srbiji, a takvu

situaciju diktira i tržište kao i velike potrebe za izvozom meda. Tako je samo prošle godine naša zemlja izvezla 2,5 miliona kilograma meda u Nemačku i jednim delom u Holandiju. Na domaćem tržištu med se mahom prodaje na pijacama.

- Plasiranje meda na veliko se ne isplati, ali pčelari i to rade kako bi došli do finansijskih sredstva potrebnih za ulaganje. Cene na veliko se kreću između 2,5 i 4 evra. Otkup bagremovog meda je u proseku 3,7 evra kod nas, dok je u Hrvatskoj cena duplo veća. Njihova država dotira 20 evra po košnici, a kod nas na veliku radost po prvi put ove godine država daje 500 dinara - kaže Dejan.- Mislim da je to dobra vest za nas pčelare bez obzira na male dotacije, ipak se nešto pomerilo sa mrtve tačke. Kada se jednom nađete u sistemu, posle sve ide mnogo lakše.

M. Balabanović



Mališani u medenoj kući

Udruženje

Udruženje pčelara „Roj“ čiji je Dejan Čukalović dugogodišnji predsednik, broji između 60 i 80 aktivnih pčelara sa teritorije indijske opštine, a imaju nekoliko članova iz Batajnice i Beograda.

- Naše udruženje odlično radi, vrlo smo kompaktni i držimo jedan nivo učenja, a trudimo se da sve nove mlade članove što više obučimo. O radu udruženja svedoči naša tradicionalna manifestacija „Dani meda“, koja se održava u septembru mesecu, kada

veliki broj posetilaca prodefiluje medenom ulicom a posebno mališani predškolskog uzrasta koji na poklon dobiju med. Svake godine sve više obogaćujemo program i folklornim sekcijama kao i literalnim dečjim radovima. Veoma je značajno podići svest građana i objasniti ima da 80 posto hrane koju koristimo zavisi od oprašivanja pčele. Toga treba da budu svesni i naši voćari i da sarađuju sa nama, jer jedni bez drugih ne možemo - priča Dejan Čukalović, profesionalni pčelar iz Indije.

KUKUJEVCI • MILAN STOJANOVIĆ, UZGAJIVAČ DUVANA

U kriznim momentima, svi gledaju u poljoprivredu

- Pamtim vremena kada se od duvana mnogo bolje živelo, a to je bilo na početku, kada je ova kultura tek stigla u Kukujevce. Tada sam sa samo jednom sušarom ostvarivao prihode kao sada sa četiri. Ipak, optimista sam, nadam se da će jednog dana biti bolje - kaže Milan Stojanović, duvandžija iz Kukujevaca

Poljoprivrednik iz Kukujevaca, 63-godišnji **Milan Stojanović** obrađuje ukupno 50 jutara zemlje, od čega je 30 u njegovom vlasništvu. Zajedno sa svojim 33-godišnjim sinom **Slavomir** uzgaja 24 jutra duvana, a na ostaloj površini ima kukuruz i pšenicu.

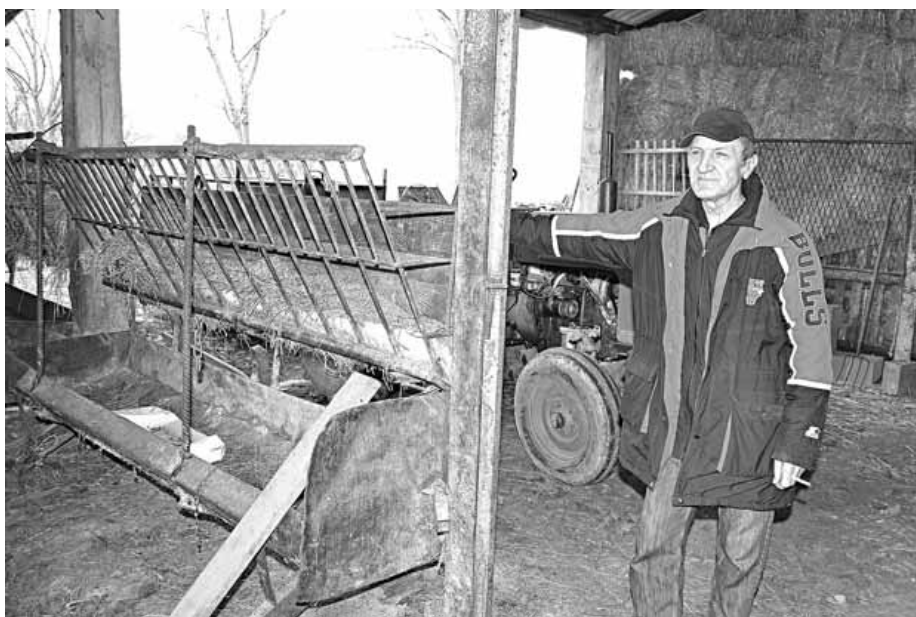
Kako kaže, učestvovao je na ovogodišnjoj licitaciji državnog zemljišta koje se davalo u zakup, pa iako je cena, prema njegovom mišljenju, bila visoka, ipak je uspeo da izlicitira zemljište koje je želeo.

- Državne zemlje nema dovoljno, pa oni koji se dugo godina već bave poljoprivredom su u mogućnosti da tu zemlju više i plate, zato je ona i



Milan Stojanović

bila skupa na licitaciji. Dugo godina sam držao tovnu junad, ali sada sam odustao zbog cene koja sada iznosi 1,9 evra. To se ne isplati, jer tele je 500 evra, kukuruz stalno poskupljuje, tako da nemam nikakve računice. Držao sam po 20 komada godišnje i bio samo na gubitku. Sada su mi ostali prazni objekti, a to je najgora, jer jednom kad se oni isprazne teško ih je opet napuniti i povratiti ono što se nekada imalo. Ali, tako je kako je, iz ove se kože ne može. Sada sam se samo posvetio duvanu, imam i svoju sušaru, a uzgajam sortu „virdžinija“. Sklopio sam ugovor sa firmom „Japan tobacco“ iz Sente i zadovoljan sam uslovima koje oni daju. Od duvana se za sada još uvek može lepo živeti, mada su izdaci za njegovu proizvodnju veliki, sušimo na gas, tu je i arenda, zatim radna snaga, električna energija...Pamtim vremena kada se od duvana mnogo bolje živelo, a to je bilo na početku, kada je on tek stigao u Kukujevce. Tada sam, recimo, samo sa jednom sušarom ostvarivao prihode kao sada sa četiri. I sve ovo što sam do sada izgradio, uspeo



Prazni objekti u kojima je držao junad

Zasadi duvana pod platenikom



sam upravo tih godina - kaže Milan Stojanović, dodajući da tokom proteklih godina nikada nije od banke uzimao neki kredit, niti se zaduživao kod drugih.

Iako su sada za poljoprivrednike nastupila loša vremena, Milan kaže da je, ipak, optimista, te da se nada se da će jednog dana biti bolje. Naglašava da bi država sa malim ulaganjem mogla seljacima jako puno da pomogne, samo kada bi to zaista i htela i dodaje:

- U kriznim momentima svima su oči uprte u poljoprivredu, a čim se

ima malo više, poljoprivreda se odmah zanemari. Država bi mogla da kreditira poljoprivrednike, posebno kada je u pitanju obnavljanje mehanizacije koja je stara već 30 i više godina. To bi posebno bilo značajno za mlade koji ostaju na selu i žele da se bave poljoprivredom. Oni trebaju da obezbede budućnost za ovu državu, od njih se to očekuje, pa bi zato i država trebala da ulaže u poljoprivredu, jer je tu povrat siguran.

tekst: **S. Mihajlović**
foto: **M. Mileusnić**

IZ LOKALNIH SAMOUPRAVA

RUMA • EDUKACIJA POLJOPRIVREDNIKA KAO PROJEKAT

Viša stručnost - veći prinosi

Knjiga polja kao zdravstveni karton

Urumskoj opštini je u toku program edukacije poljoprivrednika, reč je o projektu pod nazivom "Edukacija poljoprivrednih proizvođača za jedinstven način vođenja knjiga polja", organizator je Udruženja poljoprivrednika Opštine Ruma. Ovaj program sprovodiće se do kraja 2013. godine, sagovornik na temu edukacije nam je predsednik Udruženja poljoprivrednika **Uglješa Trkulja**.

Šta su polazne osnove programa edukacije poljoprivrednika?

- U našoj zemlji ne postoji praksa vođenja Knjige polja u poljoprivrednim domaćinstvima, samim tim ne postoje informacije koje bi upravo nosiocima gazdinstava pomogle u uspostavljanju tržišnih načina proizvodnje. Bez evidentiranja stanja samog zemljišta, obavljanih radova, utrošenih sredstava i dobijenih prinosa, poljoprivrednici ne mogu precizno znati koliko su stvarni

efekti njihove proizvodnje. Kroz knjigu polja mogu se sagledati prethodne proizvodnje i planirati optimalna buduća ulaganja. Vođenjem Knjige polja stvaraju se uslovi za unapređenje konkurentnosti poljoprivrednih gazdinstava na domaćem i međunarodnom tržištu.

Koji elementi proizvodnje su obuhvaćeni knjigom polja?

- U knjizi polja se prate svi elementi biljne proizvodnje, na primer - koja biljna vrsta se gaji, koji je bio predusev, kada je obavljeno oranje, čime je izvršeno osnovno đubrenje, koje su mere nege bile u primeni, koliko je bio prinos, koliko je šta koštalo, i tako redom. Knjiga polja treba da bude obaveza odgovornih poljoprivrednika koji brinu o svom imanju. Kao što lekar mora



Uglješa Trkulja

da upiše odgovarajuće podatke u zdravstveni karton, kao što odgovorni vozač auta ima servisnu ključicu, tako poljoprivredni proizvođač treba da ima Knjigu polja.

Koji su ciljevi ovog projekta, sa aspekta budućnosti poljoprivrede?

- Projekat poljoprivrednim proizvođačima ukazuje na analize zemljišta koje su od značaja za gajenje određenih kultura, upućuje ih na laboratoriju koja vrši takve analize, pokazuje troškove analize i na primenu rezultata tih analiza u proizvodnji. Analizom zemljišta se doprinosi optimalnom đubrenju pojedinih kultura, samim tim i smanjenju zagađenja životne sredine. Sagledavanjem stanja u sredini u kojoj žive, poljoprivrednici mogu da se usmeravaju ka proizvodnji koja najviše odgovara karakteristikama tog područja, na taj način se poboljšava i povećava obim proizvodnje, ali i standard poljoprivrednika.

Ko je sve uključen u ovaj pilot projekat?

- U zavisnosti od dominantne proizvodnje u našoj opštini, od-

govarajuća pažnja će se posvetiti najzastupljenijim biljkama. S obzirom da je ovde u pitanju modifikovana Knjiga polja, ovaj vid vođenja evidencije o onome šta se radi na parcelama predstavljaće na neki način uvod u složenije vođenje evidencije poslova na gazdinstvu po sistemu FADN. Vođenje knjigovodstvene evidencije na poljoprivrednom gazdinstvu je trenutno pilot projekat u koji su uključeni Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Pokrajinski sekretarijat za poljoprivredu, Poljoprivredno-stručna služba "Ruma" deluje na našem terenu i za sada ima samo odabrani broj poljoprivrednih proizvođača. Ova modifikovana Knjiga polja predstavlja prelaznu fazu sa osnovne knjige polja u knjigovodstveno vođenje evidencije na poljoprivrednom gazdinstvu. Ovom prilikom, zahvaljujemo se Opštini Ruma na sufinansiranju ovog projekta.

K. Kuzmanović

VAŠICA • U POSETI GAZDINSTVU ĐORĐA VARNIČIĆA

Došla su vremena da se samo preživljava

Pamtim godine kada sam kupovao traktore od posla na 17 jutara zemlje i tovljenja 12 bikova, a danas, iako imam više, ne mogu nigde da maknem i nemam nikakvog napretka – kaže Đorđe Varničić, poljoprivrednik iz Vašice

Porodica Varničić iz Vašice se poljoprivredom bavi od pamtike.

- Bilo je sasvim logično da nakon završene dve godine usmerenog obrazovanja i sam krenem u taj posao, iako sam krenuo u srednju poljoprivrednu, ali sam je brzo napustio. Imam 30 jutara zemlje koju obrađujem, neki manji deo samo uzimam u arendu, jer je do takve zemlje jako teško doći. Ni sam ne znam kako ljudi dolaze do takve zemlje, jer sam ja izgubio i ono što sam imao, a to je jedna tabla od 17,5 hektara koju sam ranije obrađivao. Ove godine nisam ni hteo da učestvujem, jer su cene otišle mnogo visoko. Uzgajam pšenicu koju menjam za đubrivo, jer je na njoj slaba zarada, zatim kukuruz kojeg ostavljam za ishranu stoke i soju, koju prodajem – ovako priča o svom poslu **Đorđe Varničić**, poljoprivrednik iz Vašice.

S obzirom da je protekle godina bila izuzetno sušna, kaže da se to odrazilo i na prinose, a samim tim i na zaradu koju je ostvario od prinosa.

- Džaba što je za soju bila dobra cena, kada smo je imali samo



Đorđe Varničić, poljoprivrednik iz Vašice

osam metara. Ko je uzeo đubrivo za kompenzaciju, bio je na nuli, tako da je sad teško opet obnoviti godinu, posebno uz ovakve cene, jer, evo, vrećica kukuruza od 7,5 kilograma sada je pet hiljada. U današ-

nje vreme, sramota je reći, ali sa 30 jutara zemlje se ne može živeti, a nekada je moglo i sa duplo manje. Pamtim vremena kada sam kupovao traktore od posla na 17 jutara zemlje i tovljenja 12 bikova, a danas, iako imam više, ne mogu nigde da maknem, nemam nikakvog napretka. Kako se ljudi snalaze u ova teška vremena i kako rade, ni sam ne znam. Ovo što mi radimo poštenim načinom, nema nikakvog napretka. Samo je preživljavanje, odnosno održavanje postojećeg. Držati goveda u današnje vreme je veoma rizično, već deset godina koštaju dva evra po kilogramu, a cena kukuruza se menja stalno, plus sačma i suncokret koji se takođe koriste za ishranu. Supruga Radmila i ja školujemo dve ćerke, jedna je na fakultetu, a druga je gimnazijalka – priča 48-godišnji poljoprivrednik iz Vašice. - Deca nam ne pomažu, ne tražimo to od njih, njihovo je samo da idu u školu i da uče. Sve poslove oko kuće, u štali i na njivi završavamo žena i ja sami. U seljačkoj kući uvek ima nekog posla. Tovim 16 junadi, radim i uslužne poslove sa kombajnom, sve u svemu moram da sva-



Od stočarstva se teško živi

štarim kako bih preživeo. Daj Bože da dođu neka vremena, jer od ovog posla ne mogu da odustanem. Jednom sam samo podneo zahtev za poljoprivredni kredit, ali ga nisam dobio i od tada nikad ništa nisam ni

tražio, niti sam se negde zaduživao. Držim se onoga „uzdaj se use i u svoje kljuse“.

tekst: **S. Mihajlović**
foto: **M. Mileusnić**

Snažno i sigurno!

- U najvećem broju slučajeva ne treba mu "partner", jer suzbija gotovo sve dominantne širokolisne i jednogodišnje uskolisne korove
- Potpuno bezbedan za kukuruz jer pripada grupi najselektivnijih herbicida
- Daje slobodu u odlučivanju o vremenu primene, jer se može koristiti i kada kukuruz preraste optimalne faze za primenu herbicida
- Mogućnost primene u šećercu i semenskom kukuruzu
- Efikasan i u sušnim uslovima
- Može se mešati sa drugim herbicidima radi proširenja spektra delovanja
- Bez ograničenja u plodoredu



Bayer CropScience

Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b, 11070 Beograd
Tel: 011 2070 252, Faks: 011 2070 261
Zelena linija: 011 2070 258
zelenalinija@bayer.com, www.bayercropscience.co.rs

Bayer
BEKMaxx
Tehnologija koja čuva

STARA PAZOVA • U POSETI GAZDINSTVU MIHALA BALAŽA

Od golmana do paora

- Ako uzmemo primere zemalja u okruženju gde postoji stabilnost u poljoprivredi i pomoć države, poljoprivreda se zaista isplati. Obrađujem oko 80 jutara zemlje, to je više od proseka u Srbiji. Bez obzira na sve ne mogu se previše žaliti, kako drugima, tako i meni - kaže Mihal

Od kako se pre sedam godina vratio iz Nemačke, nakon fudbalske karijere, 42-godišnji **Mihal Balaž** iz Stare Pazove rešio je da kopačke okači o klin i nastavi porodičnu tradiciju bavljenja poljoprivredom. Na oko 80 jutara zemlje ovaj mladi poljoprivrednik uzgaja kukuruz, šećernu repu, soju i suncokret i kaže da ovih dana na njivi provodi gotovo 16 sati.

- Ovih dana je u jeku setva, završili smo soju i suncokret, a treba da sejemo i kukuruz. Malo kasnimo zbog vremenskih prilika i obilnih kiša, ali se zato radi u tri smene, ubrzano. Dobra je stvar što u zemlji ima dosta vlage, pa se zemlja jako dobro obrađuje, a setva ide brzo i lako - kaže Mihal.

Ono na šta se mahom žale svi poljoprivrednici jeste pomoć države koja je i ove godine izostala, tako da se aktuelni radovi finansiraju iz sopstvenih prihoda.

- Iako ne uzimam kredite i uspevam nekako sve troškove da podmirim, mislim da je država i ove godine zatajila. Posle puno obećanja mi još dinar nismo dobili, a setva se polako bliži kraju. Sve smo sami morali da finansiramo, a ove godine



Mihal Balaž

setva je skuplja u proseku za 30 posto. Ni sa Pokrajinom situacija nije ništa bolja, zbog afere oko aflatoksina nismo uspeli da prodamo zalihe kukuruza pa nam je i to dodatno otežalo situaciju. Prošle godine je rod kukuruza bio za 50 posto manji

od očekivanog, a ni cenu nismo uspeli da dobijemo. Posle priče oko aflatoksina cena kukuruza je drastično opala tako da smo baš imali problem. Ne zna se šta će biti ove jeseni, videćemo - kaže poljoprivrednik iz Stare Pazove.

Mihal najveći deo posla obavlja sam, a u jeku sezone uzme još jednog radnika da mu pomogne.

- Moj radni dan, kao i kod većine poljoprivrednika, počinje u 5 sati ujutru i traje često do 22 časa. Od kako sam se vratio iz Nemačke i počeo da se bavim poljoprivredom, iskreno: očekivao sam više. Od ovog posla se može solidno živeti kada su normalni uslovi. Ako uzmemo primere zemalja u okruženju gde postoji stabilnost u poljoprivredi

i pomoć države, poljoprivreda se zaista isplati. Obrađujem oko 80 jutara zemlje, to je više od proseka u Srbiji. Bez obzira na sve ne mogu se previše žaliti, kako drugima, tako i meni - kaže Mihal i dodaje da poljoprivreda traži velika ulaganja, pogotovo ratarstvo.



Velika ulaganja u mehanizaciju

- Neophodno je da pored zemlje imate i dobre poljoprivredne mašine, da se posvetite poslu i puno radite. Kada mi je otac ostavio nešto zemlje potrudio sam se da nastavim ovaj posao jer je ovo podneblje izuzetno dobro za kulture koje uzgajam - zaključuje

Mihal. - Vremenske prilike nam za sad idu na ruku, a videćemo u buduću hoće li se situacija popraviti, da se i nama poljoprivrednicima ovaj mukotrpan rad potuno isplati.

M. Balabanović

VAŠ MAJSTOR U KUKURUZU!

MaiSTER^{OD}



MaiSTER^{OD}

Bayer CropScience

Suzbija veliki broj jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova

Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b, 11070 Beograd
Tel: 011 2070 252, Faks: 011 2070 261, Zelena linija: 011 2070 258
zelenalinija@bayer.com, www.bayercropscience.co.rs

Bayer
BEKMaxx
Tehnologija koja čuva

ULOVI IMAGA REPINE PIPE U LAČARKU I STAROJ PAZOVI

Velika brojnost sive repine pipe

U početku, prvo stradaju ivični delovi parcele, pogotovo ako se nalazi blizu starog repišta. Kada počne let insekata, štete se javljaju na celoj parceli u vidu manjih ili većih oaza

Pišu:
Dipl.ing Senka Mišković
Dipl.ing Ružica Mikić

Zbog vremenskih prilika u ovoj godini, započeta setve šećerne repe u martu je prekinuta i nastavljena u drugoj polovini aprila što nije uobičajeno. Paralelno sa setvom šećerne repe, počela je i aktivnost sive repine pipe (*Bothynoderes punctiventris*). Kritičan period u razvoju biljaka je od klijanja i nicanja do obrazovanja 2-3 para stalnih listova. Samo u toku jednog dana jedan odrasli insekt može oštetiti 5-15 biljaka starih jedan dan. Sa porastom temperature intenzitet ishrane se povećava. U početku, prvo stradaju ivični delovi parcele, pogotovo ako se nalazi blizu starog repišta. Kada počne let insekata, štete se javljaju na celoj parceli u vidu manjih ili većih oaza. Ukoliko je vreme suvo i toplo, za nekoliko dana može da uništi čitave komplekse. Može da se desi da i presejane parcele budu uništene. Repina pipa glavne štete pričinjava u stadijumu imaga. Pošto su insekti nakon prezimljavanja polno nezreli, radi izgradnje polnih elemenata, dopunski se hrane mladim biljkama šećerne repe, kada i pričinjavaju najveće štete.

Veći deo populacije insekata prezimljava na starim repištima na dubini od 20-35 cm. Odrasli se



Siva repina pipa

pojavljuju na površini kada, na dubini od 5 cm, temperatura zemljišta dostigne 6-10°C. Izlaženje insekata počinje kada je temperatura vazduha od 15-25°C, tj. u martu, a u najvećem broju se sreću tokom aprila i maja.

U početku sa mesta prezimljavanja raseljavaju se najpre kretanjem po zemlji a kasnije i putem leta. Najniža temperatura za let imaga je 19,5°C. Većem razvoju štetočina i većim štetama doprinosi suvo i toplo vreme u periodu april-maj.

U okviru **Prognozne izveštajne službe PSS Sremska Mitrovica** prati se aktivnost repine pipe putem feromonskih klopki i vizuelnim pregledima starih i novih repišta. Feromonske klopke su postavljene na starim repištima na lokalitetima Lačarak i Stara Pazova. Prvi ulov imaga repine pipe bio je 12.04.2013 godine u Lačarku i 13.04.2013 godine u Staroj Pazovi. Povećanjem temperature brojnost imaga se povećava tako da je 20.04.2013 godine ulovljeno 55 imaga na starom



Feromonska klopka

repištu u Lačarku, a u Staroj Pazovi 35 imaga.

Da bi se izbegli rani gubici useva, neophodno je voditi knjigu istorije parcela, kako bi se na osnovu pozicije starog repišta mogle izvoditi neke od mera zaštite kao što su prostorna izolacija (najmanje 1-3 km), setva lovnih pojaseva (gusto posejana repa na ivičnim delovima novog repišta gde se graniči sa starim repištem) ili kopanje lovnih zaštitnih kanala.

Svakodnevnim prisustvom na parcelama pod šećernom repom

u vreme nicanja repe u najtoplijem delu dana, potrebno je vizuelnim pregledom konstatovati brojnost imaga. Ukoliko je brojnost na novim repištima veća od **0,1-0,3 imaga/m²** ili 1.000-3.000 imaga/ha, potrebno je izvršiti hemijski tretman nekim od preparata: Nurelle-D, Konzul (a.m.hlorpirifos+cipermetrin) u količini 1,5-2l/ha Lebaycid EC 50 (a.m.fention) u količini 1,5-2 l/ha, Fenitrotion 50 EC (a.m. fenitrotion) u količini 1,5 l/ha.

PROGNOZNO IZVEŠTAJNA SLUŽBA ZAŠTITE BILJA AP VOJVODINE

Stanje u sremskim voćnjacima



PROGNOZNO IZVEŠTAJNA SLUŽBA
ZAŠTITE BILJA
AP VOJVODINE

Ruma: Zaštita koštičavog voća

Na lokalitetu Irig-Kudoš koštičave voćne vrste se, u zavisnosti od sortimenta, nalaze u sledećim fenofazama razvoja:



Breskva

Breskva i šljiva: 65-67 BBCH (puno cvetanje do precvetavanja (većina latica opada)

Višnja: 61-65 BBCH skale (početak cvetanja (10% cvetova otvoreno) do punog cvetanja (najmanje 50% cvetova otvoreno))

Ovo su fenofaze u kojima je koštičavo voće izuzetno osetljivo na prouzrokovana sušenja cvetova i grančica (*Monilia laxa*). Najavljene padavine mogu dovesti do ostvarenja uslova za infekciju.

Preporuka: U svim zasadima koštičavog voća koji se nalaze u fazi od belih balona (početka cvetanja) pa do precvetavanja, preporučuje se fungicidni tretman pre kiše.

Preparati:

- Octave 50 WP (a.m.prohloraz manganhlorid) 0,04%
- Kubik plus (iprodition + tiofanatmetil) 2,0 l/ha
- Ciprodex (a.m. ciprodinil) 0,05%

Sremska Mitrovica: Piljenje larvi kruškine buve

Pregledom zasada kruške na lokalitetima Kukujevci, Mandelos RC Sremska Mitrovica, ustanovljen je indeks napada kruškine buve 10-15% lokalitet Mandelos i indeks napada buve 35% lokalitet Kukujevci.

U Mandelosu su prisutni stadijumi jajeta od sveže položenih belih do jaja pred piljenje narandžaste boje, veoma retko našli smo ispiljene larve L1-L4.

Na lokalitetu Kukujevci prisutna su jaja različite starosti ali i intenzivnije prisustvo larvi u odnosu na lokalitet Mandelos.

Preporučuje se proizvođačima da urade tretman preparat na bazi a.m.spirotetramat Movento u konc. 0,15% ili preparate na bazi a.m. abamektin Vertigo 1,8 EC, Vertimek 1,8 EC u koncentraciji 0,12% uz dodatak mineralnog ulja 0,25%.

U zasadima gde je došlo do puljenja larvi primeniti preparate a.m. spirotetramat Movento u konc. 0,15% ili preparate na bazi a.m. abamektin Vertigo 1,8 EC, Vertimek 1,8 EC u koncentraciji 0,12% uz dodatak mineralnog ulja 0,25%.



Zlatni delišes (56-57 BBCH)

Ruma: Preporuka za preventivni tretman

Na terenu RC Ruma jabuka se nalazi u fenofazi od 56 do 59 po BBCH skali (faza zelenih pupoljaka: pojedinačni cvetovi se odvajaju, još uvek zatvoreni, do faze crvenih pupoljaka: većina cvetova sa formiranim krunicnim laticama koje formiraju cvetnu ložu).

Pregledom prezimelog lišća utvrđena je dozrelost pseudotecija od 74,5% kod sorte Zlatni delišes i 55% kod sorte Ajdared.

Zbog osetljive fenofaze jabuke i značajnog infektivnog materijala prisutnog u zasadima, a s obzirom na visoke temperature i najavljene padavine za početak naredne nedelje, postoji rizik od ostvarenja

uslova za primarne infekcije gljivom *Venturia inaequalis*.

Preporučuje se **preventivni tretman** nekim od navedenih fungicida:

- (a.m. hlorotalonil) Dakoflo 720 (2 l/ha), Odeon 82,5WDG (1,5-1,8 l/ha) ili
- (a.m. ditianon) Delan 700-WG (0,05-0,07%) ili
- (a.m. mankozeb) Mankogal 80, Dithane DG neotec, Prevent 80 WP (0,25 %)

Za zaštitu od prouzrokovanih pepelnice (*Podosphaera leucotricha*) dodati neki od preparata na bazi sumpora (Kumulus DF 0,3-0,5%, Thiovit Jet 80 WG 0,5-0,7% i dr.).

Izvor: **PIS zaštite bilja AP Vojvodine**



Rastojanje između voćaka i razmeštaj sorti



Prof. dr Zoran Keserović
Poljoprivredni fakultet, Novi Sad
Departman za voćarstvo, vinogradarstvo, hortikulturu
i pejzažnu arhitekturu

Prilikom izbora sorti kod pojedinih voćnih vrsta mora se voditi računa o odnosima osnovne sorte i sorti oprašivača, pogotovo kod stranooplodnih voćnih vrsta kao što su jabuka, kruška, većina sorti trešnje, oraha, leske, badema, pitomog kestena i nekih sorti višnje, kajsije i šljive. Za postizanje većih i stabilnijih prinosa i dobijanje krupnijih plodova i kod samooplodnih voćnih vrsta preporučuje se sadnja sorti oprašivača

Raspored voćaka u voćnjaku može biti u vidu trougla, kvadrata, pravougaonika ili po izohipsama. Najbolja je sadnja voćaka u trougao jer se tako najracionalnije koristi zemljište i voćke najmanje zasenjuju jedna drugu.

Kada je izvršena priprema zemljišta, onda se pristupa obeležavanju redova i mesta za sadnju voćaka što nije nimalo lak posao. Ukoliko se radi o velikoj površini, onda se svaka tabla posebno razmerava vodeći računa da se redovi u parcelama poklapaju. Pravac redova treba da bude sever-jug. Prvo se određuje pravac osnovnog reda koji treba da bude na najdužoj strani. Da bi se odredila mesta u ostalim redovima, potrebno je da se u odnosu na prvi red povuku linije koje su upravne na taj red i sa jedne i sa druge strane. Na velikim površinama prav ugao se iznalazi pomoću teodolita ili prizme, a na manjim površinama pomoću običnih kanapa (slika 102). Potrebno je imati tri kanapa dužine 30, 40 i 50 m. Uzme se kanap od 30 m i odmeri se od krajnje tačke A na liniji AB 30 m i tu se zabode kočić, zatim se u pravcu AG odmeri dužina od 40 m. Zatim se sa mesta gde je obeleženo 30 m zategne kanap dužine 50 m i kanap AG pomera dok se ne spoje. Na taj način se formira prav ugao, a onda se pristupa formiranju pravog ugla na drugoj strani. Kada su određeni pravi uglovi, pristupa se određivanju osnovnih linija tj. određivanju glavnih redova, a zatim mesta za sadnju u redovima koja se obeležavaju kočićima. Kada je izvršeno obeležavanje mesta za sadnju, pristupa se sadnji voćaka. Pre sadnje voćaka potreb-

no je odrediti izbor i raspored sorti u zasadu.

Razmeštaj sorti u voćnjaku

Prilikom izbora sorti kod pojedinih voćnih vrsta mora se voditi računa o odnosima osnovne sorte i sorti oprašivača, pogotovo kod stranooplodnih voćnih vrsta kao što su jabuka, kruška, većina sorti trešnje, oraha, leske, badema, pitomog kestena i nekih sorti višnje, kajsije i šljive. Za postizanje većih i stabilnijih prinosa i dobijanje krupnijih plodova i kod samooplodnih voćnih vrsta preporučuje se sadnja sorti oprašivača.

Pri izboru sorti za oprašivanje mora se voditi računa da sorte oprašivači imaju dobru klijavost polena, da im se bar 50% podudara fenofaza punog cvetanja sa osnovnom sortom, da postoje kompatibilne gamete, da stupaju u period plodonošenja istovremeno i da su približno iste dugovečnosti. Pravilan raspored sorti u voćnjaku pogotovo je bitan za stranooplodne i triploidne sorte. Kod stranooplodnih sorti i sorti sa inkompatibilnim gametama neophodno je da budu zastupljene bar tri sorte koje se međusobno oprašuju. Ako je u zasadu jedna sorta triploidna, tada je neophodno da budu zastupljene još tri diploidne sorte kako bi se osigurala oplodnja bar sa jednom od sorti oprašivača, kao i međusobna oplodnja diploidnih sorti. Prilikom zasnivanja voćnjaka treba nastojati da broj redova svake sorte bude paran zbog lakše organizacije zaštite i berbe plodova.

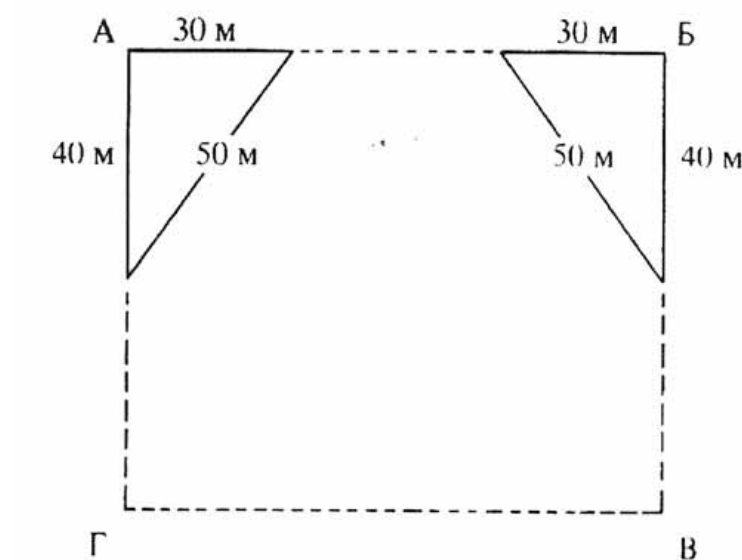
Insekti u oprašivanju voćaka

Na osnovu načina prenošenja polena razlikujemo entomofilne voćke, odnosno voćke čiji se polen prenosi insektima i anemofilne čiji se polen prenosi vetrom. Skoro sve voćne vrste (osim oraha i leske) su entomofilne. Cvet entomofilnih voćaka je svojom građom i sekretom koji luči primamljiv za insekte, a oni kretanjem od cveta do cveta prenose i njegov polen i na taj način stvaraju uslove za oplodnju.

Najaktivniji prenosnik polena voćaka je medonosna pčela. U znatno manjem obimu ovu ulogu obavljaju drugi insekti (solitarne pčele, bumbar, muve, tvrdokrilci i sl.). Prema mnogim ispitivanjima u oprašivanju voćaka pčele učestvuju sa 75-90%, a ostatak se odnosi na druge insekte.

Pčela ima osobinu da pri skupljanju nektara posećuje cvetove iste vrste, za razliku od drugih insekata koji posećuju istovremeno cvetove raznih zeljastih i krošnjastih vrsta.

Uspesno posredovanje pčela i bumbara u oplodnji voćaka zavisi od nekoliko faktora: udaljenosti od voćnjaka i jačine pčelinjih društava, povoljnosti klimatskih uslova za njihov rad, međusobne udaljenosti stabala sorti iste vrste koje se međusobno mogu oplodavati. Pčele nerado napuštaju košnicu u danima kada su temperature ispod 10°C: njihova aktivnost počinje na tempe-



Slika 102. Iznalaženje pravog ugla pri razmeravanju (Z. Keserović)

raturi iznad 15°C a najveću aktivnost ispoljavaju pri temperaturama od 21°C.

Smatra se da je po jednom hektaru potrebno obezbediti 2-4 košnice. Oprašivanje se unose u plantažu 2-3 dana pre početka cvetanja. Najpotpunije je oprašivanje cvetova jabuke na prostoru od 60-120 metara daljine.

U voćarskoj praksi odavno je bilo primenjivano da se u voćnjak donese pčelinja društva koja bi posredno potpomagala proces oprašivanja.

Treba istaći da se pri korišćenju pčela za bolju oplodnju voćaka obilnijim nanošenjem polena na žig tučka cvetova pojedinih voćaka pojavljuje kao problem zaštita pčela od otrovnih hemijskih sredstava koja se koriste radi zaštite voćaka od bolesti i štetočina. Mora se voditi računa da se u fazi cvetanja ne vrše prskanja, odnosno da se pčelama ne dozvoli izletanje ako su ta prskanja nužna.

Od posebnog značaja je uloga insekata u povećanju prinosa svih sorti koje po svojoj biološkoj prirodi nemaju izraženu sklonost ka većoj rodnosti, kao što je slučaj kod nekih sorti kruške, recimo krasanke i kleržove maslovke. Korišćenje pčela i bumbara naročito je korisno za poboljšanje uslova oplodnje u slučajevima eksplozivnog cvetanja. Ovo cvetanje se dešava kod svih voćnih vrsta kada vladaju visoke dnevne temperature.

U poslednjih nekoliko godina suočeni smo sa činjenicom da u vreme cvetanja većine voćnih vrsta bude prohladno i kišovito vreme, a s obzirom da pčele ne lete na nižim temperaturama, korišćenje bumbara u procesu oprašivanja je postalo nužnost. Kod nas nije ustaljena ova praksa, ali se u razvijenim voćarskim zemljama ništa ne prepušta slučaju i sve više se koriste bumbari kao oprašivači. U Srbiji se od pre dve godine koriste košnice bumbara zahvaljujući firmi "HOYA V.S." iz Subotice koja je zvanični uvoznik i distributer oprašivača-bumbara kompanije "KOPPERT".

Bumbari imaju velike prednosti u odnosu na ostale insekte koji vrše oprašivanje: oni počinju aktivnosti pri temperaturi od 6-8°C, aktivni su prilikom kišovitog i oblačnog vremena, zbog svoje veličine i dlakavog tela prenose velike količine polena, rade bolje u zaštićenom prostoru i dr.

Svakako da će se ubuduće voditi više računa o poboljšanju oprašivanja korišćenjem oprašivača kao što su bumbari, solitarne i medonosne pčele kako bi se uticalo na povećanje kvaliteta i broja plodova.

Foto: D.Čosić



Dr Anđelko Mišković

Nov način zaštite biljaka - Clean Light tehnologija

Smanjen broj tretiranja biljaka, kao i dnevno tretiranje biljaka ovim novim načinom zaštite dovodi do jačanja samih biljaka, njihove odbrambene sposobnosti, kao i poboljšanja kvaliteta proizvoda. Ovim načinom zaštite biljaka je moguće tretirati biljke neograničen broj puta, a sigurno se obezbeđuje smanjenje rezidua pesticida u proizvodu, pošto se oni ovde ni ne koriste

Savremena proizvodnja povrća u zaštićenom prostoru podrazumeva proizvodnju zdravstveno bezbednog povrća tokom cele godine, nezavisno od klimatske uslove izvan samog staklenika. Svakako da je nemoguće izdvojiti staklenik iz celokupne klime i klimatskih uslova pojedinih oblasti, pa zbog toga dolazi do direktnog uticaja istih na uslove uspevanja unutar samog staklenika. Često se dešava da je staklenik teško zagrejati u zimskim uslovima, a još teže rashladiti tokom letnjih žega. Upravo iz tih razloga dolazi do specifičnih kretanja u broju generacija pojedinih štetočina i bolesti u zaštićenom prostoru, gde se javlja značajno veći broj generacija ili ciklusa razvoja u odnosu na otvoreno polje. S obzirom na to da su termini proizvodnje pomereni i da se preklapaju, dolazi i do preklapanja ciklusa razvoja pojedinih bolesti, kao i njihovom stalnom prilagođavanju novim uslovima za rast i razvoj.

Sa druge strane imamo kupca, koji je sve više zahtevan u pogledu kvaliteta, oblika, boje, pakovanja i drugih karakteristika proizvoda. Naravno, da je na prvom mestu i zdravstvena ispravnost, kao i želja za sve manjom upotrebom pesticida za zaštitu takvog proizvoda.

S obzirom na to da je proizvodnja u zaštićenom prostoru jedna od najsavremenijih proizvodnji, gde se primenjuju najnovija dostignuća u oblasti poljoprivrede, javilo se jedno rešenje koje podrazumeva zaštitu biljaka, ali ne podrazumeva korišćenje zaštitnih sredstava – pesticida. To je CLEAN LIGHT tehnologija ili tehnologija tretiranja biljaka ultravioletnom svetlošću različitog intenziteta u svrhu zaštite biljaka. Ova tehnologija se pojavila 2005. godine, a u staklenicima je počela da se koristi od 2008. godine. Korišćenje ove tehnologije, po zvaničnim podacima, smanjuje se upotreba fungicida za 50%, posebno kada je reč o bolestima kao što su pepelnica i botritis. Smanjen broj tretiranja biljaka, kao i dnevno tretiranje biljaka ovim novim načinom zaštite dovodi do jačanja samih biljaka, njihove odbrambene sposobnosti, kao i poboljšanja kvaliteta proizvoda. Ovim



Zaštita sa LED diodama

načinom zaštite biljaka je moguće tretirati biljke neograničen broj puta, a sigurno se obezbeđuje smanjenje rezidua pesticida u proizvodu, pošto se oni ovde ni ne koriste.

Kako funkcioniše ovaj način zaštite?

CLEAN LIGHT tehnologija je sistem tretiranja biljaka UV zracima. Već više od 100 godina je poznata činjenica da UV svetlost smanjuje brojnost i uništava gljive. Međutim, to se odnosi na svetlost visokog intenziteta. Kada bi biljke bile izložene ovim intenzitetom osvetljenja, rukovaoci, odnosno ljudi, biljke, pa čak i insekti biološke zaštite bi bili u opasnosti. Zbog toga konvencionalna UV svetlost nije primenljiva za zaštitu biljaka u zaštićenom prostoru. Nova tehnologija predstavlja neko međurešenje, jer je dovoljno jaka da utiče na smanjenje brojnosti bakterija, gljiva i virusa, a slaba da bi uticala na zdravlje ljudi i biljaka.

Nezavisna istraživanja na nekoliko lokacija su potvrdila da je doza svetlosti od 2 mJ/cm² dovoljna za zaštitu

i jačanje biljaka. Za kvalitetnu zaštitu je potrebno uskladiti intenzitet zaštite i brzinu kretanja svetlosti kroz usev. To zavisi i od vrste useva, njegove razvijenosti i načina proizvodnje. Ovim tehnologijom su propisani svi navedeni uslovi bazirani na praktičnim ispitivanjima kod pojedinih kultura i u različitim uslovima proizvodnje.

Prirodna UV svetlost, koja potiče od Sunca, sastoji se iz tri vrste svetlosti i to: UV-A koja je za ljude najopasnija i koja može da prouzrokuje kancer kože. Druga je UV - B koja je korisna i kojoj se ljudi obično izlažu tokom sunčanja. I ona može biti štetna, ukoliko se sa time preteruje. Treća vrsta svetlosti je UV - C koja je bezopasna i koristi se u ovoj vrsti tehnologije. Ova svetlost isto može da potiče od Sunca, može da uđe u staklenik, pod uslovom da je čistoća stakla zagarantovana. Prirodno se ovaj proces zaštite isto dešava, ali je njegov intenzitet nedovoljan za kontrolu bolesti.

Istraživanja su pokazala da čestim hemijskim tretiranjima dolazi stvaranja zaštitnog sloja od preparata koji se nalazi na samoj površini lista. Ovaj



Primena CLEAN LIGHT tehnologije

Neke preporuke za pojedine bolesti

Pepelnica. Prirodno se pojavljuje prvo na listovima. U odgovarajućim uslovima ona parazitira tako što izvlači šećere iz listova, pa tako umanjuje produktivnost. Veoma je lako boriti se s ovom bolešću, korišćenjem CLEAN LIGHT tehnologije svaki dan.

Botritis. Ova gljiva se razvija na mrtvom biljnom materijalu i odatle dolazi u kontakt sa živim delovima biljke. To obično rezultuje u velikim štetama. Štete se različito manifestuju, ali mogu biti veoma velike. Zaštita se svodi na svakodnevno tretiranje UV svetlošću. Kod ove bolesti je to posebno važno, jer štete mogu da nastanu u roku od 24 časa. Botritis u proizvodnji paradajza obično dolazi u biljku preko sitnih

rana na stablu. One nastaju najčešće posle skidanja listova. Zato je veoma bitno podešavanje pravca svetlosti tako da sveže rane budu prekrivene svetlošću i sprečavaju razvoj micelije na tim mestima. Čak i ukoliko se desi da gljiva uspe da uđe unutar stabla, treba nastaviti tretmane osvetljavanjem, jer će se na taj način inhibirati razvoj gljive, a svakako prekinuti mogućnost širenja na drugim biljkama.

Cavibacter i Pepino u proizvodnji paradajza i krastavaca. Ovi virusi i bakterije imaju veoma malu toleranciju prema UV svetlosti. Svakodnevnim tretiranjem useva može da se otkloni ili uspori pojava ovih bolesti.

RAZLIKA IZMEĐU HEMIJSKOG TRETIRANJA I TRETIRANJA SA UV SVETLOŠĆU

OSOBINE	TRETIRANJE FUNGICIDIMA	CLEAN LIGHT TEHNOLOGIJA
Usvajanje fungicida	100%	25%
Stres kod biljaka	DA	NE
Uticaj na voštani prekrivač na listu	DA	NE
Rezidue u biljci	DA	NE
Poboljšani uslovi rada	NE	DA
Štete na korisnim insektima	DA	NE
Čista i suva primena	NE	DA
Čuva životnu sredinu	NE	DA
Stvara zavisnost kod biljaka	DA	NE
Smanjuje troškove proizvodnje po proizvodu	NE	DA

zaštitni sloj, prirodno, biljkama služi za zaštitu u određenom vremenskom periodu nakon tretiranja. To osigurava da biljka neće biti ponovo napadnuta u kraćem vremenskom periodu.

Nakon primene fungicida, dolazi do povećanja relativne vlažnosti vazduha, pa se indirektno stvaraju uslovi koji su pogodni za razvoj novih patogenih. Pored toga, proizvođači obično, otvaraju prozore, čime se višak vlage izbacuje izvan objekta. Na taj način se gubi i deo CO₂ koji služi za poboljšanje fotosinteze, pa se indirektno utiče na smanjenje prinosa.

Upotreba veštačke UV svetlosti ne dovodi do stvaranja zaštitnog sloja, pa se bolest može veoma brzo da se vrati ponovo, već nakon 24 časa. To je i negativna strana primene UV svetlosti za zaštitu biljaka, jer se tretmani moraju izvoditi relativno često.

Pametno pitanje je kako odrediti količinu svetlosti koja je potrebna za uništenje spora gljiva? Odgovor na ovo pitanje treba tražiti u prirodi spora, odnosno njihovom načinu preživljavanja. Iako spore imaju relativno tanak omotač, veoma ih je teško uništiti, čak i sa visokim intenzitetom UV svetlosti. U tom slučaju se može desiti da tako veliki intenziteti UV svetlosti nanese štete i biljkama, odnosno nekim biljnim delovima. Generalan zaključak jeste da se UV zaštita ne koristi protiv spora. Međutim, ono što nije

rečeno jeste da se sa relativno malim intenzitetom osvetljenja s UV svetlošću uništava micelija kod velikog broja gljiva, čime se sprečava formiranje novih spora, a ne dolazi do oštećenja ili uništenja biljke ili njenih delova.

Ono što je veoma bitno za shvatanje ove tehnologije jeste da tretiranje svetlošću utiče na gljive, bakterije i viruse koji su prisutni na samim biljkama. Kada uđu unutar biljaka, svetlost više nema nikakvog efekta. Inače, doza svetlosti za uništenje virusa i bakterija je značajno manja u odnosu na gljive, pa će se biljke istovremeno očistiti i od ovih bolesti. Zbog svih navedenih razloga veoma je bitno pravovremeno odrediti vreme tretiranja, da ne bi bolesti ušle unutar biljaka.

Kod ovakvih tehnologija i njihovih primena uvek se postavlja pitanje sigurnosti primene. UV svetlost navedenog intenziteta može da nanese problem kod očiju čoveka, ukoliko su direktno izložene ovom svetlošću. U tom slučaju se preporučuje korišćenje naočara sa UV t+zaštitom, kako bi se obezbedio nesmetan rad. Kada je reč o koži, mogu da se javi oštećenja površinskog epidermisa, koji mogu biti neprimetni. Proizvođač preporučuje, radi sigurnosti radnika, korišćenje zaštitnih (radnih) odela i rukavica.

Preuzeto iz časopisa "Savremeni povrtar"

PREDNOSTI CLEAN LIGHT TEHNOLOGIJE

manji troškovi tretiranja (najmanje 50%)

povećanje kvaliteta useva

bez rezidua na biljkama

manji stres za biljke

ne stvara se rezistencija

nema ponovnog vraćanja bolesti

suva i čista tehnologija

ušteda u grejanju u potrošnji CO₂

efektivna je protiv virusa i bakterija

Prvi otkosi

Maj je mesec punog pravog proleća, mesec cveća i bujanja vegetacije. Nije slučajno da ga je naš narod zvao još carski, cvetni, cvetnik i cvetalj. Ovaj mesec je dobio ime iz mitologije, odnosno u čast starorimske boginje Maje, koja je bila majka Merkura i žena Vulkanova. Maja se slavila u vezi sa poljoprivredom, prirodom i prolećnim novim životom. U njenu čast priređivane su razne svečanosti. Međutim, klimatološke statistike govore da je ovaj mesec nekada znao itekako neprijatno iznenaditi hladnoćom, a u brdsko-planinskim krajevima zna čak i sneg zabeliti. Poljoprivredni stručnjaci tvrde da ni visoke temperature u maju ne donose radost. Jer, visoke temperature vazduha i zemljišta pogoduju razvoju bolesti i štetočina.

Početak maja biljni svet je u punom razvoju, pogotovu u voćarstvu gde se zameću mladi plodovi, pa majske vrućine mogu naneti ozbiljne štete. Uz visoke temperature obično ide i manjak padavina što skupa ne pogoduje poljoprivrednim usevima.

Najbolje bi bilo kada bi se u maju vremenske prilike „držale“ klimatoloških proseka. Maj na našim geografskim širinama donosi 50-tak i više sati sunčanog vremena, više nego što je to slučaj sa aprilom. Ukupna količina sati sunčanog vremena veća je za 20 do 30 odsto. Zahvaljujući tim činjenicama, srednja mesečna temperatura vazduha je za četiri do pet stepeni Celzijusa više nego u aprilu. Iako je oblačnost u maju manja nego u aprilu, kiše su češće i jače, pa je ukupna meseč-

na količina padavina veća. Često ih prati grmljavina, a moguća je pojava i olujnog nevremena.

U polju: Poslednji setveni radovi

Početak maja završava se setva kukuruza i kasnih jarih useva. U brdsko-planinskim krajevima setva počinje kasnije pa se i završava dve-tri nedelje posle rokova koji se smatraju optimalnim za ravničarske krajeve. Ukoliko je kukuruz, a i drugi jari usevi, sejan bez precizne sejačice, sada se prorođuje na potreban broj biljaka. Ako su usevi bleđi i zaostaju u razvoju, mogu se u maju prehraniti. Jara strna žita, ako su jako zakorovljena, prskaju se herbicidima, a ako su slabog rasta, prihranjuju se mineralnim đubricima. Suncokret i soja prihranjuju se i međusobno kultiviraju (praše). Najbolje je ako se obe te radnje spoje u jednu pomoću kultivatora. Prihranjuju se livade i pašnjaci.

U drugoj polovini maja kose se prvi usevi namenjeni za ishranu stoke – krmni kelj, mešavine grahorica i žitarice, ozimog graška i žitarica, travne i travno-detelinske smeše, crvene deteline i lucerke. Vreme kosidbe je kada su biljke u fazi cvetanja ili pred samo cvetanje jer im je hranljiva vrednost tada najpovoljnija. Maj se inače naziva cvetnim mesecom.

U povrtnjaku: Posla preko glave

Maj bi mogao da se nazove mesecom sadnje koja, ako to uslovi dozvole, može da počne već kra-

jem aprila. Sade se krastavci, paradajz, paprika, lubenice, srednje rane kupusnjače. Krastavac – najčešće za preradu, kornišoni, zatim tikvice, dinje i lubenice mogu da se proizvode i direktnom setvom na otvorenom polju ako je zemljište zagrijano na oko 16 stepeni Celzijusa. U maju se sije i bamija. Prihranjuje se, okopavaju i štite od bolesti i štetočina paprike i paradajz – pre punog cvetanja, iz direktne setve, te lukovi, boranija i pasulj. Za berbu pristize rani grašak, srebrenjak, zimski luk, letnja rotkva, spanać, rotkvice, salata. Početak je setve za uzgoj rasada kupusnjača za kasnu proizvodnju.

U staji: Stoka na pašnjaku

Sva stoka počinje da se hrani zelenom hranom pri čemu se mora voditi računa da ne dođe do nadimanja. Nadutost kod životinja nastaje usled naglog i prekomernog nakupljanja gasova u buragu. Oboljenje najčešće prouzrokuje zelena ili hrana koja lako previre. Iskusni stočari znaju da u ishrani životinja treba izbegavati rosnu travu, uvelu i vlažnu detelinu ili travu koja je nekoliko sati pokošena stajala na gomili. Uprkos tog saznanja ipak je u maju često nadimanje goveda i ovaca kada se stoka naglo počinje hraniti zelenom hranom. Nadutost, svaki stočar mora da zna, valja što hitnije lečiti, jer naduta životinja vrlo brzo ugine usled ugušenja. Najjednostavniji postupak za spašavanje ugroženih životinja je masaža obe slabine gužvama slame. Za vreme masaže prednji deo tela životinje treba da je uzdignut, jer se tako omogućava lakše izlaženje gasova iz buraga. Korisno je i polivanje slabina hladnom vodom i stavljanje ledenih obloga. Praktikuju se i razni načini izazivanja povraćanja. Ako svi postupci ostanu bezuspešni, preporučuje se probadanje buraga. To se čini na najizbočenijem mestu leve slabine posebnim šiljkom koji se naziva trokar, uz sredi-

nu između poslednjeg rebra, kuka i leđnih pršljenova. Šiljak trokara prilikom uboda treba da je uperen prema laktu prednje desne noge. Mesto uboda prethodno se mora ošišati i očistiti alkoholom. Ukoliko gasovi izlaze suviše naglo, njihov tok može se regulisati stavljanjem prsta na otvor trokara. Ovo je veoma važno učiniti jer ako se dozvoli naglo izlaženje gasova, nastaje poremećaj u radu srca i životinja se može onesvestiti.

Pri davanju zelene deteline, ili nešto kasnije, stoku poijiti. Preporučljivo je da se mladoj ždrebadi uz pašu doda i nešto zobi. Mlada goveda, ostali podmladak i rasplodna grla, treba što više da budu na pašnjaku.

U voćnjaku i vinogradu: Obrada zemljišta

Nastavlja se obrada zemljišta u voćnjacima, matičnjacima, rastilima i semeništima. Između redova treba obaviti drugu plitku obradu zemljišta, a u redu drugo prašenje. Krajem meseca obaviti i treću plitku obradu zemljišta između redova. Proređuju se plodovi voćaka. Uklanjaju se suvišni mladari u mladim zasadima u cilju formiranja uzgojnih oblika. Obavlja se kalemljenje očenjem na budni pupoljak. Zaoravaju se biljke za zelenišno đubrenje. Beru se plodovi raznih sorata jagoda i trešanja. Ukoliko gajite maline, u maju vas čekaju brojni poslovi: zaštita od bolesti i štetočina (pre i posle cvetanja), drugo prihranjivanje azotnim đubrivima, plitka površinska obrada, unošenje pčelinjih društava u zasade radi boljeg oprašivanja i njihovo iznošenje tamo gde je cvetanje završeno, nega mladih zasada, iznošenje sejanaca iz staklenika i sadnja u selekcijskom po-

lju, postavljanje pomoćnih naslona za sortu „miker“ i zelena rezidba.

U ovom mesecu počinje se sa tretiranjem vinove loze protiv plamenjače i to sredstvima na bazi bakra, karbonata ili fungicida koji su dali odličan rezultat (mikal, ridomil).

U vrtu i na okućnici: Košenje jednom nedeljno

Održavanje travnjaka u maju mora se posvetiti posebna pažnja. Nastaviti sa košenjem, češće kositi i smanjivati visinu košenja, ako je potrebno, kako se leto bliži, na letnji nivo košenja. Sa košenjem jednom nedeljno započinje se u maju. Od svih sezona, ovo je najbolje vreme za primenu standardnih ili hormonskih herbicida ili peska za travnjak. Treba obratiti pažnju na primenu herbicida, trava treba da je suva, zemljište vlažno i lepo vreme. Ako je suša, ili se pak ona očekuje, navodnjavati travnjak orošavanjem (sa rasprskivačem). Vreme je za okopavanje biljaka u vrtu. Ako je vreme toplo, početi zalivanje. Krajnje je vreme za setvu letnog cveća, ako to nije učinjeno u aprilu.

U drugoj polovini maja nema više opasnosti od mrazeva, pa se na otvorenom mogu saditi sve vrste letnjeg cveća. Na ružama treba rezati izbove. Vrt redovno zalivati, naročito grmlje i drveće posađeno tokom iste godine. Ukoliko sakupljate lekovito bilje, ima ga u izobilju. U maju se sakupljaju: hrastov lišaj, podbel, glog, trn, ljubičica, jagorčevina, božur, bokvica, bunika, gorocvet, đurđevak, kamilica, kopriiva, digitalis, matičnjak, majčina dušica, lipa, rastavić, žalfija...

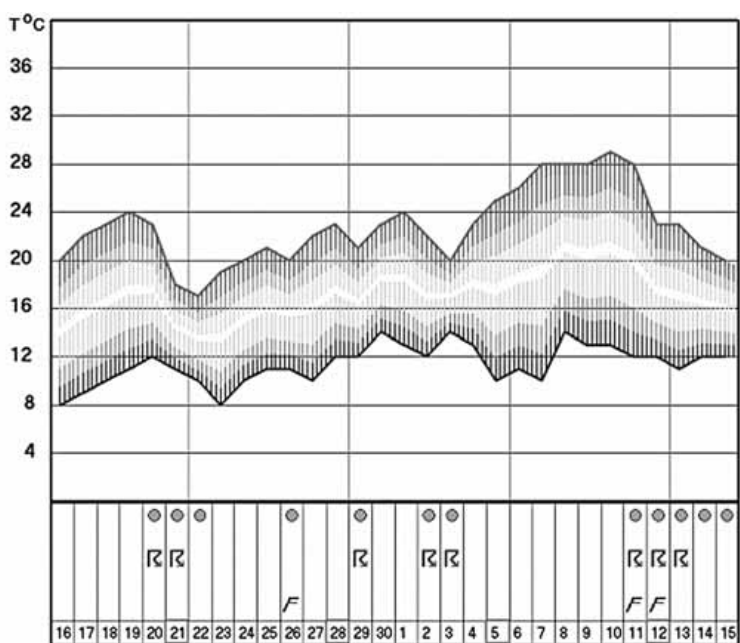


Pašnjaci puni hrane



Proleće

Prognoza vremena do kraja aprila



R GRMLJAVINA S KIŠA M MAGLA S NEG F VETAR - MAKSIMALNA TEMP. - MINIMALNA TEMP.



Promet roba na Produktnoj berzi

od 15. do 19. aprila 2013. godine

Najvažnije iz protekle nedelje:

- Stabilne cene kukuruza i pšenice
- Pad cene soje
- Dešavanja na svetskim berzama



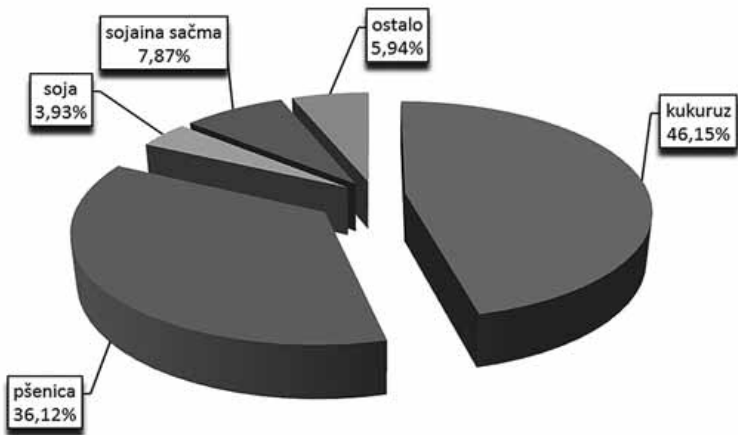
Na tržištu roba iz sektora primarnog agrara sve je manje neizvesnosti. Tržišni učesnici sa jedne strane znaju šta mogu da očekuju od ponude od prošlogodišnjeg roda, dok tržišna očekivanja izvedena iz saznanja o dinamici i uslovima setve prolećnih useva, odnosno vegetacione kondicije ozimih useva, postaju sve izvesnija. Tržište se stabilizovalo, a obim trgovanja preko organizovanog berzanskog tržišta se povećao. Na bazi 23 zaključena kupoprodajna ugovora realizovan je količinski promet od 1.247 tona robe čija je finansijska vrednost iznosila 38.910.450 dinara. U odnosu na upoređujuće po-

datke iz prethodne nedelje to je rast od 43,66% za fizički obim prometa, dok je prisustvio roba veće pojedinačne vrednosti uticao da rast finansijskog obima prometa bude čak 84,72%.

Posle objave uslova intervencije države na tržištu pšenice, trgovanje ovom robom je postalo intenzivnije. Još veće otvaranje tržišta se može očekivati po završetku intervencije, ali sva nagađanja oko modaliteta intervencije su postala bespredmetna i to je u velikoj meri relaksiralo čitavo tržište. Cena je na skoro istom nivou kao i prethodne nedelje, a kretala se u vrlo uskom rasponu između 23,20 i 23,30 din/kg bez

Pregled zaključenih i ponuđenih količina, kao i dijapazon zaključenih i ponuđenih cena poljoprivrednih proizvoda tokom protekle nedelje, dati su u sledećoj tabeli:

ROBA	PONUĐENA KOLIČINA (t)	CENA PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČENA KOLIČINA (t)	ZAKLJUČENA CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNOSU NA PRETHODNU NEDELJU
Kukuruz, rod 2012.	675	24,30-24,62	525	24,30-24,41	-0,40%
Kukuruz, rod 2011.	50	25,38	50	25,38	0,00%
Pšenica, rod 2012.	650	25,06-25,16	450	25,06-25,16	0,25%
Soja, rod 2012.	49	66,10-66,53	49	66,10-66,53	-1,28%
Sojina sačma, min. 44%	123	72,00-73,20	98	72,00-73,20	2,98%
Suncokretova sačma, min. 33%	24	37,20	24	37,20	-
UREA	50	45,78	50	45,78	-
Brašno T-500	50	33,48	-	-	-



Struktura nedeljnog prometa

PDV. Prosečna cena trgovanja je iznosila 25,09 din/kg (23,23 bez PDV) ili za neznatnih 0,25% više u odnosu na prosek cene u prethodnoj nedelji. U procenama oko cenovnih perspektiva ove robe u narednih nekoliko meseci ne možemo, a da ne pomenemo savim realnu mogućnost da u uslovima sve tanjih rezervi kukuruza, pšenica u letnjem periodu bude ozbiljno prepoznata kao sirovina za stočnu ishranu, što bi moglo da poveća tražnju za ovom robom.

Cena kukuruza je protekle nedelje iskazala izrazitu cenovnu stabilnost. Pretežna ravnotežna cena trgovanja je bila na nivou od 22,50 din/kg bez PDV.

Naime, od jedanaest kupoprodajnih ugovora, deset ih je zaključeno po navedenoj ceni. Prosečna nedeljna cena od 24,31 din/kg (22,51 bez PDV) je za 0,40% niža u odnosu na prethodnu nedelju. Uslovi pod kojim je startovala setva daju povod optimizmu da će dobro obavljen setveni posao, a nadajmo se i povoljna agrometeorološka situacija, posle berbe ove jeseni, vratiti poljuplane pozicije kukuruza kao tržišnog lidera u primarnoj proizvodnji i to ne samo po obimu proizvodnje, već i po kvalitetu zrna.

Trgovanje robama iz soja kompleksa ni ove nedelje nije izostalo. Sojom se trgovalo po ceni od 66,32 din/kg (61,41

bez PDV), što je u odnosu na cenu iz prethodne nedelje pad od 1,28%. Sojina sačma je u nedelji za nama imala cenu od 72,30 din/kg (60,25 bez PDV). Ova roba je proteklih meseci imala prilično izražene cenovne fluktuacije. Razloga nalazimo u prisustvu sojine sačme sa raznih uvoznih destinacija (Indije, Italije...itd), pa je i kvalitet ove robe u zavisnosti od zemlje porekla uticao na različitost u cenama.

Od ostalih roba, posle dužeg odsustva, trgovano je i suncokretovom sačmom sa 33% proteina i to po ceni od 37,20 din/kg (31,00 bez PDV), kao i mineralnim đubrivom UREA čija je cena iznosila 45,72 din/kg.

PRODEX

PRODEX je na približno istom nivou kao i prošlog petka. Vrednost

berzanskog indeksa na dan 19.04. iznosila je 242,60 indeksnih poena, što je za 0,07 indeksnih poena veća vrednost u odnosu na poslednji dan trgovanja prethodne nedelje.



Cene poljoprivrednih proizvoda u protekloj nedelji na vodećim robnim berzama su bile sledeće:

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP MART 2012.

	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Pšenica	262.58 \$/t	254.86 \$/t	258.46 \$/t	258.53 \$/t	258.17 \$/t
Kukuruz	259.20 \$/t	254.56 \$/t	261.09 \$/t	259.99 \$/t	253.69 \$/t

BUDIMPEŠTA

PŠENICA	KUKURUZ
227.52 EUR/t (futures maj 13)	200.76 EUR/t (futures maj 13)



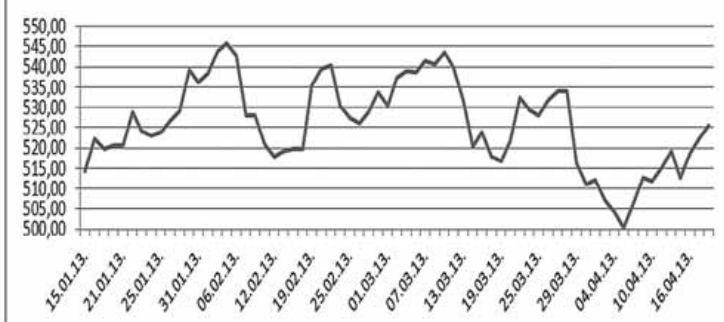
Tokom protekle nedelje analitičari su svoju pažnju usmerili pre svega na vremenske uslove u najvažnijim delovima sveta. Kako su se procene menjale tako su i cene

pšenice i kukuruza oscilirale. U SAD je poslednja kiša povećala vlažnost zemljišta, što će pogodovati predstojećoj setvi kukuruza, dok su padavine istovremeno obišle neke od

najznačajnijih oblasti gde se uzgaja pšenica, kao što su: Kansas, Oklahoma i Teksas. Starije ozime špenice u Americi je na 11-o godišnjem minimumu, sa 36% useva ocenjenih

kao dobri/odlični. Majski fjučers na pšenicu je na čikaškoj berzi u poslednjih nedelju dana poskupeo za 0,72%, dok je fjučers na kukuruz pojeftinio za 1,05%.

Kretanje cene majskog fjučersa na soju na berzi u Čikagu u periodu 15.01.2013.-18.04.2013.



EURONEXT PARIZ

PŠENICA	KUKURUZ
245.00 EUR/t (futures maj 13)	220.25 EUR/t (futures jun 13)

Pšenica i kukuruz su na evropskim berzama za beležili pad cene. U Budimpešti je pšenica pojeftinila za 0,66%, kukuruz za 1,64%. Pšenica je u Parizu jeftinija za 0,2%, a kukuruz sa junskom isporukom 1,23%.

E-mail: nsberza@eunet.rs,
internet sajt: www.proberza.co.rs INFO SLUŽBA
021/443-413 od 7³⁰ do 14³⁰

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP

	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Soja, zrno mar. 12	519.20 \$/t	512.58 \$/t	518.61 \$/t	522.58 \$/t	525.59 \$/t
Sojina sačma mar. 12	400.20 \$/t	393.30 \$/t	401.30 \$/t	407.30 \$/t	411.00 \$/t

Uvoz soje u Kinu, najvećeg uvoznika u svetu, je i dalje faktor koji utiče na pad cene ove uljarice. Postoji zabrinutost da bi država koja je

u poslednjih devet godina utrostručila uvoz soje, sa prošlogodišnjim uvozom od 59,2 miliona tona (USDA), u narednom periodu mogla da smanji

potrebne količine zbog straha oko nove vrste gripa. Sa druge stran problemi u isporuci soje iz Brazila su povećali potražnju za Američkom so-

jom što je krajem nedelje poduprlo cenu fjučersa. Tako je soja sa isporukom u maju poskupela za 2,03%, a sojina sačma za 4,05%.

*Objavljeni nedeljni ponderi cena nisu zvaničan podatak, usled činjenice da su obuhvaćeni podaci o trgovanju do trenutka štampanja informatora.



Limagrain d.o.o.

SPONZOR

Francuski hibridi kukuruza i suncokreta

21000 Novi Sad, Radnička 30a
Tel: 021/4750-788; Fax: 021/4750-789
miroslav.sidor@limagrain.rs
branimir.alivjovic@limagrain.rs
www.limagrain.rs



VOĆE OD 15.4.2013.DO 22.4.2013.

Mesto prikupljanja cena: Pančevo - zelena pijaca

R.B.	Proizvod	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Ananas (sve sorte)	Uvoz (uvoz)	kg	230	250	230	rast	prosečna
2	Banana (sve sorte)	Uvoz (Ekvador)	kg	110	120	110	pad	dobra
3	Grepfrut (sve sorte)	Uvoz (Turska)	kg	130	140	130	bez promene	dobra
4	Grožđe (belo ostale)	Uvoz (J. Afrika)	kg	500	600	600	bez promene	prosečna
5	Grožđe (crno ostale)	Uvoz (J. Afrika)	kg	500	600	600	bez promene	prosečna
6	Jabuka (Ajdared)	Domaće	kg	80	90	90	pad	dobra
7	Jabuka (Delišes ruž.)	Uvoz (Italija)	kg	150	160	160	bez promene	prosečna
8	Jabuka (Delišes zlatni)	Uvoz (Italija)	kg	150	150	150	bez promene	prosečna
9	Jabuka (Greni Smit)	Uvoz (Italija)	kg	150	150	150	bez promene	prosečna
10	Jabuka (ostale)	Domaće	kg	80	90	90	pad	dobra
11	Jagoda (sve sorte)	Uvoz (Grčka)	kg	300	350	350	rast	dobra
12	Kivi (sve sorte)	Uvoz (Turska)	kg	150	170	170	rast	dobra
13	Kruška (Viljamovka)	Uvoz (Argentina)	kg	300	350	350	rast	prosečna
14	Lešnik (očišćen)	Domaće	kg	800	1.000	800	bez promene	dobra
15	Limun (sve sorte)	Uvoz (Španija)	kg	160	170	170	rast	dobra
16	Mandarina (sve sorte)	Uvoz (Kipar)	kg	150	160	150	bez promene	prosečna
17	Orah (očišćen)	Domaće	kg	900	1.000	1.000	bez promene	dobra
18	Pomorandža (sve sorte)	Uvoz (Španija)	kg	120	130	130	bez promene	dobra
19	Smokva (suva)	Uvoz (Turska)	kg	400	500	400	bez promene	dobra

POVRĆE OD 15.4.2013.DO 22.4.2013.

Mesto prikupljanja cena: Pančevo - zelena pijaca

R.B.	Proizvod	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Blitva (sve sorte)	Domaće	veza	20	25	25	pad	dobra
2	Brokola (sve sorte)	Uvoz (Italija)	kg	280	300	280	pad	dobra
3	Celer (sve sorte)	Domaće	kg	150	200	150	bez promene	dobra
4	Cvekla (sve sorte)	Domaće	kg	90	100	100	rast	vrlo slaba
5	Karfiol (sve sorte)	Uvoz (Italija)	kg	220	250	250	bez promene	dobra
6	Kelj (sve sorte)	Domaće	kg	100	120	100	bez promene	prosečna
7	Krastavac (salatar)	Uvoz (Grčka)	kg	200	220	200	pad	prosečna
8	Krompir (beli)	Domaće	kg	80	90	90	rast	dobra
9	Krompir (crveni)	Domaće	kg	70	80	80	bez promene	dobra
10	Krompir (mladi)	Uvoz (Italija)	kg	170	180	170	pad	dobra
11	Kupus (mladi)	Domaće	kg	130	140	130	rast	prosečna
12	Kupus (sve sorte)	Domaće	kg	30	60	40	rast	prosečna
13	Luk beli (sve sorte)	Domaće	kg	300	350	300	pad	dobra
14	Luk crni (mladi)	Domaće	veza	20	25	20	bez promene	dobra
15	Luk crni (sve sorte)	Domaće	kg	60	70	70	rast	prosečna
16	Paprika (Babura)	Uvoz (Španija)	kg	400	450	450	bez promene	prosečna
17	Paprika (šilja)	Uvoz (uvoz)	kg	350	400	400	rast	prosečna
18	Paradajz (chery)	Uvoz (Italija)	kg	300	400	400	bez promene	dobra
19	Paradajz (sve sorte)	Uvoz (Turska)	kg	220	250	220	pad	prosečna
20	Pasulj (beli)	Domaće	kg	300	350	300	bez promene	dobra
21	Pasulj (šareni)	Domaće	kg	300	350	300	bez promene	dobra
22	Pasulj (žuti)	Domaće	kg	400	450	450	bez promene	slaba
23	Patlidžan (sve sorte)	Uvoz (Italija)	kg	280	300	300	bez promene	prosečna
24	Paškanat (sve sorte)	Domaće	kg	150	180	150	bez promene	dobra
25	Peršun (korenaš)	Domaće	kg	150	180	150	bez promene	dobra
26	Peršun (lišćar)	Domaće	veza	15	20	20	bez promene	dobra
27	Pečurke (šampinjoni)	Domaće	kg	180	200	200	bez promene	dobra
28	Praziluk (sve sorte)	Domaće	kg	100	120	120	rast	dobra
29	Rotkva (sve sorte)	Domaće	kg	60	70	70	bez promene	prosečna
30	Rotkvica (sve sorte)	Domaće	veza	40	50	40	bez promene	dobra
31	Spanać (sve sorte)	Domaće	kg	100	120	100	bez promene	dobra
32	Tikvice (sve sorte)	Uvoz (uvoz)	kg	180	200	180	pad	dobra
33	Zelen (sve sorte)	Domaće	veza	50	60	50	bez promene	dobra
34	Zelena salata (sve sorte)	Domaće	komad	60	70	70	rast	prosečna
35	Šargarepa (sve sorte)	Domaće	kg	80	100	80	bez promene	dobra

IZVEŠTAJ ZA ŽITARICE, ULJANE KULTURE I KRMNO BILJE

Datum prikupljanja podataka: 15. 4 - 22. 4. 2013. god.

* Kvalitet proizvoda je prema JUS standardima ukoliko drugačije nije naznačeno

GAZDINSTVO Mesto prikupljanja cena: Pančevo

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Lucerka (seno u balama)	bala 12-25 kg	Domaće	kg	26	33	26	bez promene	prosečna

MALOPRODAJA Mesto prikupljanja cena: Pančevo

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Sojina sačma (44% proteina)	džak 33 kg	Domaće	kg	110	120	120	bez promene	vrlo slaba
2	Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33 kg	Domaće	kg	60	70	70	bez promene	vrlo slaba

PIJACA Mesto prikupljanja cena: Pančevo

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50 kg	Domaće	kg	28	30	28	bez promene	prosečna
2	Lucerka (seno u balama)	bala 12-25 kg	Domaće	kg	26	33	26	bez promene	prosečna
3	Pšenica	džak 50 kg	Domaće	kg	30	32	30	bez promene	prosečna
4	Stočni ječam	džak 50 kg	Domaće	kg	32	35	35	rast	vrlo slaba

SILOS Mesto prikupljanja cena: Pančevo

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Domaće	kg	22.6	23	22.6	pad	prosečna
2	Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	rinfuz	Domaće	kg	22.5	24	22.5	pad	prosečna
3	Lucerka (seno u balama)	bala 12-25 kg	Domaće	kg	26	33	26	-	prosečna
4	Pšenica	rinfuz	Domaće	kg	30	32	30	rast	prosečna

CENE ŽIVE STOKE - 15.4 - 22.4. 2013. god.

Mesto prikupljanja cena Pančevo - stočna pijaca

* Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno

R.B.	Naziv živ.	Težina/uzrast	Rasa	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda, broj grla
					min	max	dom		
1	Jagnjad	sve težine	sve rase	kg	250	280	280	rast	vrlo slaba
2	Prasad	16-25 kg	sve rase	kg	240	250	250	bez promene	slaba
3	Prasad	<=15 kg	sve rase	kg	250	250	250	bez promene	vrlo slaba
4	Tovljenici	80-120 kg	sve rase	kg	180	200	200	bez promene	vrlo slaba

IZVEŠTAJ O CENAMA ŽIVE I ZAKLANE STOKE U KLANICAMA

Datum prikupljanja podataka: 15.4. - 22.4. 2013. god.

Mesto prikupljanja cena: Južno-banatski okrug

* Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno

R.B.	Naziv živ.	Težina/uzrast	Rasa	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Junad	>480 kg	sve rase	210	220	210	bez promene	slaba
2	Tovljenici	80-120 kg	sve rase	170	180	175	bez promene	prosečna

MALI OGLASI

POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA

- Prodajem kombajn Zmaj 141 sa žitnim i kukuruznim adapterom, cena 6.500 E. Tel: 063/720-71-48
- Prodajem traktor IMT 539, 1994. godište sa kabinom, traktor 539 novi tip 2004. godište i plug IMT 758 dvobrazni. Tel: 022/715-406
- Prodajem traktor IMT 539 u dobrom stanju i IMT bočnu kosu. Tel: 022/662-075
- Prodajem traktor IMT 578. Tel: 062/662-203
- Prodajem traktor Rus 82 sa prednjom vučom, stari tip u ekstra stanju. Tel: 063/575-116
- Prodajem traktor Torpedo 7506 bez prednje vuče, remontovan, nove gume, bez ulaganja. Tel: 022/736-192
- Na prodaju traktor Ursus C-335 u odličnom stanju. Tel: 069/774-858
- Prodajem traktor Belarus 82, elevator za kukuruz 9 m, krunjač-prekrupač odžački, plug jednobrazni, kolica za heder. Tel: 064/31-88-541
- Prodajem traktor 539, 2004. godište, novi tip, vlasnik. Tel: 022/715-406
- Prodajem traktor Belorusa 82. Tel: 022/664-662
- Prodajem kombajn Case 1640, aksijalac sa oba adaptera. Tel: 069/664-869
- Prodajem kombajn zmaj Univerzal u extra stanju. 064/281-96-29
- Kupujem traktor IMT od 60 do 80 KS. Tel: 062/88-76-030
- Prodajem traktor Vladimirac, dobar, može zamena za bilo koji veći traktor. Tel: 064/45-10-423
- Prodajem traktore IMT 578 i Masej Ferguson 178 u odličnom stanju i 8 ovaca rase Virtemberg mlade ovce. Tel: 022/2680-366
- Prodajem traktor Torpedo 7506 1983. godište, široka kabina, remontovan, nove gume. Tel: 022/736-192
- Prodajem traktor IMT 539, godina proizvodnje 1989. sa kabinom i kompresorom, sve gume nove, vlasnik, registrovan do marta 2013. godine. Tel: 064/22-535-46
- Prodajem traktor Masej Ferguson 136 konja u odličnom stanju. Tel: 022/492-024
- Prodajem traktor IMT 575. Tel: 060/446-10-34
- Prodajem traktor Vladimirac, plug, drljaču ili menjam za Rusa T-40 sa prednjom vučom. Tel: 062/737-543
- Prodajem traktor IMT 539 2004. godište, 235 radnih časova. Tel: 062/11-43-156, 065/642-80-51
- Prodajem traktor Torpedo RX-170 i tanjiraču John Deere 4 m. Tel: 064/215-46-73
- Prodajem traktor IMT 539, godina proizvodnje 1989. sa novim gumama, kabinom, automatskom kukom za jednoosovinsku prikolicu, nove tablice, registrovan do marta 2013. Tel: 064/22-535-46
- Prodajem traktor IMT 560, ispravan, odličan motor, može zamena za IMT 533-9 u lošem stanju i Vladimirac, tanjirača 28 diskova, drljače 3 krila m2 etz 250. Tel: 022/659-628
- Prodajem traktor IMT 578 i baliranu slamu. Tel: 062/662-203
- Prodajem traktor IMT 585. Tel: 064/17-83-164
- Prodajem traktor MTZ 820, 2001. godište, vlasnik. Tel: 022/381-609, 063/526-574
- Prodajem traktor IMT 539, plug IMT 755, plug IMT jednobrazni, plug dvobrazni na pomeranje, špartač IMT dvoredni, špediter 2,5 tone. Tel: 064/31-59-118

- Prodajem traktor Tornado 92 konja ili menjam za stariji ili manji uz doplatu, sejačicu pneumatsku 4 reda RAU za kukuruz, prikolicu 5 tona Crvena zastava, kiperka. Tel: 063/82-59-342
- Prodajem traktor IMT 539 1988. godište, može zamena za IMT 542. Tel: 064/24-94-505
- Kupujem traktor Zetor od 60 do 75 KS, da je u dobrom stanju. Tel: 063/726-35-31
- Kupujem traktor: 560, 565, 577, novi tip kabine. Prodajem kukuruz. Kuzmin. Tel: 064/36-96-145
- Prodajem traktor Ferguson 539, plug, drljaču i kamionsku prikolicu 17 t. Tel: 063/15-97-772
- Prodajem traktor IMT 533, drljaču 4 krila, špediter 2.5 tone, plug dvobrazni IMT 756, plug dvobrazni na pomeranje, plug IMT jednobrazni, špartač IMT dvoredni, Golf 2 dizel. Tel: 064/31-59-118
- Prodajem Vladimirac 1979. godište sa kabinom i Lifamov elevator za klip kukuruza. Tel: 063/105-07-89
- Prodajem traktor Torpedo 4006 dajcov motor, rasturivač za veštačko đubrivo, abrihter radne površine 10 cm, 2 mašine za izradu kesa i džakova, 2 nazimeta 75-80 kg, polovinu kuće na sprat sa lokalom i posebnim ulazom. 022/449-348, 062/44-93-41
- Prodajem traktor RX 170, kombajn Zmaj 142 i berač Zmaj 223. Tel: 060/066-88-44
- Prodajem traktor Vladimirac u dobrom stanju cena povoljna. Tel: 061/217-27-10
- Prodajem Vladimirca T25 u odličnom stanju. Cena povoljna. Tel: 064/45-10-423
- Prodajem traktor Rus Tornado ili menjam za jeftiniji ili manji uz doplatu, sejačicu za kukuruz 4 reda pneumatsku, sejačicu za žito zahvata 2,5 m. Tel: 063/82-59-342
- Prodajem Ferguson 539 sa kabinom 94. god. Tel: 022/715-406
- Prodajem traktor 533, Zetor 5711, prikolicu Kikinda 3 t, špediter, setvospremač, sejalica pneumatska 4 reda Olt, levator, špartač, grabulje sunce, prskalica, plug 1,2 braz IMT, žitna sejalica, uski točkovi IMT, drljača, tanjirača. Tel: 022/470-993, 063/526-008.
- Kupujem žitni kombajn manji, do 3 metra. Tel: 063/8313-004
- Prodajem traktor IMT 560, godina proizvodnje 1984. registrovan, 4.000 evra. Tel: 022/442-500
- Prodajem kombajn za vadenje krompira i utovarivač za bale. Tel: 064/102-98-93
- Prodajem traktor Ferguson 539, godina proizvodnje 2004, registrovan. Tel: 060/687-26-80

Prodajem krunjač ručni, tučani. Tel: 022/685-081, 064/4615-799

OPREMA

- Prodajem plug obrtač Rabe Werk 4515 Bad Essne-linne, West Germania Ye KI-65, na srpski trobrzani obrtač 12 coli zahvat 3x30, kliners 65, plug je u ekstra stanju remontovan od strane Hudič-Temerin, sve novo komplet s točkovima za dubinu i crtalima, plug isproban na svim tipovima zemljišta, radi perfektno, nema skrivenih mana. Tel: 061/200-32-17
- Kardanski izlaz sa lentama od Rusa 82. Cena 80 evra. Tel: 060/1421-811
- Prodajem veliki krunjač sa trofaznim motorom i kupujem polovnu gumu 13 6 36 za traktor. Tel: 061/11-18-972

- Prodajem prikolicu Kikinda, Dubrava, stočne, dve drljače, jedna sa valjcima i jednobrazni plug. Tel: 063/870-30-14
- Prodajem prikolicu 4 tone, prskalicu i špartač dvoredni sa kutijama. Tel: 060/45-62-347
- Prodajem dvoredni špartač marke Olt, baliranu slamu i detelinu, može zamena za jaganjce. Tel: 064/422-56-92
- Prodajem špartač Olt, četvororedni, cena 120 E. Tel: 064/361-333-7
- Prodajem berač 224. Tel: 064/140-16-56
- Prodajem adapter za kukuruze Class, četvororedni u odličnom stanju, ima tarup, garažiran. Tel: 064/25-63-689
- Prodajem špartač IMT dvoredni, plug na pomeranje i plug 757 14 coli i drljaču četvorokrillnu i tegove za traktor. Tel: 069/717-615
- Prodajem sejačicu za kukuruze, 1996. godište. Tel: 064/45-91-229
- Prodajem krunjač na korpe trofazni. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
- Prodajem bočnu kosačicu i prskalicu 350 litara. Tel: 022/630-874
- Prodajem rotacionu kosačicu, grablje sunce i levator. Tel: 064/42-70-998
- Prodajem četvorokrillnu drljaču i kaban za rakiju od 150 litara. Tel: 064/17-34-144
- Prodajem dvobrazni plug leopard i dodatnu granu prskalice za duvan. Tel: 022/737-255, 061/28-92-814
- Prodajem prikolicu Dubrava 2,5 tone, zelena tablica, registrovana i kukuruze. Tel: 022/681-424
- Prodajem povoljno 3 polovne stranice za zmajevku, debljine 2 mm. Tel: 064/419-20-87
- Prodajem bočnu kosačicu i prskalicu 350 l. Tel: 022/630-874
- Prodajem prskalicu zapremine 1000 litara, Rau pumpa 100 litara, kopirna krila 12 metara, pomoćno bure 100 l sa diznama protiv vetra (Medoš Nikola). Tel: 064/2331-377
- Prodajem prikolicu 8 tona kipericu, registrovana, može zamena za manju. Cena 1.650 E. Tel: 064/24-94-505
- Prodajem drljaču četvorokrillnu kaban za rakiju od 150 litara. Tel: 064/173-41-44
- Prodajem prikolicu za stoku, valjak na rasklapanje 3,5 m širine, prikolicu Kikinda 2,5t. Tel: 022/2713-674
- Prodajem krunjač na korpe trofazni. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
- Prodajem plug Olt. Tel: 022/668-809
- Prodajem setvospremač 2,80 m, kao nov. Tel: 065/60-23-496
- Prodajem berač 221 sa košem, pogodno za slamu, kukuruzovinu. Tel: 061/710-18-90
- Prodajem prikolicu Ljutomer za razbacivanje stajnjaka. Tel: 022/666-118
- Prodajem plug 757 14 coli i plug na pomeranje i ciklon i sejačicu 4 reda. Tel: 069/717-615
- Prodajem Clasov adapter 4 reda, rotosečka, odličan. Tel: 064/25-63-689
- Prodajem dvobrazni plug 12 coli Lemind. Tel: 060/06-84-389
- Kupujem rotacionu farovu kosačicu sa dva diska. Tel: 064/95-04-934
- Prodajem presu New Holland 940, 2004, godište. Tel: 022/444-145
- Prodajem dvoredni berač Zmaj 221 sa košem. Tel: 022/731-514
- Prodajem muzilicu Virovitica i agregat 4kw. Tel: 022/752-551, 063/512-753
- Prodajem muzlicu Alfa Laval. Povoljno. Tel: 064/187-14-63

Prodajemo univerzalni selektor za čišćenje zrna i semena svih poljoprivrednih kultura, cveća i ukrasnog bilja.
Tel: 063/8334-064 i 063/589-780

ZEMLJA, PLACEVI, KUĆE, STANOVI, LOKALI

- Prodajem uzane točkove 13.6x36 za IMT ili Torpedo. Tel: 060/07-10-546 Prodajem žitnu sejačicu IMT, 15 lula. Tel: 022/715-848
- Prodajem krunjač, prekrupač Lifam Stara Pazova i drljaču 4 krila. Tel: 065/615-16-93
- Prodajem kardansku pumpu za navodnjavanje Morava 2.000 l/min. Tel: 060/16-59-191
- Prodajem jednodredni berač Zmaj 214s u odličnom stanju. Tel: 060/447-66-51
- Prodajem dvorednu poluautomatsku sadilicu za krompir sa uređajem za đubrivo. Tel: 064/02-777-47
- Prodajem Oltov plug na pomeranje 10 coli i drljaču četiri krila. Cena 400E. Tel: 060/429-81-13
- Prodajem pneumatsku sejačicu za kukuruz. Tel: 022/737-309, 063/10-69-777
- Prodajem berač Zmaj 221 drljaču, povoljno. Tel: 061/710-18-90
- Prodajem drljaču četvorokrillnu, veoma povoljno. Šid. Tel: 063/15-97-772
- Prodajem jednobrazni plug IMT. Cena po dogovoru. Voganj. Tel: 069/44-80-920
- Prodajem prikolicu 8 tona, kiperica registrovana može zamena za manju prikolicu. Tel: 064/24-94-505
- Prodajem prikolicu Kikinda, Dubrava, stočarku, dva špeditera, dve drljače i jednobrazni plug. Tel: 022/630-838, 063/870-30-14
- Prodajem krunjač na kardan. Berkasovo. Tel: 065/51-20-393
- Kupujem zadnji utovarivač za stajnjak za traktor 539. Tel: 022/681-700
- Prodajem pneumatsku sejalicu OLT PSK dobro očuvana, ima sve vrste pločica za setvu. Tel: 066/455-540
- Prodajem sejalicu za kukuruz Beker, sejalicu za pšenicu Gama 18 i cisternu 3000 litara za naftu. Tel: 063/76-14-683
- Prodajem rasipač creina sa lulom. Tel: 060/670-36-60
- Prodajem presu New Holand 940, 2004. godište. Tel: 022/444-145
- Prodajem adapter Zmaj 4 reda sa adaptacijom i roto sečkama. Tel: 061/68-65-217
- Prodajem prikolicu Tehnostroj 4 tone kipericu, može zamena. Tel: 064/24-94-505
- Prodajem krunjač na korpe trofazni i elevator Lifamov. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
- Prodajem plug OLT jednobrazni u odličnom stanju, povoljno. Tel: 061/20-49-633
- Prodajem pneumatsku sejačicu za kukuruz i soju. Tel: 022/737-309
- Prodajem 2 kompleta metalnih donjih stranica za prikolicu Kikinda 3t. Tel: 064/41-92-087
- Prodajem plug IMT 756, trobrzani, kompletan, malo radio ili menjam za veći. Tel: 064/22-62-171
- Prodajem prikolicu Inex Lifam, kiperica u odličnom stanju i setvospremač RAU 3.3 m sa dva reda valjaka. Tel: 064/11-94-222
- Prodajem kuću i 5 jutara zemlje, blizu Bosuta, atar Klještica, pogodno za pčelarstvo, ovčarstvo, ribarstvo. Tel: 022/668-790
- Prodajem kuću u Erdeviku na 20 ari placa. Tel: 064/960-33-97
- Prodajem dve kuće u Kuzminu, jedna na 1/2 jutra a druga na 10 ari placa, baliranu detelinu i slamu. Tel: 064/07-64-980
- Prodajem kuću u Golubincima na 37 ari placa, cena po dogovoru. Tel: 063/18-45-223
- Prodajem plac površine 20 ari u Staroj Pazovi. Tel: 022/315-760
- Prodajem kuću u Privinoj Glavi sa svim pratećim objektima ili menjam za kuću u Šidu. Tel: 063/71-59-562
- Prodajem stan od 40 m² u najužem centru Beograda. Vrlo povoljno. Tel: 066/937-14-94
- Izdajem u arendu 11 jutara u Višnjičevu. Zvati od 8-16 časova. Tel: 064/6185-802
- Prodajem kuću u Moroviću na placu od 84 ara, ulica Nikole Tesle 89. Tel: 022/2733-053, 064/311-86-86
- Prodajem kuću u Berkasovu. Tel: 022/664-906
- Prodajem kuću od 200 m² na 6 ari placa u elitnom naselju Sremske Mitrovice. Tel: 064/4615-799
- Prodajem kuću u Berkasovu. Tel: 022/718-357, 063/808-46-78
- Prodajem kuću u Novoj Pazovi, Drvarska 25. Tel: 064/25-65-196
- Kupujem kuću u Šidu, na mirnijem mestu, dalje od centra grada. Tel: 065/46-77-648
- Prodajem 4 jutra (1.98 ha) zemlje u Staroj Binguli, na Fruškoj Gori, sa objektom od 200m², na sprat, za uzgoj stoke i šljivikom. Tvrd prilaz, struja, potok, bunar sa pitkom vodom. Za ostale informacije pozvati. Tel: 022/632-123
- Prodajem njivu, 4 klasa, 78 ari (jutro+21 ar) u komadu, Sremska Mitrovica, iza Mitrošpera. Cena 4.500 E. Tel: 064/09-366-50
- Prodajem plac od 22 ara u bulevaru Konstantina velikog, Sremska. Mitrovica 650 eura/ar. Tel: 022/666-012, 064/225-88-83
- Prodajem kuću u Moroviću na placu od 84 ara, ulica Nikole Tesle 89. Tel: 022/2733-053, 064/311-86-86
- Prodajem kuću u Ljubi pored Erdevika. Tel: 064/371-92-49
- Prodajem kuću u Noćaju na 20 ari placa blizu centra. Tel: 064/422-56-92
- Prodajem obradivu zemlju 23 ara, pogodnu i za vinograd ili voćnjak, potes Velebić iza gibaračkog bazena. Tel: 062/180-99-42
- Prodajem zemlju u Berkasovu, livadu od 19 ari ispod placeva i njivu u Despotovcu od 26 ari pogodnu za voćnjak. Tel: 063/348-236
- Prodajem kuću u Vašici sa pomoćnim prostorijama. Tel: 022/731-524
- Prodajem kuću u Noćaju na 20 ari placa, baliranu kukuruzovinu cena 1 E, dvoredni oltov špartač. Tel: 064/422-56-92

- Prodajem kuću u Lačarku ili menjam za stan. Tel: 063/10-69-777
- Prodajem plac 20 ari u Staroj Pazovi, povoljno. Tel: 022/315-760, 064/25-63-689
- Povoljno prodajem stan u Šidu na istoku. 4. Sprat 67 m². Tel: 064/56-81-294
- Prodajem kuću sa svim pratećim objektima u Šidu, ulica 12. april 18. Tel: 060/414-03-59
- Izdajem jednoiposoban stan u Šidu, G-2 naselje. Tel: 063/86-00-628
- Prodajem manju kuću u Sremskoj Mitrovici (nema placa), struja, voda, kanalizacija, cena 10.000 eura. Tel: 022/473-872, 063/78-43-922
- Prodajem kuću u Vašici sa pomoćnim prostorijama. Tel: 022/731-524
- Prodajem vikendicu i plac 34 ara u Ležimiru. Tel: 065/68-99-449

POLJOPRIVREDNI PROIZVODI

- Prodajem stari kukuruz ekstra kvaliteta, 2.800 dinara metar i 100 bala sojne slame. Tel: 022/671-875, 065/623-03-11
- Prodajem zrno soje Balkan. Lačarak. Tel: 063/76-51-650
- Prodajem mašinu za pravljenje briketa. Tel: 022/716-779
- Prodajem seno, soju i slamu u rol balama u Kuzminu, oko 500 bala. Cena po dogovoru. Tel: 064/354-44-50
- Kupujem zrno soje. Tel: 064/118-62-97
- Prodajem 100 litara rakije od šljive. Tel: 064/48-65-836
- Prodajem baliranu detelinu, kukuruzovinu i slamu, povoljno, može zamena za jaganjce. Tel: 064/422-56-92
- Prodajem baliranu detelinu 25 din/kg. Vašica kod Sida. Tel: 065/651-32-88
- Prodajem 1 vagon kukuruza. Vašica. Tel: 060/073-14-90
- Prodajem baliranu detelinu 27 dinara kilogram, balirana kukuruzovina 90 dinara bala, slama 70 dinara bala, može zamena za jaganjce. Tel: 064/422-56-92

Prodajem vikendicu sa šljivikom u Krčedinu sa pogledom na Dunav (vikend zona). Plac 42 ara, 220 stabala šljiva 12 godina stare, asfaltni put, trofazna struja. Cena 20.000 evra.
Mob: 063/592-235

- Prodajem kukuruz, 2 vagona rod 2011, zdrav, krupan i tritikal 30 metara. Cena oba 32 din/kg. Kukujevci. Tel: 064/36-59-447
- Prodajem 400 l rakije od šljiva. Tel: 064/48-65-836
- Prodajem kukuruzovinu i detelinu, kukuruzovina 1 euro bala. Tel: 064/45-26-004
- Prodajem zeleni pasulj pogodan za sejanje. Tel: 022/737-738
- Prodajem 500 bala deteline. Tel: 064/32-66-011
- Prodajem baliranu detelinu, prvo i drugo košenje. Mandelos. Tel: 022/681-477, 064/134-73-85
- Prodajem baliranu slamu. Vrdnik. Tel: 022/465-526, 064/3616-054
- Prodajem baliranu detelinu. Tel: 022/736-338, 065/9700-681
- Prodajem baliranu detelinu, prvo i drugo košenje. Mandelos. Tel: 022/681-477, 064/134-73-85
- Prodajem stajsko đubre, oko 30 tona. Tel: 064/36-16-054
- Prodajem žitnu slamu i veću količinu kukuruza. Tel: 064/911-29-49
- Freziram bašte u Sremskoj Mitrovici i okolini i prodajem 2 dizel motokultivatora i kupujem Tomu Vinkovića. Tel: 022/631-495, 066/403-677
- Prodajem zmajevku čokova. Kuzmin. Tel: 064/413-27-63
- Prodajem veću količinu kukuruza. Kuzmin. Tel: 064/36-96-145
- Prodajem veću količinu balirane deteline i priplodnog jarca alpske rase. Tel: 066/9220-806

USLUGE, POSLOVI

- Freziram bašte u Mitrovici i okolini. Tel: 022/631-495
- Industrija mesa Zmajevac iz Iriga potrebni automehaničari sa iskustvom. Tel: 022/462-433, 064/891-38-11

SREMSKA POLJOPRIVREDA

- **Vaš poljoprivredni savetnik**
- **Novine koje Vas uvode u savremeni agrobiznis**

MARKETING

Tel/fax: 022/610-496

Mob: 064/1629-737

E-mail: poljoprivreda@sremskenovine.co.rs

- Usluga zavarivanja. Tel: 066/942-1117
- Tražim ženu za pomoć u kući stan, hrana i plata po dogovoru. Tel: 061/2892-945
- Vršim negu starih, bolesnih i osobe sa posebnim potrebama. Tel: 064/133-19-35
- Potreban električar za servis i montažu. Tel: 060/6070-106
- Tražim posao: čuvanje dece, pomoć u kući i starima za stan, hranu i platu. Tel: 064/4723-813
- Pouzdan čovek održavao bi vikendice na Fruškoj gori. Tel: 064/514-7251
- Diplomirani ekonomista daje časove matematike. Tel: 064/264-76-91
- Ozbiljna žena negovala bi nepokretne starije osobe i čuvala decu. Tel: 064/050-16-36
- Dajem časove engleskog i nemačkog jezika za sve uzraste. Tel: 064/3144-666
- Ženskoj osobi hitno potreban bilo koji posao. Tel: 061/173-94-52

DOMAĆE ŽIVOTINJE

- Prodajem ovna, star 3 godine i 3 starije ovce za klanje. Tel: 022/2713-726
- Prodajem mladu kravu simentalku. Tel: 063/870-30-14
- Prodajem prasce i jarad. Tel: 022/743-149
- Prodajem dve krave i krunjač. Tel: 022/441-983, 064/449-15-23
- Prodajem jaja japanske prepelice i mlade kuniće rase bečki plavi i novozelandski beli od roditelja ocenjenih visokim ocenama na izložbama u Srbiji. Tel: 064/154-24-42
- Kupujem kravu sa 20 litara mleka sa ili bez teleta. Tel: 064/36-16-054
- Kupujem krave za klanje, može jalove i koje su za prinudno klanje. Tel: 022/668-246, 061/716-74-12
- Kupujem tovljenika za klanje oko 200 kg i prodajem luksuznu spratnu kuću u Rumi ili menjam za manju u Rumi uz vašu doplatu. Tel: 022/478-417, 063/17-53-900
- Kupujem mušku telad. Tel: 064/21-777-33
- Kupujem krmače sa prasicima. Tel: 064/450-73-84
- Prodajem jaganjce i čopor ovaca. Tel: 064/21-88-266
- Prodajem steonu junicu simentalku. Tel: 063/768-49-39
- Prodajem umatičenu junicu crveni Holštajn steonu 7 meseci i berać Zmaj 222. Tel: 063/85-41-723
- Prodajem žensko tele staro 3 meseca crveno belo za priplodnju. Tel: 022/630-541
- Prodajem jagnje Virtemberg oko 35 kg i priplodnog ovna starog godinu dana. Tel: 064/321-01-87
- Prodajem mangulana nerasta proveren star 18 meseci ili menjam za prasice ili suprasnu krmaču. Mangulicu Tel: 063/86-12-387

- Prodajem koze i jarad. Tel: 022/743-149
- Prodajem ovna za rasplod, star 3 godine. Tel: 022/2713-726
- Prodajem muško tele. Tel: 060/14-39-222

- Prodajem suprasnu nazimicu, za mesec dana se prasi i nerasta Duroka 90 kg. Tel: 022/664-694
- Prodajem 3 nerasta u čistoj rasi Durok sa papirima. Tel: 064/25-63-689
- Prodajem muško tele crveno belo staro 10 dana, cena po dogovoru. Tel: 064/063-14-46

ZALIVNI SISTEMI

- Prodajem žalecov tifon, fi 50, dužine 200 m, sa topom. Tel: 064/28-95-473
- Prodajem pumpu za navodnjavanje Tomos. Mandelos. Tel: 022/681-664, 064/3311-638
- Kupujem okiten crevo fi 50, 100m. Tel: 061/1148-153
- Prodajem zalivni sistem za navodnjavanje kompletan, plug obrtač dvobrazni Cron i plug dvobrazni leskovački, krunjač sip na kardan. Tel: 064/4944-907
- Prodajem 10 aluminijumskih cevi za navodnjavanje sa rasprskivačima. Tel: 022/688-133
- Prodajem 30 cevi za navodnjavanje, aluminijumske, slovenačke proizvodnje. Tel: 022/465-808
- Prodajem pumpu Morava za zalivanje, ima 2 usisna i 2 potisna creva. Veliki Radinci. Tel: 022/660-016
- Prodajem cevi za navodnjavanje fi 50, 9 komada sa prskalicama i 3 para krajeva cevi fi 70. Tel: 060/5840-183
- Prodajem pumpu Tomos za navodnjavanje i cevi za sistem kap po kap. Tel: 022/715-095
- Prodajem 4 plastenika dužine 40 m i visine 8 m sa najlonom. Tel: 062/405-539
- Prodajem aluminijumske cevi za navodnjavanje, fi 70, 60 komada sa prskalicama i 9 komada fi 50 sa prskalicama. Tel: 064/4113-590

- Prodajem tifon Fores prečnika 90 mm, 420 cm, 2003. godište, pumpa Bauer. Tel: 022/445-375, 063/1188-219
- Prodajem Honda MIO 10, pumpu kapaciteta 1100 l/min, benzinska. Cena 400 evra. Tel: 022/312-740, 063/71-66-245
- Prodajem cevi za navodnjavanje prečnika 70 i 90, kompletan sistem. Radinci. Tel: 022/660-249

PLASTENICI, STAKLENICI

- Prodajem platenik. Tel: 060/1525-643
- Staklenik 1100 m² u radu. Tel: 063/535-179
- Kupujem rasadnik 8 x 50 m sa duplom konstrukcijom. Tel: 022/453-028
- Plastenici alu konstrukcija 28x4,5 m. Tel: 063/8511-323

PČELARSTVO

- Prodajem bagremov i lipov med, veća količina. Tel: 022/718-292, 064/652-24-53
- Prodajem med bagremov, lipov, polen i društva sa 10 ramova. Tel: 022/718-292 064/6522-453
- Prodajem med lipa i bagrem. Tel: 022/716-516, 064/6522-453
- Prodajem med Lipov i bagremov na veliko. Tel: 066/005-655

- Prodajem šumski med 350 din/kg. Tel: 022/712-355
- Prodajem 10 košnica sa pčelama. Tel: 022/2710-130, 063/8574-180
- Prodajem 30 košnica sa pčelama. Tel: 064/33-11-629
- Prodajem 30 društava pčela. Tel: 022/630-843, 064/66-11-629
- Prodajem 30 košnica sa pčelama. Tel: 022/325-110, 063/81-61-031
- Prodajem pčele sa košnicama. Tel: 022/714-575

KUĆNI LJUBIMCI

- Prodajem štence Labradora. Tel: 060/010-19-71
- Prodajem kućice rotvajlere stare mesec dana (60 evra). Tel: 060/7352-070
- Sibirski haski, ekstra štenad. Tel: 065/6573-857
- Hitno poklanjam ženku šarplaninca sa papirima, zbog odlaska u inostranstvo. Tel: 031/154-001
- Pikinezeri stari preko dva meseca. Tel: 064/2159-053
- Lesi muško štene odnegovano staro osam meseci. Tel: 063/234-219
- Prodajem kućice pekinezera, patuljaste pinčeve, nemačke kratkodlake ptičare, lovne terijere, vakcinisani i revakcinisani. Dublje. Tel: 062/188-00-24
- Prodajem štence kratkodlakog ptičara. Tel: 022/716-200

MOTORNA VOZILA

- Prodajem mercedesa 190, benzin, plin, registrovan do jula. Tel: 062/662-203
- Prodajem Ford Sieru 1988. godište u odličnom stanju i Yuga 45 1988. godište, očuvan ili menjam za Ford Ka ili drugi manji ženski auto. Tel: 063/82-59-342
- Prodajem Yugo 55 dobro očuvan, 2005. godina, garažiran. Tel: 022/444-026
- Prodajem Ladu Samaru 1.300, sa plinom, bez ulaganja, vlasnik. Tel: 022/470-056
- Prodajem Skuter Sprint Explorer 150, 2010. g., metalik sivi, kao nov. Može zamena za poljoprivredne mašine, razne alate. 065/5403-006
- Prodajem Opel Vectru b, 1997. godište, registrovan do decembra 2013. Ima alu felne, šiber, centralno zaključavanje, abs, servo, crvene boje, 5 vrata. Cena 2.200 evra. Tel: 065/64-97-661
- Prodajem Ford Eskorta turbo dizel, 1997. godište, u odličnom stanju. Kuzmin. Tel: 060/66-40-340
- Prodajem Opel Corsu 1.2. Tel: 065/55-17-908
- Prodajem Daewo Lanos 1,6 KS. Šid. Tel: 064/227-98-05
- Prodajem Renault Lagunu 1,9 dci. 2001. godište. Tel: 065/57-50-279

Prodajem Opel Kadet, kocka 1,2, godište '83., benzin-plin, povoljno. **Tel: 064/14-69-263**

- Prodajem BMW 318i sa sekventnim plinom 1989 godište., šiber, servo volan, boja crvena, registrovan do 10 meseca i Opel Kadet suzu karavan, 1989. godište, benzin-gas, centralna, šiber, registrovan do 10 meseca. Moguća zamena oba auta za kombi. Tel: 061/605-97-17
- Prodajem Pežo 306, 1.100 kubika, 1996. godište, registrovan do januara 2014. godine. Cena 1.000 evra. Tel: 064/408-65-33
- Prodajem juga 55 u odličnom stanju prva boja 1990. godište. Tel: 063/80-22-562

RAZNO

- Prodajem sadni materijal za trogodišnju plantažu mente. Tel: 063/1100-872
- Prodajem kazan za rakiju od 150 litara. Tel: 064/13-94-294
- Prodajem mlin za kukuruz, može da melje i klip, trofazni motor 8 KS (Grgurevci). Tel: 064/3627-401
- Prodajem krunjač Somborac sa 4 rupe na kardan, malo radio. Tel: 063/8054-061

- Prodajem kavez za 10 koka nosilja. Tel: 022/714-336
- Prodajem krunjač na korpe trofazni. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
- Uslužno bušim rupe traktorom za voće, stubove i ograde. Tel: 064/99-25-898
- Prodajem bagremove stubove za vinograde, voćnjake, ograđivanje. Tel: 062/314-330
- Prodajem mešaonu stočne hrane, čerupač za piliće, sušaru za polen za pčelare i elektromotore. Tel: 064/207-10-97
- Euro kuka marke Bosal za Citroen C5 karavan 2005. Zvati posle 15h i vikendom. Tel: 063/7588-935, 022/617-556
- Prodajem kompletnu opremu za klanje, viseći kantar (meri 250 kg) i šivaču mašinu Bagat. Tel: 022/685-081, 064/4615-799
- Prodajem cisternu Creinu, dvobrazni plug i špartač. Sve u odličnom stanju. Tel: 064/3298-102
- Prodajem topolove oblice i poluoblice prečnika 11 i 16 cm, svih dužina za brvnare, ograde, letnjikovce, oblaganje kuća i vikendica. Tel: 062/314-330
- Prodajem fabričku auto prikolicu Tel: 064/3185-923
- Prodajem prskalicu Morava 100 litara sa crevom od 30 metara, kao nova. Cena 150 evra. Tel: 060/6308-030
- Prodajem prikolicu 4 tone jednoosovinka fak Loznica nekorisštena. Tel: 064/5536-066
- Kupujem sečku sa 3 noža na elektromotor. Tel: 022/506-689
- Dajem pozajmice ozbiljnim poljoprivrednicima. Tel: 064/3697-915
- Prodajem mlin trofazni za klip i zrno. Tel: 069/0040-198
- Prodajem kombinovanu lovačku pušku, kao nova. Tel: 062/339-821
- Prodajem čokove ili menjam za detelinu. Tel: 066/403-677
- Pouzdan čovek održavao bi vikendice na Fruškoj gori. Tel: 064/514-7251
- Prodajem fazane, može kompenzacija za žito ili svinje. Tel: 063/875-0875
- Prodajem razboj za tkanje. Tel: 022/612-045
- Prodajem đubrivo od koka nosilja, cena po dogovoru. Tel: 069/294-94-80
- Prodajem mlin na kamen za palentu i integralno. Tel: 063/8701-913
- Prodajem mašinu za pletenje žice ili menjam za drva ili auto do 500 evra. Tel: 670-940

LIČNI OGLASI

- Zaposlen i stambeno obezbeđen udovac traži ženu bez dece ili devojku koja nije pušač, od 41-48 godina, radi braka. Tel: 066/9741-654
- Tražim penzionera stambeno obezbeđenog do 65 godina za brak. Tel: 065/2004-958
- Tražim dobru skromnu i slobodnu damu do 50 godina. Tel: 063/8703-014 Slobodan ozbiljan muškarac upoznao bi slobodnu ženu mitrovčanku do 60 god. Tel: 063/8817-329
- Razveden (25) iz Šida traži ženu sa detetom za brak. Tel: 065/4588-419
- Penzioner (57), stambeno obezbeđen traži ženu od 45 do 55 god radi druženja i braka. Tel: 062/630-881
- Muškarac (50) želi upoznati ženu istih godina bez obaveza. Tel: 065/6653-301
- Razveden, ozbiljan muškarac 55 godina iz Šida zeli upoznati skromnu slobodnu ženu sa područja Šida. Tel: 063/1048-111
- Penzioner 63 godine upoznao bi žensku osobu radi druženja, moguć brak. Tel: 064/576-67-89
- Ozbiljna žena penzionerka 70-ih godina traži situiranog penzionera od 70-75 godina radi braka. Tel: 022/671-135
- Razveden muškarac, 40 godina, želeo bi da upozna žensku osobu za vezu. Tel: 061/1848-617
- Tražim slobodnog muškarca od 55-60 godina. Tel: 061/1500-575

Mali oglasi
064/1629-737

Ono što ste oduvek želeli!

...pouzdana rešenje i dodatna sigurnost kao preduslov ostvarivanja visokih prinosa kukuruza



Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b, 11070 Beograd
Tel: 011 2070 252, Faks: 011 2070 261
Zelena linija: 011 2070 258
zelenalinija@bayer.com, www.bayercropscience.co.rs



MONSOON[®] active

 Bayer CropScience

- ▶ Izvanredna efikasnost protiv divljeg sirka (iz semena i rizoma) i muharika
- ▶ Sigurno rešenje u suzbijanju velikog broja širokolisnih korova
- ▶ Snažan efekat preko lista i produženo delovanje preko zemljišta
- ▶ Mogućnost primene do 8. lista kukuruza
- ▶ Tehnološki unapređena formulacija koja garantuje bezbednu primenu
- ▶ Bez ograničenja u plodoredu

 Bayer
BEKMaxx
Tehnologija koja čuva

Ubedljivo!



PROSAR[®]

- Suzbija najvažnije bolesti lista i klasa u pšenici i ječmu
- Sprečava pojavu i dalje širenje bolesti u slučaju ostvarené zaraze
- Odlična efikasnost u suzbijanju paleži klasa (*Fusarium spp.*)
- Sprečava zagađenost mikotoksinima
- Obezbeđuje visok kvalitet zrna
- Značajno doprinosi ostvarivanju maksimalnih prinosa

Bayer d.o.o.
Omladinskih brigada 88b, 11070 Beograd
Tel: 011 2070 252, Faks: 011 2070 261, Zelena linija: 011 2070 258
zelenalinija@bayer.com, www.bayercropscience.co.rs

 Bayer CropScience