

SREMSKA

Godina II • Broj 22 • 30. avgust 2013. • cena 40 dinara

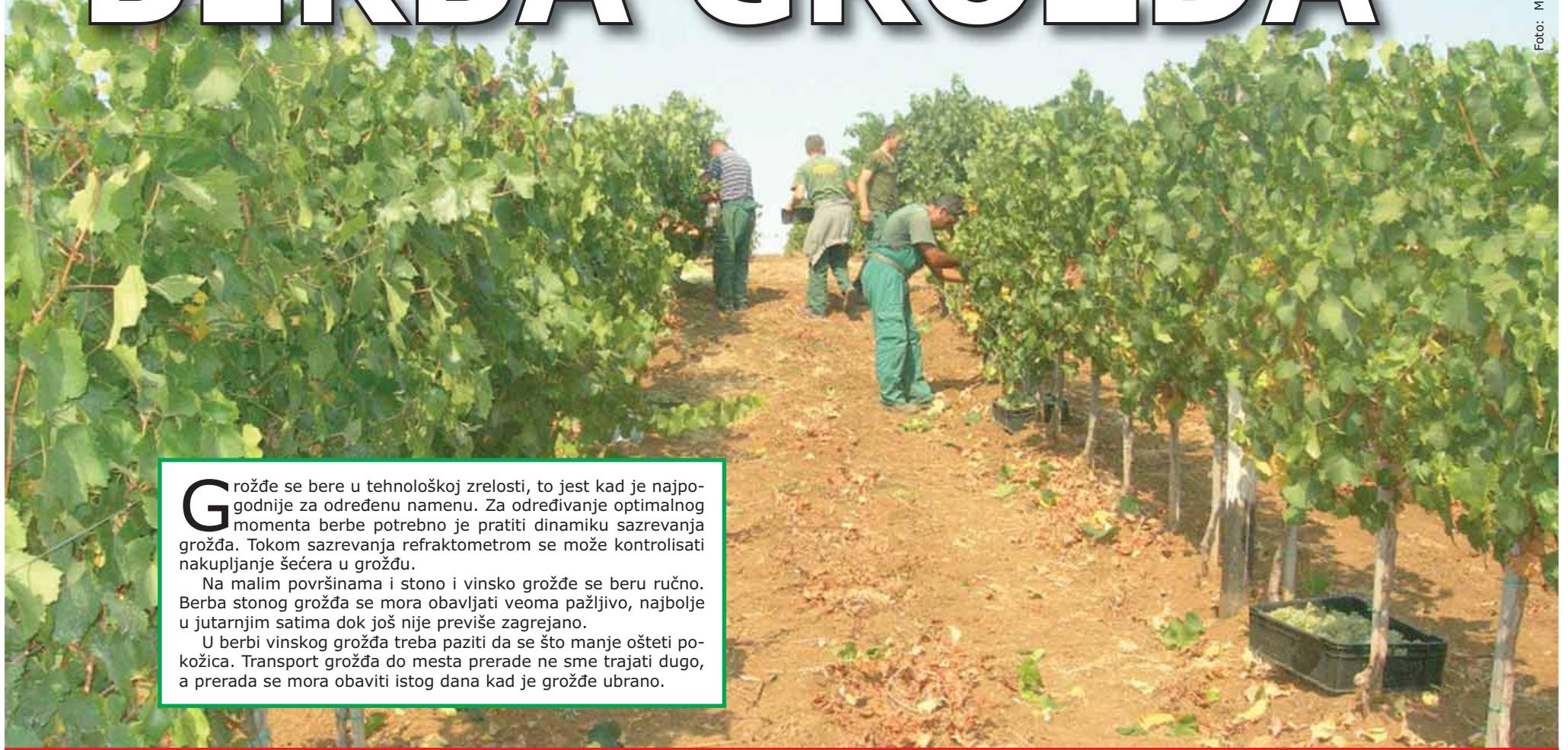
**сремске
новине****POLJOPRIVREDNA****BERBA GROŽĐA**

Foto: M. Mileusnić

Grožđe se bere u tehnološkoj zrelosti, to jest kad je najpogodnije za određenu namenu. Za određivanje optimalnog momenta berbe potrebno je pratiti dinamiku sazrevanja grožđa. Tokom sazrevanja refraktometrom se može kontrolisati nakupljanje šećera u grožđu.

Na malim površinama i stono i vinsko grožđe se beru ručno. Berba stonog grožđa se mora obavljati veoma pažljivo, najbolje u jutarnjim satima dok još nije previše zagrejano.

U berbi vinskog grožđa treba paziti da se što manje ošteti požica. Transport grožđa do mesta prerade ne sme trajati dugo, a prerada se mora obaviti istog dana kad je grožđe ubrano.

POSETITE 3. JESENJI POLJOPRIVREDNI SAJAM U VELIKIM RADINCIMA OD 6 - 8. SEPTEMBRA 2013.

U OVOM BROJU

SUBVENCIJE AP VOJVODINE:
**Podrška u nabavci
sistema za
navodnjavanje**

Strana 3.

NAŠA TEMA - POTENCIJALI
AGRARA SRBIJE:

Nauka u hrani

Strana 6.

BANSTOL - POLJOPRIVREDNO
GAZDINSTVO HEMUN:

**Organska hrana
je naša budućnost**

Strana 11.

SNS POTVRDIO KANDIDATA**Novi ministar poljoprivrede
Dragan Glamočić**

Predsedništvo Srpske napredne stranke potvrdilo je predlog Aleksandra Vučića da



kandidat za ministra poljoprivrede bude Dragan Glamočić.

Na sednici održanoj 27. avgusta Predsedništvo Srpske napredne stranke potvrdilo je predlog lidera naprednjaka Aleksandra Vučića da će kandidat za ministra poljoprivrede biti Dragan Glamočić.

Dragan Glamočić rođen je 1968. godine u Futogu. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu na stočarskom smeru 1992. godine. Magistarsku tezu odbranio 1995. godine, a doktorsku disertaciju 1999. godine, takođe na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu.

REČ POLJOPRIVREDNIKA**Šansa je
u voćarstvu**

Moja poruka mlađim poljoprivrednicima je da ako imaju malo zemlje krenu u voćarsku ili povrtarsku proizvodnju. Da podižu dugogodišnje zasadove jabuke, kruške, vinograda, jer domaćinstvo koje zasnuje na 10 jutara dugogodišnje zasadove može solidno da živi od toga - kaže Božo Pavlović, poljoprivrednik iz Erdovika.



SMS MALI OGLASI 064/1629-737

SNS POTVRDIO KANDIDATA

Novi ministar poljoprivrede Dragan Glamočić

Predsedništvo Srpske napredne stranke potvrdilo je predloge Aleksandra Vučića da kandidat za ministra poljoprivrede bude Dragan Glamočić.

Na sednici održanoj 27. avgusta Predsedništvo Srpske napredne stranke potvrdilo je predlog lidera naprednjaka Aleksandra Vučića da će kandidat za ministra poljoprivrede biti Dragan Glamočić.

Dragan Glamočić rođen je 1968. godine u Futogu. Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu na stočarskom smeru 1992. godine. Magistarsku tezu odbranio 1995. godine, a doktorsku disertaciju 1999. godine, takođe na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu.

Uzvanje redovnog profesora Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu za užu naučnu oblast ishrana životinja izabran je 2009. godine. Autor je većeg broja stručnih publikacija, a saradivao je sa mnogim domaćim i inostranim stručnjacima.



Dragan Glamočić,
novi ministar poljoprivrede

Član je Američkog udruženja za nauku u mlekarstvu i Društva zootehničara Vojvodine, i saradnik je Nacionalnog istraživačkog saveta SAD. Govori, čita i piše engleski, služi se ruskim jezikom.

Svetlana Živanović, naučnica na radu u SAD, biće savetnik ministra poljoprivrede.

Izvor: RTV

MAKEDONIJA PREKRŠILA DOGOVOR

Slede kontramere

Srbija će najverovatnije ove nedelje odlučiti o reci-pročnim merama koje će uvesti Makedoniji, jer ta zemlja još nije ukinula ograničenje uvoza srpske pšenice i brašna, rečeno je Tanjugu u resornim ministarstvima

Džavni sekretar Ministarstva poljoprivrede Danilo Golubović izjavio je, 26. avgusta Tanjugu, da je očigledno da je Makedonija prekršila dogovor i najavio skoro donošenje kontramera.

"Makedonija je prekršila dogovor i ono što je naložio komitet CEFTA - da do 15. avgusta ukine spornu uredbu o ograničavanju uvoza pšenice, a do 20. avgusta - uvoza brašna", naglasio je Golubović.

On je poručio da Srbija problem u trgovini sa tom zemljom pokušava da reši institucionalnim putem, ali da postoji određena granica do koje se mogu tolerisati jednostrani potezi makedonske strane.

Golubović nije mogao da precizira na koju vrstu robe će se odnositi kontramere Srbije. Resorna ministarstva poljoprivrede i trgovine, dodao je, dogovoriće se o tome i uputiti predlog vladu.

"Tada će se tačno znati šta ćemo da sprovedemo", dodao je Golubović napomenuvši da će Ministarstvo poljoprivrede danas održati sastanak tim povodom, a potom se usaglasiti sa Ministarstvom trgovine.

On je naglasio da želi da se taj problem reši na obostrano zadovoljstvo, jer je Makedonija značajan spoljnotrgovinski partner Srbije.

Pomoćnica ministra trgovine Bojana Todorović rekla je ranije Tanjugu da je to ministarstvo 16. avgusta uputilo pismo makedonskim vlastima u kome traži odgovor da li će biti ukinuta sporna uredba o ograničenju uvoza pšenice i brašna iz Srbije u tu zemlju, i kako nije bilo odgovora, najavila je da će o kontramera najverovatnije biti odlučeno ove nedelje.

U Ministarstvu poljoprivrede Tanjugu je rečeno da za pošiljke bilja,

biljnih proizvoda i hrane iz Makedonije nisu uvedene mere ograničenja prilikom uvoza.

"Uvoz pošiljaka iz Makedonije koji je podležu kontroli granične fitosanitarne inspekcije teče uobičajeno, bez ikakvih problema", navodi se u pisanim odgovorom tog ministarstva Tanjugu i dodaje da je u poslednje vreme smanjen broj pošiljki, jer je sezona pri kraju, a trenutno najviše se uvozi grožđe.

Prema podacima Ministarstva poljoprivrede, poljoprivredni proizvodi koji se najčešće, kao i svake godine uvoze iz Makedonije su sezonsko voće i povrće poput paradajza, paprike, krastavca, crnog luka, lubenice i grožđa za industrijsku preradu, čija je sezona uvoza počela.

Od prehrabnenih proizvoda najviše se uvozi vino i proizvodi od povrća, kao što su, na primer, marinirana paprika, kiseli krastavci.

Makedonija je meru o ograničenju uvoza pšenice i brašna uvela 1. jula. Mera predviđa da za kilogram uvezene pšenice makedonski uvoznici moraju da kupe tri kilograma domaće, a za kilogram uvezene brašne četiri kilograma domaćeg žita.

Na sastanku komiteta CEFTA u Beogradu 22. jula sve članice CEFTA izvršile pritisak na Makedoniju da se obaveže da ukine spornu odluku u razumnom vremenskom roku, koji je oko mesec i po dana.

Pojedini predstavnici srpske poljoprivrede zatražili su da Srbija odučno reaguje, "pokaže zube" i uđari Makedonce "tamo gde ih najviše boli" - uvođenjem mera na uvoz vina iz Makedonije, koja 65 odsto svoje proizvodnje plasira upravo na tržište Srbije.

Izvor: Tanjug

GOLUBOVIĆ:

Otkupiti još 100.000 tona pšenice

Ministarstvo poljoprivrede predložiće Ministarstvu trgovine da se interventno otkupi još 100.000 tona pšenice, izjavio je, 26. avgusta, Tanjugu državni sekretar Ministarstva poljoprivrede, Danilo Golubović.

Biće predloženo da se otkup realizuje pod istim uslovima kao i prethodna intervencija Robnih rezervi, kada je preko Produktne berze u Novom Sadu otkupljeno 60.000 tona merkantilne pšenice po ceni od 20 dinara po kilogramu.



Danilo Golubović

Kada je reč o eventualnom otkupu kukuruza, Golubović je rekao da treba sačekati da počne berba i vidi se kakvi su prinosi, kao i da sve zavisi od situacije na tržištu i da li će cena biti prihatljiva.

Suša je izmenila situaciju i kalkuliše se da će rod kukuruza biti za 30 odsto manji od očekivanog, napomenuo je Golubović.

Izvor: Tanjug

POLJOPRIVREDA • RUMA

Kiša neće pomoći kukuruzu

Zbog dugotrajne suše, rod kukuruza, ali i ostalih kultura, biće manji za najmanje 20 procenata

Najnoviji rapor sa rumskih polja neće imati one optimističke tonove koji su bili aktuelni sve do pre mesec-dva dana: dugotrajna suša, sa tropskim temperaturama, učinila je da rod jesenjih kultura, posebno kukuruza, bude znatno umanjen. Najmanje posledica biće kod suncokreta i duvana, sve ostale kulture, u odnosu na plan, imaće manji rod za 20 do 30 procenata.

Na temu suše i prognoze jesenjih useva, ovih dana smo razgovarali sa **Đurom Paićem**, savetnikom u Poljoprivredno-stručnoj službi "Ruma" koja svojom savetodavnom aktivnošću pokriva rumsku, irišku i indijsku opštinitu.

Početkom ove nedelje, kada je reč o kiši, palo je četiri do osam litara po metru kvadratnom, te količine su se kasnije i povećale, ali je sve uzalud - padavine su stigle kasno, suša je već uzela svoj danak.

Na nešto više od 40 hiljada orаницa u rumskoj opštini, kukuruz je zastupljen na 20 hiljada hektara. U početku, i sve do polovine vegetacije, kukuruz je obećavao rekordan rod. Međutim, pokazala se, po ko zna koji put, čak i kod kukuruza, istinita stara poslovica - "Prvo skoči, pa kaži hop". Ekstremno visoke temperature dovele su do presečanja nalivanja zrna, što će se odraziti



Kukuruz nije odoleo suši

na kvalitet, ali i kvantitet ovogodišnjeg roda kukuruza.

-Nije mnogo bolja situacija ni kod soje, pa i suncokreta. Ove kulture zastupljene su na oko pet hiljada hektara, soji je, više nego suncokretu, potreblja vlažnost i zemlje i vazduha, realno je očekivati manji prinos. Suncokret je manje osetljiv na sušu, pretrpeće odredjenu štetu, ali to neće biti drastično. Ovi dana treba da započne žetva ove dve kulture pa će na terenu, na bazih prvih prinosova, utvrditi pravo stanje u vezi sa prinosima. Kada je reč o povrću, sušu je relativno dobro podneo bostan, ali tu ne treba zanemariti činjenicu da je najveći deo površina pod ovom kulturom bio pod sistemom navodnjavanja-kaže Paić.

Suša će se odraziti i na šećernu repu - bez većih padavina biće otežana kampanja vadjenja pve kulture, zemlja je suva i tvrda. Naravno, biće manji i prinosi: očekivao se prinos od 50 tona po hektaru, sada je to samo pusti san.

Poslednje padavine, ipak, nisu bez značajne, tvrdi Đuro Paić i dodaje: -Kada se skinu rani hibridi kukurza u septembru, na tim površinama sledi setva pšenice. Kiša i niže temperature znatno će poboljšati klimatske ulove za ovaj veliki i značajan posao. Omekšavanjem zemlje, olakšće se i vadjenje šećerne repe, naravno ne treba zanemariti ni činjenicu da poljoprivrednicima sledi i duboko oranje - mada neće pomoći kulturama u pogledu prinosova, ove kiške krajem avgusta ipak će pomoći poljoprivredi u širem smislu te reći.

K. Kuzmanović

NEMA PARA ZA PROTIVGRADNE RAKETE

Usevi ugroženi

Situacija s protivgradnim sistemima je najlošija od 1999. godine jer rebalansom budžeta Sektor za vanredne situacije nije dobio obećanih deset miliona evra, - kazao je Marić agenciji Beta.

Marić je istakao da će odmah po rekonstrukciji Vlade zatražiti 100 miliona dinara za hitnu nabavku protivgradnih raketa, potrebnih za ovogodišnju protivgradnu sezonu koja traje do 15. oktobra.

"O razmerama štete od grada podatke će prvi put krajem godine objaviti Republički hidrometeorolo-

ški zavod. Mislim da će se pokazati da će šteta biti mnogo veća od sedam miliona evra koliko je godišnje potrebno državi da održava protivgradni sistem i nabavi 30.000 raket", rekapo je Marić.

On je izrazio žaljenje što nadležni u Srbiji još nisu shvatili da se jedan evro uložen u protivgradne sisteme vraća desetostruko.

Načelnik Sektora MUP-a za vanredne situacije kazao je da očekuje i skoro usvajanje zakon o zaštiti od grada, koji je odavno završen.

Taj propis je potreban da bi se potpuno uredila ta oblast u kojoj problem godinama predstavlja i nabavka delova za radarske centre, kao i način plaćanja strelica.

"Tim zakonom će se precizno definisati postupak pribavljanja raket, finansiranje nabavke i funkcionalisanje protivgradnog sistema u Srbiji, a postupanjem od slučaja do slučaja i nabavkom raket pred sezonu ili u toku sezone, samo se stvaraju problemi", ukazao je Marić.

Izvor: Beta

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

SREMSKA POLJOPRIVREDNA

GLAVNI I ODGOVORNİ UREDNIK: NIPD "Sremske novine" d.o.o. Sremska Mitrovica
• Trg vojvođanskih brigada broj 14/II • **DIREKTOR:** Dragan Đorđević
DIREKTOR MARKETINGA: Živan Negovanović • **UREDNIK IZDANJA:** Dragan Čosić
Katica Kuzmanović, Zorica Garašanin-Stefanović, Dušan Poznanović, Sanja Mihajlović, Stevo Lapčević, Miljan 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

SUBVENCIJE ZA NAVODNJAVANJE VLADE AP VOJVODINE

Podrška u nabavci sistema za navodnjavanje

Potpredsednik Vlade AP Vojvodine i pokrajinski sekretar za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Goran Ješić 15. avgusta na jezeru Šelevrenac u Maradiku potpisao je 50 novih ugovora o subvencijama za navodnjavanje u okviru šeste raspodele sredstava po ovogodišnjem Konkursu za dodelu bespovratnih sredstava za nabavku sistema za navodnjavanje

Na jezeru Šelevrenac u Maradiku, 15. avgusta, potpredsednik Pokrajinske Vlade i sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo **Goran Ješić** potpisao je 50 novih ugovora o subvencijama Vlade AP Vojvodine po ovogodišnjem Konkursu za dodelu bespovratnih sredstava za navodnjavanje poljoprivrednih kultura investiranjem u sisteme za navodnjavanje koji je otvoren 16.marta ove godine. Za realizaciju ovog konkursa planirana su sredstva u iznosu od 175 milina dinara. Ugovori su potpisivani sukcesivno, po prispeću prijava, tako da je, od ukupno prispećih 298 prijava, zaključno s 15. avgustom potpisano 240 ugovora ukupne vrednosti 102.186.551,00 dinar čime je obezbeđeno navodnjavanje novih 3.132 hektara oranica i voćnih zasada. Od 50 potpisnika (46 poljoprivrednih gazdinstava i četiri pravna lica) s teritorije Vojvodine, ugovore o korišćenju subvencija potpisalo je i 19 poljoprivrednika iz Sremsa od kojih pet iz indijske opštine. Cilj Vlade AP Vojvodine je ulaganje u kapitalne investicije u poljoprivredi, upoznavanje poljoprivrednika s modelima finansiranja i apliciranja za sredstva po otvorenim konkursima za dobijanje subvencija za unapređenje poljoprivredne proizvodnje, podsetio je Goran Ješić i naglasio da se na ovaj način poljoprivredni proizvođači upoznaju s instrumentima koji postoje u Evropskoj uniji. – Verujem da s ulaganjem u kapitalne investicije, zaštitne mreže, sisteme za navodnjavanje, mehanizaciju, plaseteničku, stočarsku proizvodnju i drugo, možemo biti konkurentni, rekao je Ješić i dodao: " mi ćemo i u godinama pred nama nastaviti da po ovim istim linijama finansiramo sve konkurse. Vlada Vojvodine donela je Odluku da osnuje Fond za razvoj AP Vojvodine čiji će najveći finansijski deo biti usmeren ka poljoprivredi. Taj Fond će imati za cilj da na osnovu dela učešća novca omogući poljoprivrednim proizvođačima dobijanje kredita po lakšim i jednostavnijim postupcima u visini kamate od 2-3 odsto. Onaj drugi deo koji sada predstavlja bespovratna sredstva, ostaće bespovratan". Od sledeće godine, istakao je



Poljoprivrednicima se obratio Goran Ješić



Detalj sa skupa

Ješić poljoprivrednicima biće omogućeno da ih prate finansijske institucije Pokrajine, pre svega Fond za razvoj AP Vojvodine i Fon za razvoj poljoprivrede. Svi ovi konkursi su u skladu s politikom davanja sredstava i od strane Evropske unije i ovo je prvi put u Srbiji u ovoj godini da se sredstva na takav način dele, kazao

je Ješić. Sem sistema za navodnjavanje, programi Sekretarijata za poljoprivredu, namenjeni su i za

Budućnost je u zalivnim sistemima

Da je budućnost poljoprivredne proizvodnje u zalivnim sistemima, potvrdili su i neki od potpisnika ugovora. **Edita Tomić** iz Novog Slankamena koja je, ovog puta prva potpisala ugovor, rekla je da s sistemima za navodnjavanje su dobili bolji kvalitet voća, a samim tim bolji plasman na tržište. **Jovan Ratković** iz Maradike koji pod vremenom ima 23 hektara kaže da je budućnost poljoprivrede u zalivnim sistemima. Maradičanin **Dikić Živko** koji pod voćnim zasadima, uglavnom jabukom i breskvom ima oko 60 hektara smatra da bez zalivnih sistema u voćarstvu nama produktivnosti, a **Nikola Vidović** Indije se kaje što ranije nije nabavio sistem za navodnjavanje, jer su prinosi, kako kaže, za oko 30 odsto bolji.

Prvi ugovor potpisala Edita Tomić



Prvi ugovor potpisala Edita Tomić

Informisanost poljoprivrednika

Informisanost poljoprivrednika o konkursima i programima nije svuda na istom nivou, jer sve lokalne samouprave nemaju isti novo komunikacije sa Pokrajinskim sekretarijatom za poljoprivredu. Po rečima Gorana Ješića, najlošija informisanost poljoprivrednika je u srednjem i severnom Banatu. – Mi intenzivno obilazimo lokalne samouprave i apelujemo na predsednike opština i gradačelnike da pomognu svojim građanima, tako što će im dati informaciju o otvorenim konkursima i pomoći u popunjavanju dokumentacije- rekao je Ješić i naveo dobar primer Indije koja svoje poljoprivrednike obaveštava o svim konkursima i pogodnostima za njih i putem SMS poruka.



Nikola Vidović potpisuje ugovor

grame za preradu mleka i mesa, odnosno za sve ono što povećava i olakšava produktivnost i profitabilnost u poljoprivrednoj proizvodnji. Domaćin potpisivanja pomenutih ugovora bio je Poljoprivredni kombinat „Agrounija“ iz Indije.

G. Majstorović



Povećati površine pod sistemima za navodnjavanje



Poljoprivrednici potpisuju ugovore

NOVI SLANKAMEN • U POSETI ZVONKU GVOZDANOVIĆU – VINOGRADARU, VINARU I VOĆARU

Kardinal i hamburg na stolu, čeka se berba vinskih sorti...

Što se tiče prinosa, on je u proseku 15-20 posto bolji nego prošle godine, koja je bila veoma sušna. Recimo kardinal po hektaru će dati od 12 000 do 20 000 kilograma što je zadovoljavajuće. Ove godine imamo i vlažnih i toplih perioda tako da ćemo imati i kvalitet i kvantitet

Zvonko Gvozdanović, vinar i vinogradar iz Novog Slankamena jedan je od retkih ljudi kojem je sve što je započeo pošlo za rukom. Uspeo je da napravi jednu od retkih sorti organskih vina-krokan. I tu se nije zaustavio, onda je na red došao batat, vrsta krompira koja uspeva u Meksiku, a ima lekovito dejstvo. Zvonko se 2000. godine preselio iz glavnog grada u malo naselje Počenta u Novom Slankamenu i od tada svake godine pravi neka od najkvalitetnijih vina, uzgaja jabuku i od nedavno je sa prijateljem započeo proizvodnju specijalnog brašna od nakljale pšenice. Ovih dana Zvonko nas je ugoštio jer je aktuelna berba stonih vrsta grožđa, a uveliko teku pripreme za berbu vinskih sorti.

-S stonim sortama krenuli smo pre neke tri nedelje, pa su tako išle prvo bele sorte, a ovih dana je stigao i kardinal, običan kardinal. Inače imamo malo i karmena, moldavije i hamburga započinje priču o berbi Zvonko i objašnjava da je ovo vreme veoma pogodovalo grožđu zbog velikih temperaturnih razlika u toku dana i noći. Kiša je malo osvezila grožđe, dala mu krupnoću i što je najvažnije čokot ne povlači sok iz grožđa nego ima svoju vlagu.

-Odnos kiselina je jako interesantan, pa ako ovako ostane imaćemo bolji rod nego prošle godine. Što se tiče prinosa, on je u proseku 15-20 posto bolji nego prošle



Prinos grožđa odličan

godine, koja je bila veoma sušna. Recimo kardinal po hektaru će dati od 12 000 do 20 000 kilograma što je zadovoljavajuće. Ove godine imamo i vlažnih i toplih perioda tako da ćemo imati i kvalitet i kvantitet-ističe Zvonko i kaže da postoje lokaliteti gde je proleto bilo izmrzavanja i koje je nedavno pogodio grad, ali nije tako strašna situacija.

Što se tiče zaštite vinograda i mogućih bolesti Zvonko je ove godine

uradio jedan eksperiment tako što je vinograde potpuno zatravio i na taj način je želeo vidi šta se dešava.

-Smaram da je ova vrsta zaštite potpuno drugačija od uobičajenih metoda, mnogo je lakša, jeftinija i ima manje bolesti. Nije se pojavila plamenjača niti pepelnica što je vrlo značajno za jedan vinograd.

Kada je reč o vinskih sortama ovaj vinar i vinogradar kaže da bi berba mogla da krene sledeće nedelje i to sa belim sortama. Muskat otonel, šardone i sovinjon su najaktuelpiji, a ovo vreme im je izuzetno pogodovalo jer se nakupila određena količina šećera tako da bi trebali da imamo jako dobro grožđe. Ove godine će berba početi bar 15 dana ranije nego prethodnih godina tvrdi on.

-Inače stone sorte idu u konzumne svrhe, a ostalo se prerađuje. Sve je izvesnije da smo uspeli da dođemo do dva najveća svetska tržišta, Kinu i Rusiju. Naši proizvodi bi trebali da idu tamo na analizu, pa ako uspemo da se probijemo to će biti dobro za celokupno srpsko vinarstvo i vonogradarstvo poručuje Zvonko i dodaje da su ovim zemljama potrebne velike količine grožđa i da krajem meseča stižu inozemni stručnjaci kod nas.

Pored uzgoja grožđa Zvonko Grozdanović uzgaja i jabuke na površini od oko sedam hektara. Kako kaže i ovde ga očekuje berba u srednjih deset dana, tako da će posla biti više nego dovoljno.

-I ovogodišnji rod jabuka je veoma dobar, ako izuzmemo one jabuke koje su loše prošle kao posledica grada. Kiša je takođe dobro pogodovala jabukama, a biće voća i za skladištenje. Inače Novi Slankamen ima kapacitet za oko 600 vagona u hladnjacima



Zvonko Grozdanović: berba vinskih sorti za dve nedelje



Jabuke rodile više nego dobro

Granum - lekovito brašno

Iako se brašno proizvodi vekovima unazad Zvonko je sa prijateljem tehničkom Boškom Pavlovićem započeo proizvodnju novog specijalnog brašna koje se dobija od nakljalog žita.

-Reč je o brašnu koje ima sačuvane sve osobine koje postoje u klici. To je bezglutensko brašno, bez aditiva i konzervansa, bez veštačkih boja i mikrotoksina-ističiće sa ponosom Zvonko. Brašno može da se upotrebljava i sirovo, ukoliko stavite dve supene kašike u jogurt i koristite ujutru i uveče. Dobro je za detosifikaciju, dijabe-

tičare, sportiste i decu, a svi mogu da ga koriste jer daje izuzetne rezultate kaže Zvonko i poručuje da su se za ovaj proizvod interesovale velike svetske kompanije, ali da recept neće tek tako prodati strancima. Radimo svojim sredstvima i za sada proizvodimo oko 100 kilograma brašna dnevno. Pšenicu kao resurs imamo, a kada je budemo uzgajali organski dobćemo organsko brašno, a to je tek u planu. Želimo zdrav naraštaj i ovo će biti proizvod budućnosti, samo je potrebno vreme kaže na kraju Zvonko Grozdanović.



Lekovito brašno i specijaliteti od njega

ERDEVIK • U POSETI GAZDINSTVU BOŽE PAVLOVIĆA

Da i jabuka bude od zlata

- U planu mi je prvo da završim hladnjaču koju pravim i da postavim protivgradnu mrežu. Međutim, do realizacije se teško dolazi, nema se sredstava, krediti su skupi - kaže Božo Pavlović

Bili smo u poseti gazdinstvu voćara i rataru Božu Pavloviću, u Erdeviku, u jednom od najlepših sela Srbije, smeštenom u pitomini Fruške gore, selu sa dva jezera, Rimskom banjom, prelepm parkom kestenova i poznatim voćarima i vinogradarima, još od cara Proba. Božo Pavlović je i predsednik skupštine Udruženja vinoigradara i voćara u Erdeviku.

Zatičemo Božu kako sprema vikend roštilj, ali ga za tren ostavlja da utihne kako bi razgovarao sa nama.

Koliko radite zemlje i kakav je profil gazdinstva?

- Radim 15 jutara zemlje a od toga jedan hektar voća, odnosno jabuke, a 14 jutara je u ratarstvu. Zastupljene kulture na mojoj njivama su kukuruz, soja, pšenica i šećerna repa. Od jabuka imam sorte Granny Smith, Ajdar, Gloster, Jonagold i Zlatni delišes. Voćarstvom se bavim deset godina - kaže Božo.

Kakva je ova godina bila za voćare?

- Ove godine je potencijal rodnosti bio fantastičan, oplodnja je bila dobra. S obzirom da je bilo malo hladnije vreme bilo je za očekivati da to i ne bude neka oplodnja, međutim potencijal je bio fantastičan, ali u dva navrata je led oštetio plodove. Nažalost, nisam se osigurao, ali verujem da će sledeće godine i ubuduće to obavezno raditi. Mislim da je u ovom slučaju nedostatka para i u nemogućnosti podizanja protivgradne dobra solucija osigurati se. Jer u deset godina dve godine tuče led. Kad se to izračuna jedna protivgradna mreža može za godinu dana da isplati svoje ulaganje.

Kada ste imali najbolji rod jabuka?

- Deset godina koliko se bavim voćarstvom najbolji rod je bio preprošle godine kada sam imao 3,7 vagona jabuka. Takođe, ni prošla godina nije bila loša, iako je oplodnja bila nešto malo slabija, što je otrpilike kao da sam vršio redukovanje odnosno proređivanje, ali smo zahvaljujući kvalitetnom plodu dobili na ceni. Prošla godina je bila baš dobra za plasman i cenu.

Gde plasirate svoje jabuke i koji je vaš plan u budućnosti?

- Imam dugogodišnju saradnju sa nakupcima koji nose jabuke na pijacu i to za sada funkcioniše. Ove godine cena još uvek nije formirana i ja bih bio zadovoljan kada bi to bilo na nivou prošlogodišnjih cena kada je Granny Smith bio 53 dinara a sve ostale sorte 50 dinara. Imao sam rod od 2,5 vagona, ali je od toga 95 odsto išlo u prvu klasu.

Kakva je bila ovogodišnja agrotehnika na jabukama?

- Ove godine zaštita je bila redovna, kao i zadnjih godina. Imao sam



Božo Pavlović: dobar rod jabuka

14 tretmana i mislim da će još jedan da uradim. Imao sam problema sa linsnim vašima, odnosno lisnim mineralima, a što se tiče čađavosti tu nisam imao problema. Koristim preparate od BASF-a, Bayer-a, Syngenta-e. Tačke se radi i dubrenje. U jesen ulazem svaki red na 70 cm, idem kroz sredinu, imam ulagač i bacim otrpilike 700 kg 8:16:24 NPK i u proleće dodajem azot, 300 kg na hektar. Skoro kod svakog prskanja idem i sa folijarnom prihranom. Radio sam analizu zemljista pretprošle godine i preporka je bila da bacim 700 kg 8:16:24 NPK, i tako sam uradio. Međutim, pošto sam to radio svaki red sada ču raditi svaki drugi red jer to je preporka i mislim da to ima svoje opravdanosti zbog toga što se oštećuju žile i zato bi bilo dobro naizmenično raditi.

Kako zaslivate voćnjak?

- Zalivanje radim atomizerom kapaciteta 1.600 litara i idem od stabla do stabla. Dodajem 10 litara oko samog stabla. Uverio sam se da to ima efekta. Erdevik ima fantastične uslove za navodnjavanje upravo sistemom kap po kap.

Kolika Vam je bila šteta od grada ove godine?

- Ove godine je 70 odsto voćnjaka tučeno ledom a 30 odsto mislim da može da ide u prvu klasu. Što se tiče kilaže ona će biti fantastična, samo što će plod imati fleke. Tih 70 odsto roda ide u "Nektar". Ove godine će biti dosta oštećenja i nije za očekivati cenu po kilogramu veću od šest do deset dinara. Tu jabuku predajem u Kukujevcima gde dolaze "Nektar" kamionima po nju.

Koliko je voćnjak star i koliko puta ga je led tukao?



I malo svinja, za svaki slučaj

- Voćnjak je star 10 godina, a u dve godine ga je tukao led. Jednom, pre šest-sedam godina kada je voćnjak bio u četvrtoj godini imao sam rod od 16 tona. To je bio jedan solidan priнос, međutim led je baš tad oštetio i stabla, dok sam ove godine led imao u dva navrata, ali je bio sitniji i padao je sa kišom te nije oštetio stabla.

Koliko hektar voćnjaka po profitu može da parira hektarima pod ratarstvenim kulturama?

- Svojevremeno je odnos bio 1:12 a sada je taj odnos 1:10, ali zahteva malo veće ulaganja i veći angažman.

Bavite se i ratarstvom. Kakav ste imali prinos na pšenici?

- Ove godine pšenica je dala fantastične rezultate. Imao sam 47 metara po jutru na četiri jutra pod pšenicom. Soje isto imam četiri jutra, kao i kukuruza i šećerne repe.

Koje sorte pšenice ste sejali i kakva je bila agrotehnika?

- Sejao sam austrijsku sortu Yonex. Agrotehnika je bila sledeća: kao priprema je rađena redukovana obrada. Išli smo tri puta tanjiračom a pre toga je razvlačeno dubre NPK 15:15:15 i baceno je 200 kg po jutru i nakon toga je izvršena setva. Setvu smo radili sa savremenim pneumatskim sejacičcama koje imaju mogućnost da ulože seme na odgovarajuću dubinu. Posle toga smo išli sa nabijanjem zemljista radi boljeg kontakta semena i zemlje. Nicanje je bilo zadovoljavajuće, prezimljavanje biljaka je bilo dobro i nije bilo smrznutih biljaka, a proleće je bilo idealno za pšenicu. Nisam imao poleganje pšenice jer sam imao sortu koja nije podložna poleganju, nije visoka a formira dobar klas. Uradili smo i dobar sklop, nije bilo pregusto sejano i uradili smo prihranu prvi put krajem februara ureom, a korekciju sam uradio KAN-om sa 100 kg po jutru jer nije bilo potrebe za većom količinom. Dva puta sam je štitio od peplnice herbicidima i radio sam fungicidima radi zaštite od fuzarijuma.

Kako se drži Vaš kukuruz?

- Kukuruz je trenutno u dobroj kondiciji. Imam na dva jutra rani hibrid ZP 434 i zadovoljan sam veličinom klipa. Kod njega je vegetacija kraća i on je imao pogodne uslove, imao je dosta kiše i izbegao je ovu sušu tako da se lepo formirao i oplodio se. Svaka stajljika ima bar jedan klip.

A soja?

- Od soje sam sejao sortu Balkan, dok sam prošle godine imao Dukat koji se dobro pokazao. Dukat ima malo sitnije seme ali ima bolje karakteristike za ljudsku ishranu.

je bila nezadovoljavajuća. Sa svim tim može samo da se preživi i da se životari, ali ne može ništa da ostane za neki dalji razvoj.

Imate velikog iskustva. Koja je Vaša poruka mladim poljoprivrednicima?

- Poruka mlađim poljoprivrednicima je da ako imaju malo zemlje krenu u voćarsku ili povrtarsku proizvodnju. Da podižu dugogodišnje zasadje jabuke, kruške, vinograda, jer domaćinstvo koje zasnuje na 10 jutara dugogodišnje zasadje može solidno da živi od toga.

Šta je to što bi država mogla da uradi da bi vama olakšala život i posao?

- Država bi trebala da se izjasni hoće li da podrži dugogodišnje zasadje. Ona je tu nešto uradila, ali to nije urađeno do kraja. Obronci Fruške gore su idealni za dugogodišnje zasadje. To je nešto bogom dano, međutim sve to treba organizovati, a država to može. Treba zabraniti da se na ovim površinama, gde su vekovima bili vinograđi, da se seje šećerna repa, kukuruz, itd. već jednostavno te ljudi podržati kako bi se



Zidanje Skadra: buduća hladnjača

đutim, to su želje ali do realizacije se jako teško dolazi, nema se sredstava, krediti su skupi.

Od čega tačno živi Vaše gazdinstvo?

- Naše gazdinstvo živi od ovih 15 jutara. Držim i nešto malo svinja, bravaca, bude tu oko 60 komada godišnje. Nedavno sam prodao 10 komada od po 120 kg, ali cena od 190 dinara po kilogramu



Pavlović sa svojim Torpedom

Nauka u hrani

Na poslovima izvozno orijentisane proizvodnje visoko vredne hrane, proizvodnje junećeg mesa, plantažne proizvodnje lekovitog bilja, proizvodnje povrća u plastenicima, zatim, seoskom turizmu, kao i na berzanskim poslovima u prodaji cveća i povrća, moguće je već narednih godina uposliti 200.000 radno aktivnog stanovništva

Piše: Branislav Gulan



Radi zaštite domaće poljoprivredne proizvodnje i radi očuvanja zdravstvenog stanja stanovništva, potrebno je zabraniti proizvodnju i uvoz genetski modifikovane hrane, kao i sistematsko jačanje svesti o potrebi zaštite životne sredine u sektoru poljoprivrede i što veću upotrebu bioloških izvora energije. To je već uradio nekoliko desetina opština u Srbiji.

Potrebno je što brže **kompletiranje katastra poljoprivrednog zemljišta**, za rešavanje pitanja **denacionalizacije i restitucije**, kao i za stvaranje preduslova za otvaranje novih kreditnih linija za kupovinu zemljišta.

Da bi poljoprivrednici ovladali veština i znanjima neophodnim za profitabilno bavljenje agrarnom proizvodnjom kao biznisom, potrebno je podsticati **afirmaciju i reformu zadružnog pokreta i autentičnog zadružarstva** koje je u tradiciji našeg naroda. Zadruge su nosioci ekonomskog, socijalnog i kulturnog napretka seoskih sredina i mogu da ostvare znatan uticaj na kreiranje agrarne politike i suzbijanje monopolja na tržištu poljoprivrednih proizvoda. Zbog toga treba ubrzati proces donošenja zakona o zadružarstvu, jer samo udruženi mogu opstati mali proizvođači, Odbrana za selo Srpske akademije nauka i umetnosti je ukazao na taj problem i ponudio rešenje kroz štampanje publikacije – vodiča „Zašto i kako se organizovati u zadruge“ u 50.000 primeraka. Cilj je bio da u svako selo stigne po 10 brošura. Treba podsticati osnivanje i strukovnih udruženja seljaka, kako bi se ojačala njihova pozicija u pregovorima sa prerađivačima i otkupljivačima.

Za stabilnost tržišta i prehrambenu sigurnost zemlje neophodno je osposobiti institucionalne **kapacite državnih Robnih rezervi**. Sistem agrarnih robnih rezervi treba da

čine dve horizontalne komponente: (a) stalne (strateške) i (b) stabilizacione (tržišne). Ova institucija trebalo bi da funkcionišu kao jedinstveni fleksibilan sistem za proizvodnju od interesa za tržište Srbije.

Osnovni pravci naučno-istraživačkog rada u funkciji razvoja poljoprivrede treba svrstati u tri grupe: (1) agroekološka istraživanja; (2) biotehničko-tehnološka, i (3) agroekonomska i ruralno-sociološka istraživanja. Produbljena agroekološka i biotehničko-tehnološka istraživanja u različitim regijama su veoma značajna, pre svega, za povećanje prinosa, kvaliteta proizvoda i ukupne proizvodnje, kao i za rejonizaciju poljoprivredne proizvodnje. Agroekonomska i ruralno-sociološka istraživanja, u uslovima tržišne orientacije privrede, posebno su značajna zbog praćenja i usmeravanja intenzivnih procesa i posledica promena agrarne i socijalne strukture.

Sistem edukacije kadrova za potrebe agrobiznis sektora i ruralnog razvoja, od osnovnog (srednjeg) do visokog obrazovanja treba reformisati i putem specijalizacije i drugih oblika permanentnog usavršavanja stalno prilagođavati privredno-sistemskim uslovima, naznačenim i očekivanim promenama vlasničke i posedovne strukture, novim tehničko-tehnološkim rešenjima i marketing konceptu razvoja agroindustrijske proizvodnje.

Orientacija na stvaranje vlastitih sorti i savremeni razvoj semenarstva, kao osnove razvoja poljoprivrede. Naučne institucije u Srbiji ostvaruju značajne uspehe u oblasti oplemenjivanja poljoprivrednog bilja (preko 1.500 novostvorenih sorti i hibrida), koje po rodnosti i kvalitetu spadaju u vodeće u svetu (posebno kukuruz, pšenica, sunčokret). Uspešan razvoj oplemenjivanja bilja treba da prati i intenzivan razvoj proizvodnje semena za domaće potrebe i za izvoz, s obzirom na već izgrađene savremene kapacitete za doradu semena, veoma povoljne zemljivo-klimatske uslove i veoma obučen i stručan kadar. Znatne količine semena kukuruza, sunčokreta i pšenice, sadnog materijala, vinove loze i drugo, može se izvesti svake godine. Kao imperativ u razvoju poljoprivrede do 2020. godine treba staviti očuvanje velikih zemljivo-klimatskih kompleksa i proizvodno-tehnoloških celina za proizvodnju i doradu semenske robe, u skladu sa standardima iz-



Neiskorišćeni resursi: Kanal Dunav-Tisa-Danav

lacijske i sprečavanja nekontrolisanog oprašivanja.

Specifičnosti geografskog položaja i klimatskog podneblja uslovili su izuzetno **veliku biološku raznovrsnost Srbije**, kao bogat izvor prirodnih, autohtonih, genetičkih resursa, zaštita biodiverziteta i čuvanje genofonda,

Neiskorišćeni resursi

Kanal Dunav – Tisa – Dunav najveći je i jedinstven hidrosistem u svetu, dug 986 kilometara, a neiskorišćava se za poljoprivrednu proizvodnju, ili je to veoma malo. Rečni tokovi se takođe veoma malo koriste za navodnjavanje. Od ukupnih obradivih površina, samo se navodnjava tek oko 1,2 odsto ili površina od oko 40.000 hektara.

je jedna od najvažnijih mera za planiranje i unapređenje biljne proizvodnje. Obnovom Zavoda za biljne i životinjske genetičke resurse i izgradnjom banke biljnih gena stekli bi se uslovi za pravilno i kvalitetno očuvanje biljnih i životinjskih genetičkih resursa.

Revitalizacija sela

Od izuzetne važnosti za Srbiju je stvaranje **uslova za revitalizaciju sela** kao nosioca poljoprivredne proizvodnje, što znači jačanje poljoprivrednog gazdinstva, bolje uslove za život i rad na selu, pomoć države u obrazovanju članova poljoprivrednih gazdinstava i zadruži i zaustavljanje migracije seoskog stanovništva u urbane centre. Jer, na prostorima SFRJ je za poslednjih pola veka iz sela u grad prešlo osam miliona ljudi. Za takav proces u svetu je bilo potrebno oko 150 godina.

Tako se stvaraju pretpostavke za ravnomerni regionalni razvoj Srbije, što treba podsticati posebnim programima podrške za marginalna poljoprivredna područja i staračka poljoprivredna gazdinstva.

Doslednim sprovođenjem programa razvoja poljoprivrede, prehrambene industrije i svestranog razvoja sela, savremena i industrijalizovana

poljoprivreda i prehrambena industrija bi predstavljala osnovu ubrzanih razvoja celokupne privrede i značajno doprinose bržem razvoju ostalih grana industrije i infrastrukture.

Dohodak, posebno tržišnog proizvođača u poljoprivredi, trebalo bi da bude iznad proseka dohotka u ostaloj privredi (što je karakteristično za EU), jer je rad u poljoprivredi znatno teži i složeniji od rada u industriji.

Cilj je da bi već oko 2015. godine poljoprivreda u Srbiji trebalo da u potpunosti zadovolji domaću tražnju i da ostvari oko pet-šest milijardi dolara deviznog priliva od izvoza. Do 2020. godine, poljoprivreda u Srbiji bi trebalo da zadovolji domaću tražnju na višem i kvalitetnijem nivou i obezperi devizni priliv od oko 10 milijardi dolara. To upućuje na zaključak da kao zemlja možemo i moramo biti stalni izvoznik poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, najmanje u vrednosti šest milijardi dolara, već narednih godina. Ono što je realno, mogli bi do 2020. godine izvoziti i to:

- Milion tona pšenice
- Tri miliona tona kukuruza
- 250.000 tona šećera,
- 100.000 tona ulja
- Voća, povrća u vrednosti od oko 400 miliona dolara
- Žive stoke i mesa u vrednosti od 250 miliona dolara
- Vina i žestokih pića u vrednosti od 50 miliona doalara
- Duvana u vrednosti od 20 miliona dolara

Značajan deo deviznog priliva bi se angažovao za dalju modernizaciju poljoprivredne proizvodnje, prehrabučku industriju, navodnjavanje, odvodnjavanje, jačanje gazdinstava i školovanje proizvođača. U seoskim sredinama moglo bi da bude locirano oko 35-40 industrijskih delatnosti vezanih za poljoprivrednu, gde bi bila otvorena nova radna mesta za veći broj raspoložive radne snage sa sela, a gradovi bi prestali da budu prenaseljeni, sa socijalnim problemima. Na poslovima izvozno orijentisane proizvodnje visoko vredne hrane, proizvodnje junećeg mesa,

plantažne proizvodnje lekovitog bilja, proizvodnje povrća u plastenicima, zatim, seoskom turizmu, kao i na berzanskim poslovima u prodaji cveća i povrća, moguće je već narednih godina uposliti 200.000 radno aktivnog stanovništva.

Istovremeno, u ostalom delatnostnoj industriji, zdravstvu, obrazovanju i uslužnom sektoru (trgovina i seoski turizam) bio bi angažovan deo aktivnog stanovništva. Na taj način, uslovi života bi se značajno izjednačili sa uslovima života u gradu, a orijentacija prema selu i poljoprivredi bi bila privlačnija za mlade, školovane kadrove.

Da bi sve ovo postigli u Srbiji postoje povoljni prirodni uslovi za raznovrsne poljoprivredne proizvodnje. Ona se nalazi na najpovoljnijem području severne geografske širine, sa četiri godišnja doba i četiri klimatska područja, veoma pogodjena za poljoprivrednu proizvodnju.

U Srbiji je odnos šumske i poljoprivredne površine (39:61 odsto) takođe povoljan i iznad je odnosa u Evropi, što je takođe velika prednost za uspešan razvoj poljoprivredne proizvodnje. Međutim, dobar deo poljoprivrednog zemljišta je zakišljen, kao rezultat nekontrolisane upotrebe hemijskih sredstava, a u Vojvodini je zaslanjen. To sve umanjuje proizvodne mogućnosti, a povećava troškove proizvodnje. Potrebne su određene agrotehničke mere za popravljanje zemljivo-klimatske strukture – kalcifikacije, veća upotreba organskog djubriva...

Vodni režim je takođe povoljan, ali nedovoljno iskorišćen. Kanal Dunav – Tisa – Dunav najveći je i jedinstven hidrosistem u svetu, dug 986 kilometara, a neiskorišćava se za poljoprivrednu proizvodnju, ili je to veoma malo. Rečni tokovi se takođe veoma malo koriste za navodnjavanje. Od ukupnih obradivih površina, samo se navodnjava tek oko 1,2 odsto ili površina od oko 40.000 hektara. Možda i malo više, ponajviše 15.000 hektara, koliko ima plastenika i staklenika, a u njima nema proizvodnje bez navodnjavanja. Te navodnjavane površine nisu regulisane.

(Autor je član Odbora za selo Srpske akademije nauka i umetnosti)



Proizvodnjom povrća u plastenicima može se uposliti velik broj radno aktivnog stanovništva

Srbija gubi tržište EU za izvoz bebi bifa

Koliko je loša situacija u stočarstvu u Srbiji, govori podatak da je izvoz "bebi bifa" sa nekadašnjih 30.000 tona, sa koliko je Srbija učestvovala u ukupnom izvozu SFRJ, smanjen pedeset puta. Ove godine, najavljuju stručnjaci, biće zanemariv

Sekretar Odbora za poljoprivredu u Privrednoj komori Srbije (PKS) Nenad Budimović izjavio je Tanjugu da je kvota za "bebi bif" - 8.800 tona, a da je prošle godine iskorisceno samo 10 odsto, odnosno izvezeno je svega 650 do 700 tona.

"To je rezultat dugogodišnje loše situacije u stočarstvu, koja se reflektovala i na izvoz junećeg mesa", kazao je Budimović.

Srbija od 1996. ima dozvolu za izvoz junetine u EU - kvota za izvoz "bebi bif" na to tržište najpre je bila 10.000 tona, pa je smanjena zbog toga što taj kontingenat nikada nije ostvaren.

Prema rečima Budimovića, Srbija je izgubila zahtevna tržišta za izvoz, kao što je Italija i Grčka, i sada je teško vratiti se na njih.

On je ocenio da strategijom poljoprivrede koja obuhvata stočarstvo, treba regulisati tu vrstu proizvodnje i očekivati poboljšanje.

"Stočarstvo je grana koja ima

vrlo spori obrt, posebno u govedarstvu i uzgoju goveđeg mesa. Tov traje oko 12 meseci i toliko vremena se ulaze u jedan proizvod, a ne zna se šta će se dobiti kao rezultat tog ulaganja", doda je Budimović.

On je podsetio da Srbija ne može da izvozi svinjsko meso, već samo proizvode termički obrađene, a to su niže kategorije, kao što su parizer i viršle.

Nekadašnja SFRJ je devedesetih godina izvozila 50.000 tona "bebi bif", od čega je plasman iz Srbije bio 30.000 tona.

U PKS su ukazali i da je za ispunjavanje sadašnje kvote potrebno da Srbija ima 100.000 grla goveda, a taj broj grla sada iznosi 15.000 do 20.000.

Pad proizvodnje goveđeg mesa nastavljen je i u prvih šest meseci 2013., i iznos je 35,7 odsto.

U istom periodu iz Srbije je izvezeno goveđeg mesa u vrednosti od 128.060 dolara, dok je uvezeno tog mesa za 445.976 dolara. Od



Foto: RTV (Svetozar Gunić)

januara do juna prošle godine u Srbiju je uvezeno goveđeg mesa za 437.696 dolara, dok je vrednost

izvoza te vrste mesa iznosi 47.465 dolara.

Udeo govedarstva u ukupnoj

stočarskoj proizvodnji u prošloj godini iznosi 43 odsto.

Izvor: Tanjug

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

DOBROBIT ŽIVOTINJA, PROPISI, PRAVA I OBAVEZE

Briga o životinjama, odgovornost ljudi

Postupati u skladu sa zakonskim propisima o dobrobiti životinja jeste naša obaveza, ali odgovornost ljudi možda je još i veća



Dr. Vet. Med.
Srđan Kozlina

Prava i obaveze

Da drži i uzgaja životinje ima liče koje ispunjava uslove za držanje i uzgoj životinja. Obaveza svakog lica je da brine o životnjama, a naročito o životnjama čiji opstanak zavisi neposredno od njega. Obaveza svakog lica koje povredi životinju je da joj pruži prvu pomoć, kao i da obezbedi pružanje pomoći od strane stručnog lica, doktora veterinarske medicine.

Vlasnik, odnosno držalač životinje dužan je:

1) da prema životinji postupa sa pažnjom dobrog domaćina i da obezbedi uslove za držanje i negu životinja koji odgovaraju vrsti, rasi, polu, starosti, kao i fizičkim, biološkim i proizvodnim specifičnostima i osobinama u ponašanju i zdravstvenom stanju životinje;

2) da blagovremeno obezbedi pomoć veterinaru ako je životinja obolela, pri porođaju životinje, kao i zbrinjavanje bolesne, povređene i iznemogle životinje.

Vlasnik, odnosno držalač životinje odgovoran je za život, zdravlje i dobrobit životinje i mora da preduzme sve neophodne mere kako bi obezbedio da se životinji ne naruši nepotreban bol, patnja, strah i stres, odnosno povreda.



Držanje, uzgajanje i promet životinja

Životinje se mogu držati, uzgajati i stavljati u promet u proizvodne svrhe u objektima koji ispunjavaju uslove da dobrobit životinja u pogledu prostora za životinje, prostorija i opreme. Lica koja se bave držanjem, uzgajanje i prometom životinja u proizvodne svrhe obavezni su da vode evidenciju koja se naročito odnosi na kretanje, ishranu i lečenje životinje.

Domaće životinje o kojima čovek vodi brigu su: kopitari i papkari, psi, mačke, ukrasne i egzotične ptice, kućnici, živina, golubovi, pčele.

Pas je čovekov najbolji prijatelj

U današnje vreme, pogotovo u gradovima, sve više ljudi se odlučuje za kućne ljubimce, pse i mačke. U objektima višeporodničnog stana vanja u jednom stanu mogu da se drže najviše jedan pas i jedna mačka, a njihov pčmljadač najduže do četiri meseca starosti; a u dvoštirima najviše dva psa i tri mačke. Vlasnik, odnosno držalač kućnog ljubimca dužan je da obezbedi istom brigu, negu i smeštaj u skladu sa vrstom, rasom, polom, starošću, kao i fizičkim i biološkim specifičnostima i potrebnama u ponasanju i zdravstvenom

stanju kućnog ljubimca. Dužnost vlasnika je da spreči rađanje neželjenih kućnih ljubimaca i to oneomogućavanjem kontaktova mužjaka i ženke i primenom kontracepcije, kastracije i sterilizacije ženke. Ako držalač kućnih ljubimaca nije u mogućnosti da se dalje brine o njima, dužan je da im obezbedi odgovarajući smestaj. Napuštene i izgubljene životinje, životinje čiji vlasnici, odnosno držaoci ne mogu više da se brinu o njima, te životinje koje su u opasnosti, smeštaju se u prihvatalište. Životinja koja je smeštena u prihvatalište može se pokloniti, ako je vlasnik, odnosno držalač ne preuzme u roku.



Akcija

Poklanjanje kućnih ljubimaca, naročito štenadi i mačića je pre svega human i opravdan gest. Svaki dan se uključuje sve vise naših sugrađana, a naročito su zainteresovana deca. Mali štampani letak sa slikom odabrane životinje i brojem telefona, koji će potom naći svoje mesto na oglasnim tablama predviđenim za takvu vrstu oglasa, najmanje je što možemo učiniti za ove predivne životinje.

Dobrobit životinja je naša obaveza, a možda još i veća odgovornost.

Veterinar

Obavlja stručno i profesionalno svoj odgovoran posao, uvek spreman da izade u susret vlasnicima, odnosno držaocima životinja, sve u skladu sa propisima i dobrom veterinarskom praksom, vodeći računa o dobrobiti životinja, kao važnom preduslovu za uspesnost rada, na obostrano zadovoljstvo. Danas, upoznavanje šire javnosti sa potrebnom pravilnog postupanja sa domaćim životnjama, samo je jedan od zadataka koji je postavljen pred veterinarsku struku.



KRUNA VINOGRADARSKOG POSLA

Berba grožđa



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

Berba stonog grožđa se mora obavljati veoma pažljivo, najbolje u jutarnjim satima dok još nije previše zagrejano - U berbi vinskog grožđa treba paziti da se što manje ošteti pokožica. Transport grožđa do mesta prerade ne sme trajati dugo, a prerada se mora obaviti istog dana kad je grožđe ubrano

Grožđe se bere u tehnološkoj zrelosti, to jest kad je najpogodnije za određenu namenu. Za određivanje optimalnog momenta berbe potrebno je pratiti dinamiku sazrevanja grožđa. Tokom sazrevanja refraktometrom se može kontrolisati nakupljanje šećera u grožđu.

Na malim površinama i stono i vinsko grožđe se beru ručno. Berba stonog grožđa se mora obavljati veoma pažljivo, najbolje u jutarnjim satima dok još nije previše zagrejano. Grozdove treba pažljivo prihvatići da se ne bi ošteto peteljak i odlagati u pliće prihvatanje sudove. Ako je grožđe namenjeno za prodaju, ono se mora klasirati u vinogradu i pakovati u plitke gajbicice ili specijalnu ambalažu. Kod nas se kao stono često prodaje i vinsko grožđe, a pakuje se u običnim drvenim gajbicama, dok se u zemljama velikim proizvođačima stonog grožđa posebna pažnja posvećuje ambalaži i kvalitetu stonog grožđa (slika 201).

Berbu vinskog grožđa takođe treba obavljati pažljivo kako bi se što manje ošteto pokožica. Transport grožđa do mesta prerade ne sme trajati dugo, a prerada se mora obaviti istog dana kad je grožđe ubrano. Ako je grožđe oštećeno u transportu, zgnjećeno ili ostavljeno da prenoći, podložno je spontanom



Slika 201. Kardinal - klasiran u vinogradu (N. Korać)

početku vrenja i razvoju nepoželjnih mikrobioloških procesa, što značajno umanjuje kvalitet vina.

Prerada grožđa

Najveća količina proizvedenog grožđa se preradi u vino koje je Luj Paster nazvao najzdravijim i najhigijenskim pićem. Za proizvodnju vina neophodna je odgovarajuća oprema, ukopan podrum ili prostorije iznad površine zemlje sa rashladnim uređajima, tako da se može tokom cele godine održavati konstantna temperatura od 8-12 °C. U vinskom podrumu (slika 202) se ne smiju čuvati drugi proizvodi (krompir, jabuke, luk i sl.). Podrum mora imati ventilaciju, zatim tekuću vodu radi pranja sudova, opreme i održavanja higijene, a takođe i dobro regulisan odvod otpadne vode (Paunović, DANIĆIĆ, 1967; Polak, JOVIĆ, 1979).

Spravljanje belih vina

Kvalitet vina ne zavisi samo od osobina sorti nego i velikog broja drugih faktora. Grožđe mora biti zdravo, obrano u tehnološkoj zrelosti i prerađeno po optimalnoj tehnologiji. Za preradu grožđa ubrano sa manjih površina dovoljna je jednostavnija oprema. Neophodna je

ručna ili manja električna muljača, ručna ili električna-hidraulična preša, prenosna pumpa, creva, taložne cisterne, prohromske cisterne odgovarajućih zapremina, drvena burad (barik), stakleni baloni za pretakanje ili kupažu vina, uređaj za filtriranje vina i sitnija neophodna oprema.

Prvi korak u spravljanju belih vina je *muljanje grožđa* (slika 203). Ono se mora obaviti na takav način da se što manje izgњeći i izložiti peteljkovine i semenke u bobicama. To se postiže podešavanjem razmaka između valjaka muljače.

Posebno muljanja odmah sledi *odvajanje tečnog dela* – šire od čvrstih ostataka – kljuka. Izmuljano grožđe se stavlja u ručne cednice ili električne – hidraulične cednice (slika 204).

Taloženje šire se obavlja u odgovarajućim sudovima. Ako se preradi malta količina grožđa (10-50 kg), dovoljno je ocedenu širu sipati u balone, a ako je količina prerađenog grožđa veća, za taloženje šire se koriste plastične ili metalne cisterne. Šira se obavezno mora sumporisati dodavanjem 10-postotnog rastvora vinobrana (1 ml rastvora na 1 l šire ako je grožđe bilo zdravo ili 2 ml rastvora ako je grožđe bilo delimično trulo). Taloženje šire traje 24 sata.

Nakon taloženja bistra šira se prebacuje u sudove za vrenje (baloni, cisterne, burad). Sudovi za vrenje mogu biti napunjeni do 2/3 svoje zapremine jer će za vreme burnog vrenja doći do stvaranja pene i kipenja. Dodaje se bentonit (klarol) koji služi za bistrenje vina. Na 1 l bistro šire dodaje se 10 ml 10-postotnog rastvora klarola.

Zatim se šira zasejava selekcionisanim kvascem koji se kupuje u specijalizovanim prodavnicama i priprema prema uputstvu. Sada se već mogu kupiti kvasci za različite sorte i određene tipove vina. Potrebno je 20 ml razmnožene kulture kvasaca na litar šire.

Kada počne burno vrenje, na sudove se postavljaju odgovarajući vranjevi (brbotaljke) koji treba da spreče kontakt vazduha sa širom koja previre, a omogućavaju izlazak ugljen-dioksida. U prostoriji gde se odvija vrenje optimalno je da temperatura bude od 17-20°C.



Slika 202. Savremeni podrum (N. Korać)

Velike sudove treba rashalađivati u toku burnog vrenja, dok kod malih sudova ne postoji opasnost od pregrejavanja.

Posle nekoliko dana burnog vrenja sledi tiho vrenje. Aktivnost kvasaca se postepeno smanjuje jer su utrošili skoro sav šećer za svoju ishranu i stvoren je alkohol, tako da nema više uslova za njihovo razmnožavanje. Oni se polako talože na dno suda, kao i grublje čestice, i vino se polako bistri. Ovaj proces traje 7-10 dana.

Po završetku vrenja vino treba pretočiti, to jest, odvojiti od taloga. Pri pretakanju se vino sumporiše sa 1 ml vinobrana po litru vina. Zatim sledi drugo pretakanje koje se može obaviti kroz 2-4 meseca. Za to vreme se odvija fino bistrenje i stabilizacija vina. Vino se može rastakati u boce posle drugog pretakanja, ali je bolje kasnije. Za rastakanje vina danas postoji savremena oprema malih kapaciteta prilagođena potrebama manjih gazdinstava.

Spravljanje crvenih vina

Sve operacije su slične kao kod spravljanja belih vina ali treba obratiti pažnju na neke specifičnosti. Ako se preradi manja količina crnog grožđa, treba odvojiti bobice od peteljkovine pre muljanja. Ako

je količina grožđa za preradu veća, neophodno je da se koristi muljača sa odvajačem peteljkovine. Kljuk se sumporiše kao i pri proizvodnji belih vina kako bi se uništili divlji kvaci i štetne gljivice. Zasejavanje kljuka kvascima vrši se kroz 24 sata. Klarol se ne upotrebljava jer vezuje za sebe i deo bojenih i aromatičnih materija.

Kada otpočne burno vrenje, kljuk se obavezno mora mešati i potapati, bar dva puta na dan. Ako se zanemari ova operacija, kljuk ispliva na površinu, stvara se klobuk (šešir), koji je pogodna sredina za razmnožavanje raznih štetnih mikroorganizama kao što su sirčetne bakterije. Može doći do kvarenja celokupne količine kljuka. Dalje operacije se izvode slično kao kod proizvodnje belih vina.

Pre flaširanja potrebno je da crveno vino prođe proces jabučno-mlečne fermentacije, spontano ili isprovocirano, u cilju snižavanja sadržaja kiselina i stabilizacije.

Barik vina

Specijalni tip vina tzv. "barik" dobija se od crnih ili belih sorti do radom i čuvanjem vina u hrastovim buradima (slika 207) određeno vreme. Ovaj tip vina se danas posebno ceni i vrednuje u svetu i kod nas.



Slika 204. Hidraulična - električna cednica (presa) (N. Korać)



Slika 207. Hrastovo bure - barik (N. Korać)



Slika 203. Električna muljača za grožđe (N. Korać)

PRED SETVU ULJANE REPICE (2)

Od izbora sorte i zaštite useva do žetve

Smanjenju pojave korova, insekata i bolesti doprinose i agrotehničke mere kao što su plodored, prostorna izolacija, dobro izbalansirano đubrenje i izbor kvalitetnog sortimenta

Zaštita od korova

Primena herbicida u jesen, na dobro pripremljenim, nezakorovljenim poljima po pravilu može izostati. Deo korova, ako i preostane, propaše usled izmrzavanja. Na zakorovljenim tablama neophodna je primena herbicida, uvažavajući spektar korova koji se pojavljuje, ali i uputstva proizvođača za primenu, kvalitetno podešenu prskalicu itd.

Zaštita od štetnih insekata i glodara

Uljana repica je biljna vrsta koju napada veći broj štetočina. U jesenjem delu vegetacije ekonomski značajne štete mogu naneti: repičina lisna osa, crna repičina pipa, crvenoglavi repičin buvač i razne druge vrste buvača. One oštećuju tek ponikle biljke i kasnije razvijenu lisnu masu, te često dovode do smanjenja sklopa, a ponekad i do potpunog uništavanja. Smanjenje brojnosti ove grupe štetočina, pa i potpuno suzbijanje se izvodi se-tvom semena tretiranog insekticidima. Za ovu svrhu mogu se koristiti preparati na bazi tiametoksama i imidakloprida. Po pravilu je ovaj vid zaštite i dovoljan, osim u slučaju prevelikog broja repičine lisne ose, kada je potrebno izvesti i dodatno tretiranje.

U poteče se po agresivnosti ističu repičin sjajnik, kao i neke vrste pipa. Repičin sjajnik oštećeće populjke, a pipe stabljike, lisne drške i ljske. Hemijski tretman treba usmeriti na suzbijanje sjajnika, pri čemu se umanjuje i brojnost ostalih štetočina. Tretiranje se izvodi kada se u fazi butonizacije utvrdi u proseku najmanje 1,5-2 sjajnika po biljci. Pored pomenutih

štetočina na uljanoj repici povremene štete mogu pričiniti i gusenice podgrizajućih sovica u jesenjem periodu i razne vrste glodara (hrčak, voluharice i dr.) tokom čitave vegetacije.

Zaštita od bolesti

Na biljkama uljane repice mogu se pojaviti i plamenjača, mrka pegavost, suva trulež, bela trulež i dr. koje obično ne predstavljaju značajniji problem, a njihova intenzivnija pojava u pojedinim godinama zahteva primenu odgovarajućih fungicida.



Smanjenju pojave korova, insekata i bolesti doprinose i agrotehničke mere kao što su plodored, prostorna izolacija, dobro izbalansirano đubrenje i izbor kvalitetnog sortimenta.

Žetva

Specifičnost uljane repice jeste da uglavnom neujeđeno dozревa i relativno brzo prezri što za posledicu ima raspucavanje ljski i rasipanje semena po polju. Takvo seme je poređ finansijskog gubitka i potencijalni sekundarni korov u usevu koji dolazi iz uljane repice, što svakako ne treba zanemariti. Žetva uljane repice se obavlja u tehnološkoj zrelosti, kada vлага u zrnu padne ispod 15%. Usev je tada obično žućkasto smeđe boje, listovi osušeni, ljske na bočnim granama uglavnom smeđe, a na glavnoj osi sivo smeđe. Seme je uglavnom smeđe boje i tvrdo. Počevana vлага ima za posledicu došišvanje što predstavlja dodatan trošak, a i kvalitet ulja je smanjen. U žetvi se koriste žitni kombajni sa posebnim adaptacijama. Poželjna je upotreba bočnog vertikalnog razdeljivača prohoda ili, još bolje, vertikalne kose kao razdeljivača prohoda. Broj obrtaja bubenja treba da bude što je moguće manji, ispod 500 obrtaja u minutu, a sita treba da budu prečnika 3,5-5,0 mm. Jazina vetrar se određuje u zavisnosti od vlage zrna.

**Dr Ana Marjanović Jeromela,
dr Radovan Marinković,
dr Sreten Terzić,
Mr Petar Mitrović, dipl.ing –
master Željko Milovac
Institut za ratarstvo
i povtarstvo, Novi Sad**

Druge mogućnosti i benefiti

Poстоje i brojne druge prednosti gajenja uljane repice. Osim uljana repica, kao i druge ozime biljne vrste, izbegava period letnjih suša i visokih temperatura, koje u su u poslednjoj deceniji u više godina dovele do strahovitog gubitka prinosa i prihoda na gajdinstvima.

Posmatrajući agrohemski aspekt, kod uljane repice se od ukupnog sadržaja kalijuma u biljci samo 1/5 nalazi u zrnu, dok se ostatak nalazi u stablu, granama, ljsuskama i lišću. Zaoravanjem žetvenih ostataka zemljište se obogaćuje organskim kalijumom, tj. sprečava se iznošenje, pa uljana repica predstavlja odličan predusev za kalifilne biljke poput krompira, mrkve i paradajza.

Sa aspekta plodoreda gajenje uljane repice takođe daje brojne mogućnosti. Kod nas se seje u prvoj polovini septembra, a vršidba se obavlja krajem juna u zavisnosti od klimatskih uslova. Setva se obavlja u vremenskom periodu kada u polju ima malo radova (berba kukuruza, vađenje šećerne repe, izuzev suncokreta se obavlja krajem septembra i tokom oktobra), što predstavlja prednost za organizaciju rada na gajdinstvu. Rano skidanje



Uljana repica izuzetno medonosna biljka

useva omogućuje dobru pripremu zemljišta za naredne useve ili postru setvu nekih ratarsko-povrtarskih biljaka (krastavac kornišon, mrkva, cvekla, kukuruz šećerac ili silažni kukuruz, itd.).

Takođe, uljana repica je poznata kao izuzetna medonosna biljka. Prema literaturnim navodima u povoljnim godinama sa jednog hektara se može dobiti od

100-150 kg meda. Med od uljane repice spada u prvu klasu po kvalitetu. Pored meda, za pčelare je interesantna kao prva paša, a zbog ogromne količine polena dolazi do ubrzanog razmnožavanja i jačanja društava. Polen se koristi i u farmaceutskoj industriji za spravljanje lekova koji se koriste za preventivu i lečenje mnogih oboljenja.

Prednosti gajenja uljane repice

Po izvodnji uljane repice u svetu raste u godine u godinu, što je posledica povećane potražnje prvenstveno prerađivačke industrije. Prerada ulja ove biljke u pogonsko gorivo - biodizel i njegova šira upotreba je do pre petnaestak godina



Obnovljivi izvori: biodizel kao pogonsko gorivo

delovala kao daleka budućnost, a danas je neizostavan deo prerađivačke industrije. Svakodnevno raste broj mašina koje koriste ovu vrstu goriva uz mešanje sa običnim dizelom. S obzirom na nestabilnost cene nafte na svetskom tržištu i njen rast, goriva dobijena iz obnovljivih izvora zauzimaće sve veći udio.

Danas se ova biljka gaji na oko 35 miliona hektara. Najveći proizvođači u svetu su Kina, Indija, Kanada, Australija, a u Evropi Nemačka, Francuska, Češka i u novije vreme Ukrajina.

Do kraja 20. veka gajenje uljane repice kod nas je bilo sporadično, ali se od 2000-te godine i u Srbiji se javlja zainteresovanost proizvođača i otkupljivača. Ove promene, na žalost, ipak ne prate evropske trendove i zastupljenost ovog useva u našim atarima nije ni blizu one u nekim drugim zemljama.

Sortiment



Dobar izbor kvalitetnih NS sorti uljane repice

Institut za ratarstvo i povtarstvo raspolaže sa dovoljnim količinama semena sorti: Slavica, Zlatna i Jasna za predstojeću setvu.

Slavica je sorta ozime uljane repice (*Brassica napus L.*) iz grupe "00". Masa 1000 semena je 4,3 g. Dužina vegetacije je 284 dana. Poseduje visok genetski potencijal za prinos semena - preko 4,7 t/ha, a prosečan sadržaj ulja u semenu je 45%. Ozima sorta sa niskim sadržajem eruka kiseline i glukozinolata. Sorta visoke toleratnosti na niske temperature. Ulje joj je pogodno za ljudsku ishranu, a ostaci posle ceđenja za ishranu domaćih životinja.

Jasna je sorta ozime uljane repice (*Brassica napus L.*) iz grupe "00". Masa 1000 semena je 3,4 g. Dužina vegetacije je 280 dana. Poseduje visok genetski potencijal za prinos semena - preko 5 t/ha, a prosečan sadržaj ulja u semenu je 41%. Ozima sorta sa niskim sadržajem eruka kiseline i glukozinolata. Dobro podnosi niske temperature. Ulje joj je pogodno za ljudsku ishranu, a kod upotrebe ostataka posle ceđenja za ishranu domaćih životinja.

Zlatna je sorta ozime uljane repice (*Brassica napus L.*) iz grupe "00". Masa 1000 semena je

SREMSKA MITROVICA • ODRŽANA INTERNACIONALNA VINSKA SVEČANOST „ZLATNI DAN VINA CARSKI“

U čast Probu i vinovoj lozi

Manifestaciju je otvorio prestolonaslednik Aleksandar II Karađorđević sa svojom porodicom: princezom Katarinom i sinom Filipom

Učast imperatora Marka Aurelija Proba i ove godine u Carskoj palati u Sremskoj Mitrovici članovi Udruženja poštovaca vina „Marcus Aurelius Probus“ organizovali su, treći put za redom, internacionalnu manifestaciju „Zlatni dan vina carski“. Ovogodišnja manifestacija okupila je tridesetak vinarija iz svih krajeva zemlje i regiona. Po prvi put ove godine organizator je dodelio i priznanje za doprinos vinskoj kulturi - Probovu povelju i zlatnik, koji

su uručeni profesoru dr **Nebojši Markoviću**, za njegov doprinos u podizanju zasada hilendarskih vignograđa. Profesor je na poklon od Udruženja dobio i sliku **Jadranke Dimitrijević** iz Ulice slikara. Drugo priznanje - Probov srebrnjak koji se dodeljuje najboljem izlagajući i sliku **Biljane Braunštajn**, dobila je vinarija „Brestovački“ iz Erdevika.

Ovogodišnji „Zlatni dan vina carski“ otvorio je prestolonaslednik **Aleksandar II Karađorđević** sa svojom porodicom princezom **Ka-**



Najbolji izlagač - Vinarija „Brestovački“ iz Erdevika



Prestolonaslednik degustira vina



Velika posećenost manifestacije

i Italije. Pored toga što značajno doprinosi širenju kulture gajenja vinove loze na našim prostorima, on je i odličan primer kako se Srbija predstavlja u najboljem svetlu i učvršćuje prijateljske veze sa drugim zemljama – rekao je prestolonaslednik Aleksandar II Karađorđević prilikom otvaranja manifestacije.

Nakon toga, princeza Katarina i princ Filip zajedno sa prestolonaslednikom obišli su standove izlagачa i degustirali vina.

U muzičkom delu programa učestvovali su učenici Muzičke škole „Petar Krančević“ iz Sremske Mitrovice, hor „Vivak“ i bend „Los professors“, a izložbu za posetioce upriličili su slikari **Dragan Martinović** i **Miroslav Munizaba**, kao i umetnici iz mitrovačke Ulice slikara.

S. Mihajlović

Foto: **M. Mileusnić**

SUSRETI U RUMI

Uspeh - uz 24 sata rada

Recept za uspeh Klanice "Sremac as" iz Vojke - Kako radi Udruženje žena u Vognju

Nedavno održana privredno-turistička manifestacija "Rumfest" u Rumi bila je povod za mnogobrojne susrete, manje ili više kreativne, tek - uvek po nečemu nove i zanimljive. Predmet našeg interesovanja bile su dve različite sredine, Voganj i Vojka, dve različite delatnosti - mesna industrija i slatki kolači, ali, ono što ih povezuje svakako je rad, u prvom slučaju dobrotljivi i humanitarni, u drugom - danonočni.

Udruženje žena "Voganj" nema dug staž, osnovano je pre 13 godina. U ovoj skupini je za sada dvadesetak članica, ali je sve veće interesovanje mladih da se pridruže "Voganjem". Predsednica društva **Mira Vulin** priča nam da su pored druženja i negovanja sremačke tradicije u pripremanju hrane, posebno starinskih sremskih kolača, njihove delatnosti često i humanitarnog karaktera, posebno kada su u pitanju deca bez roditelja smeštena po raznim adekvatnim ustanovama.

-Na ovu manifestaciju donele smo "Sremski kolač" koji na svoj način, po bogatstvu motiva, govori o Sremu i njegovim običajima. Po red toga, potrudile smo se da napravimo kolače koji se retko mogu naći na savremenim trpezama, tu su carigradska torta, kolač na kurzovini, breskvice, vanilice, štrudla s makom, salčići, gibanica sa sirom ali i sa višnjama, drugim rečima, ovo je "slatki Srem".



Iz Vojke: majka i čerka na istom poslu



je odlična kombinacija, majstor za htranu plus ekspert za piće, šta od toga može biti bolje?

O tajni uspeha ove Klanice u Vojki za naš list govori Sandra Ćurčin, budućnost ovog malog ali već nadeleko poznatog kolektiva:

-Kao što vidite, prodaja ide dobro. Najbolje se prodaju čvarci, 800 dinara po kilogramu, na drugom mestu je slanina. Mesečno proizvedemo dve-tri tone ovih proizvoda, pa to puta deset mese-

ci. Jasno je - da bi se opstalo, i uspelo, mora da se radi 24 sata, sve na smenu. Teško je, ali je i sve teže prodati robu - ljudi sve manje mogu da kupuju. Ja studiram ekonomiju, ali će ostati u ovom poslu - teško će naći posao u struci. Imamo 40-tak radnika, mesara, majstora za preradjotine, trgovaca. Nadamo se da je ova kriza prolažna, idemo dalje, biće bolje...

K. Kuzmanović

MARADIK • U POSETI GAZDINSTVU RATKOVIĆ

Voćarstvo kao razvojna šansa

Oko 13 000 stabala šljive dalo više nego zadovoljavajući rod. Jedini problem nedostatak vode za navodnjavanje poručuje voćar iz Maradika

Na blagim padinama Fruške gore 10 kilometara zapadno od Indije vekovima leži malo selo Maradik. Oko 80 posto stanovništva bavi se poljoprivredom i to duvanom, voćarstvom i vinogradarstvom pa je uzgoj raznih sorti voća slika koju možete videti u atarima ovog sremskog sela. I **Jovan Ratković** jedan je od poljoprivrednika čije imanje se prostire na oko 32 hektara zemlje na kojoj uzgaja pre svega šljive, zatim trešnje i kajsije. Kako kaže poljoprivrednik je počeo da se bavi pre nešto više od šest godina i jedan je od retkih paora koji su zadovoljni svojom proizvodnjom.

-Moj otac se godinama bavio poljoprivredom, pa kada sam rešio da promenim delatnost logično je bilo da nastavim porodičnu tradiciju. Krenuo sam sa malom parcelom, ali sam u međuvremenu počeo da uvećavam zemljište, tako da danas imam oko 13 000 stabala šljive. Prošle godine sam zasadio na osam hektara trešnju i na dva jutra kajsiju-kaže Jovan Ratković i dodaje da je ovo podneblje izuzetno dobro za uzgoj voća. On ističe da je puno putovao po inostranstvu i video kako se u mnogo lošijim uslovima ali uz pomoć novih tehnologija dobija kvalitetan rod, pa je rešio da iskoristi kvalitetno zemljište koje postoji kod nas.

-Bio sam u mnogim zemljama, ali bih mogao navesti primer Slovačke. Oni imaju daleko nekvalitetnije zemljište, ali sam video kako uz podršku države i sa novim tehnologijama dobijaju odličan prinos voća.



Jovan Ratković voćar

Kod nas je sve mnogo lepše, i klima i zemljište, ali nemamo podršku države koja brine samo o velikim poljoprivrednim proizvođačima, a mi mali moramo da se snalazimo-kaže Ratković i tvrdi da je zaista neophodno popraviti infrastrukturu i obezbediti voćarima sve uslove kako bi mogli na pravi način da se bave ovom delatnošću.

-Bilo bi nam mnogo lakše da imamo vodu, jer recimo Maradik ima jezero, ali nam nije dozvoljeno da koristimo vodu za navodnjavanje. Takođe bi bilo dobro da imamo struju u određenim delovima atara, pa bismo mogli da iskopamo dubinske bunare i uz pomoć pumpi crpimo vodu. Usled vrlo teških uslova smatram da trnovitim putem dolazimo do finalnog proizvoda ističe ova.

Sa druge strane Ratković kaže da bez obzira na tešku situaciju, on se nekako snalazi, pa je veoma za-



Poznati voćarski kraj

dovoljan kako je ove godine rodila šljiva.

-Ove godine sam imao ozbiljan rod koji je i po kvalitetu i po kvantitetu zadovoljavajući. Dosta dobro održavam voće i tvrdim da ko hoće ozbiljno da se bavi voćarstvom mora da da sve od sebe. To podrazumeva projekat zaštite voća kako ne bi dolazilo do bolesti i svakodnevnom radu da bi se postigao kvalitet.

I ovog poljoprivrednika kao i mnoge druge brine cena šljive koja je i ove godine bila na granici isplativosti.

-U jednom periodu godine cena šljive je došla do minimalnih 12 dinara po kilogramu, što je nedopustivo, ali je ipak dostigla cenu od 26 dinara. Kada izvedete matematiku godišnjeg ulaganja u voćarski hektar, nas izade 24 dinara ulaganje u kilogram šljive. Sve ispod toga je totalni gubitak i promašaj-kaže Ratković i poručuje da država mora više da ima sluha za poljoprivrednike bez obzira kojom delatnošću se bave.

Jovan je ipak uspeo da dobije bespovratna sredstva za projekt



Šljiva dala izuzetan rod

navodnjavanja ali se pojavio novi problem, jer je izvorište koje je iskopao presušilo.

-Uspeo sam da postavim mrežu i hidrante na oko 30 jutara zemlje, ali sam ostao bez vode, tako da sam sad u velikom problemu. Ponavljam bilo bi mnogo lakše kada bi mi dozvolili da iskopam bunar na svojoj parceli, ali to za sada nije moguće-žali se on i ističe da bi bilo najbolje da se atari navodnjavaju iz maradičkog jezera ali je i to za sada neostvarivo. Kako kaže videće šta mu je činiti u narednom periodu. Za sada planira da proširuje svoje parcele i kaže neće se zaustaviti do 75 hektara. Ozbiljna proizvodnja zahteva ozbiljna ulaganja, ali je spreman da rizikuje i prati nove trendove jer je to jedini način da se kvalitetno radi i da prinosi svake godine budu sve veći i kvalitetniji.

Marija Balabanović

BANSTOL • POLJOPRIVREDNO GAZDINSTVO HEMUN

Organska hrana je naša budućnost

Organska hrana se prodaje daleko bolje nego bilo koja druga iako je skuplja za 80 odsto i sve je više tražena -tvdi Mirjana Hemun

Negde na pola puta između Indije i Sremskih Karlovaraca nalazi se čuveno vikend naselje Banstol-poznato po ruži vetrova, prelepoj prirodi i gostoljubivim domaćinima. Svoj dom, oazu zelenila, voća i povrća ovde je pre par godina napravila i **Mirjana Hemun**, inače predsednica Udrženja žena "Banstolke". Poznata po čuvenom specijalitetu "fruškogorski škočko" koji u sebi sadrži 18 sastojaka i koji je nagrađen za kvalitet, Mira je od nedavno počela da se bavi uzgojem organske hrane, a kako kaže biće

potrebno još par godina da njeno organsko voće i povrće dobiju pravu oznaku. Do tada ova vredna domaćica pravi razne đakonije, rakije i zimnice i sa puno ljubavi i volje ulepšava svoj mali raj.

-Opredelila sam se za uzgoj organske hrane, jer je zaista kvalitetna i zdrava, pre svega za moju porodicu, a onda i za široku upotrebu. Organska hrana se prodaje daleko bolje nego bilo koja druga iako je skuplja za 80 odsto-tvdi ova domaćica.

-Od preparata koristim samo kopru i slavol đubrivo koje prehranjuje voće-kaže Mira. Inače imam kvalitetne šljive, zatim kajsiju od koje sam ove godine skuvala divan pekmez i džem, a biće i dobre rakije. Inače najaktuelleri je trenutno džem od šljiva koji se pravi bez šećera i on je veoma tražen.



Mirjana Hemun

Mira inače na svom imanju ima i smeštajne kapacitete za turiste koji dođu na ovo prelepoto mesto pa kaže da želi da njeni gosti budu zadovoljni i dobiju najkvalitetniju uslugu.

-Ja sam još uvek u prelaznom periodu. Treba najmanje tri godine da prođe da bi se stvorili svi neophodni uslovi da moja hrana dobije oznaku organske. Inače ljudi sve više traže ove proizvode jer se po-lako vraćaju na stari način ishrane. Svi dobro znamo koliko je to zdravo i kvalitetno.



Organsko voće i povrće

i da će dati sve od sebe da što više nauči.

-Jedini realni problem koji imam ovde je nedostatak vode i bunara. Pokušala sam dva puta da dođem do vode, pa smo prvi put kopali bunar na dubini od 53 metra, a drugi put na 37 metara i nismo došli do vode. Zato ću sigurno prvom prilikom konkurisati za neka podsticajna sredstva kako bi iskopali bunar i imali zdravu piću vodu-kaže na kraju ona.

Marija Balabanović



Proizvodi sa Banstola



Stanje na usevima

RUMA: Stanje u usevu šećerne repe

Lokalitet Ruma/Fišer, sorta Wapiti.

Vizuelnim pregledom useva šećerne repe na ovom lokalitetu uočava se neznatno povećanje broja pega od prouzroka pega vosti lista šećerne repe *Cercospora beticola*. Pege se uočavaju na 54,28% pregledanih biljaka.

Epidemiološki prag je ostvaren 02.08. kada je i data preporuka za tretman.

Od 12.07. Metos nije registrovao povoljne uslove za ostvarenje infekcije (dvodnevni DIV > 7). (Tabela 1.)

S obzirom na najavljenе padavine ove nedelje i mogućnost ostvarenja uslova za dalje širene infekcije, poljoprivrednim proizvođačima se savetuje da prate preporuke PIS i obaveštenja o ostvarenju uslova.

Na istom usevu uočava se i prisustvo larvi repinog moljca *Scrobipalpa ocellatella* na 50 % biljka (1guse-nica po biljci).

Najveće štete repin moljac pričinjava u sušnim godinama (pogoduju mu dugi i topli sušni periodi). Larve se ubušuju u lisne drške, korenov vrat i koren.



Napadaju centralne delove rozete, paučinastim nitima upredaju lišće i potpuno je uništavaju. Posledica toga je smanjenje prinosa i procenta šećera u korenju.

Hemijeske mere se ne preporučuju, jer još uvek nije postignut ekonomski prag štetnosti (izvor Mađarska Huzian L1983, kada na 70 % biljaka ima 4-5 gusenica po biljci; izvor Hrvatska IPM 2013 kada na 50% biljaka ima 4-5 gusenica po biljci).

(Tabela 1.)

Datum	Temp. vazduha srednja (°C)	Padavine (mm)	Dužina trajanja vl. lista (sati)	Relativna vlažnost vazd. srednja (%)	Dvodnevni DIV	Dnevni rizik od infekcije
13.07.2013.	19,61	0,2	0	77	5	Umeren
27.07.2013.	25,19	0	0	72	5	Umeren
28.07.2013.	26,23	0,4	0	63	5	Umeren
31.07.2013.	21,89	0	0	74	5	Umeren

RUMA: Stanje u usevu paprike

Lokalitet Nikinci - Paprika (sorta Bobita)

U usevu paprike, u kojem je u skladu sa preporukom od 15. avgusta urađen tretman, kontinuiranim pregledima uočava se prisustvo novopolozenih jaja pamukove sovice, gama sovice, kao i jajna legla kukuruznog plamena.

Dinamika polaganja jaja:

Datum	jaja pamukove sovice	jaja gama sovice	jajna legla kukuruznog plamena
19.08.	4% biljaka (indeks napada 2%)	6% biljaka (indeks napada 3%)	3% biljaka (indeks napada 0,75%)
21.08.	6% biljaka (indeks napada 3%)	3% biljaka (indeks napada 0,75%)	3% biljaka (indeks napada 0,75%)
26.08.	5% biljaka (indeks napada 2,5%)	5% biljaka (indeks napada 2,5%)	2% biljaka (indeks napada 0,50%)
Ukupno:	15% biljaka (indeks napada 7,5%)	14% biljaka (indeks napada 6,25 %)	8% biljaka (indeks napada 2%)

Na plodovima se uočavaju ubušenja i oštećenja od larvi sovica.

Preporuka proizvođačima je da obidi svoje useve. Ukoliko se uoče novopolozena jaja navedenih štetotina, a od prethodnog tretmana je prošlo 10 i više dana, preporučuju se mere zaštite.

Insekticidi:

Coragen 20-SC (a.m. hlorantraniliprol) **0,14-0,2 l/ha**

Avaunt 15-EC (a.m. indoksakarb) **0,17-0,25 l/ha**

Affirm 095-SG (a.m. emamektin benzoat) **1,5-2 kg/ha**

Voditi računa o vremenu berbe, karenci preparata i broju dozvoljenih tretmana u toku vegetacije.



AGROSAVETI

Pravilna žetva suncokreta i soje

Vлага semena i suncokreta i soje treba da je između 14 i 15% kada su gubici u žetvi najmanji - Analizom rada kombajna je utvrđeno da je oko 5 km/h najpogodnija brzina za žetvu suncokreta - Kod žetve soje na parcelama na kojima je usev suvlji treba sporije voziti kombajn i vršiti ujutro ili uveče kada je veća relativna vlažnost vazduha pa će i rastur biti manji

Žetva suncokreta

Što se tiče suncokreta može par glava da se odnese na vlagomer i da se utvrdi vлага. Vlaga semena suncokreta treba da je između 14 i 15% i onda su i ti gubici u žetvi najmanji.

Kako bi zrno suncokreta bilo kvalitetno ovršeno, čisto i neoštećeno kombajn mora biti potpuno ispravan i pravilno podešen. Heder treba da bude podignut tako da odseca glave sa što manjom količinom štapova, bubanj treba da bude maksimalno usporen a zazor između bubenja i podbubnja da bude maksimalno povećan. Ukoliko ne dolazi do dobrog izvršavanja suncokreta iz glave treba samo malo smanjiti zazor a to se najčešće dešava kod presuvog useva. Kod vlažnijih useva je moguće malo brže voziti. Analizom rada kombajna je utvrđeno da je oko 5 km/h najpogodnija brzina za žetvu suncokreta. Vetar treba da bude usporen tako da ne izdvava seme suncokreta preko sita i moramo obratiti pažnju prilikom rada da ne dolazi do mrvljenja i mleve-

nja glava na režućem aparatu jer onda će samo seme suncokreta biti puno nečistoća.

Žetva soje

U proizvodnji soje zbog gubitaka koji dostižu i do 20% žetva je veliki problem. Pravilno određivanje trenutka žetve znatno može smanjiti rastur žetvene mase. Najvažnije je odrediti pravi trenutak za žetvu soje zato što se tako mogu značajno smanjiti gubici. Vlažnost semena soje treba da bude između 14 i 15%. Tu vlažnost soja dostiže 5 do 10 dana, u zavisnosti od vremenskih uslova i sorte, pošto listovi požute i osuše se. Kada vlažnost semena soje padne ispod 12% gubici se uvećavaju jer dolazi do ljuštenja i pucanja semenki. Kod žetve parcela na kojima je usev suvlji treba sporije voziti kombajn i vršiti ujutro ili uveče kada je veća relativna vlažnost vazduha pa će i rastur biti manji.

Prilikom analize gubitaka u žetvi soje došlo se do zaključka da najveći deo gubitaka nastaje kada masa požnjevana ulazi u kombajn, tu se



Specifičnosti žetve

Mada žetve suncokreta i soje imaju svoje specifičnosti možemo zaključiti da je za uspešnu žetvu obe uljarice izuzetno značajan pravilan odabir trenutka žetve, odgovarajuće podešavanje kombajna i adekvatno upravljanje žetvenom mašinom.

odnosu na vlažnost zrna i on bi trebao u toku dana da se menja, da se kreće sa manjim zazorom ujutru i kako se bliži podne tako se taj zazor između bubenja i podbubnja povećava i prema večeri se opet smanjuje. Otvori sito treba da budu podešeni prema veličini seme na a limovi ventilatora maksimalno otvoreni. Jako je važno da se vozi polako, da se trudi da se soja kosi što niže da bi bile pokupljene i donje mahune koje u sebi sadrže najkvalitetnije, najkrupnije i najbolje naliveno zrno.

Uz pridržavanje navedenih uputstava proizvođač može da sačuva i do 20% prinosa soje.

S.P.

GRGUREVCI • SUSRET SA MILENKOM VESKOVIĆEM, AMBICIOZNIM MLADIM PČELAROM SA FRUŠKE GORE

„Bez točkova nema dobrog meda“

Ovo poručuje Milenko Vesović, koji sa svojih "kućom putujućom" kako naziva kamion za prevoz 100 pčelinjih društava i kamp prikolicu za lične potrebe, obide tokom sezone i Srem i Banat i Bačku, a stigne i do Cera. Jer, treba nahraniti pčele, iskoristiti bogatstvo prirode i dobiti kvalitetan i obilan med, što se uspeva samo selidbama

Mladog pčelara **Milenka Vesovića**, iz Grgurevaca, upoznali smo sasvim slučajno, onda kada smo čuli i zainteresovali se za Udruženje "Pčelari sa Fruške gore" na čijem je čelu od osnivanja. Mlad pčelar, mlado udruženje po vremenu postojanja, ali ambiciozno rade i on i članovi udruženja, jer su svesni da se od pčelarstva može živeti i da ta delatnost ima perspektivu.

Milenko Vesović je po mnogo čemu, čini nam se, neobičan mlađić. Tek mu je 25 godina, završio je srednju šumarsku školu, svojom strukom se nikada nije bavio, niti misli da se bavi, a odlučio se za pčele. Tim poslom ili hobijem se niko u porodici iz koje poriče nije bavio, on je prvi ističe Milenko, a želja mu je da postave profesionalni pčelar i živi od tog rada.

Ka dobroj paši

- Još u srednjoj školi zavoleo sam pčele i pčelarstvo i počeo da se njime bavim. Onako pomažući prijateljima kojisu im imali. To sam radio od svoje 17. godine, tako sam zavoleo pčele i počeo da razmišljam o njima kao svojoj profesiji. Imam 100 pčelinjih društava, ali to za ono šta želim nije dovoljno, priča Milenko Vesović.

Sada je ovaj Grgurevčanin sa svojim pčelinjim društvima u selu, tako nije tokom godine, jer se u potravljaju do dobrom pašom seli se po Vojvodini, a stigne do Ceru gde je, ističe, najbolja bagremova paša. Od aprila se kreće dalje na put. Ide na pašu uljane repice u Bačku, pa odatle na Cer na bagrem, a odatle opet kući u Srem na lipu, i sa lipe ponovo u Bačku ili u Banat na suncokret.

- Pčele prevozim kamionom sa prikolicom, a moram da dovezem i svoju kamp kućicu da bi imao gde da boravim na terenu. Ja to zovem mojom „kućom putujućom“ jer sam i kamper i pčelar, u stvari više pčelar nego kamper, priča u šali o sebi mlađi pčelar.

Nova poznanstva

Na takvim putovanjima radi paše pčela ima mnogo zanimljivih događaja, susreta i poznanstava. Na takvom jednom putovanju rodila se ideja o uspostavljanju prijateljstva grgurevačkog pčelarskog društva, čiji je Milenko predsednik sa Udruženjem pčelara "Sava Popović" u Arilju, jednim od vodećih, najmnogobrojnijih i najznačajnijih društava pčelara u državi. Kasnije je bilo druženja među pčelarima, a uspo-



Milenko Vesović pregleda košnice

stavljena su i mnoga prijateljstva.

Treba voleti pčelarstvo, ali i poseđovati znanje o njemu, jer je znanje neophodno svakom ko se ovim aktivnostima bavi. Milenko Vesović se svakodnevno edukuje na razne načine. Ovaj mlađi pčelar smatra da bez stalne edukacije, susretanje sa ljudima, sa inovacijama i praćanje tih inovacija nema ni modernog pčelarstva. Jer, pčelarstvo je grana koja se stalno širi, smatra Vesović, a on je spreman da ga prati koliko je moguće više.

Radni dan

Pitamo ga kakav mu je radni dan. Odgovara da oko pčela stalno ima posla, da treba voditi računa da pčele ne udju u rojibeni nagon da se ne roje kad nije vreme. Treba stalna prisutnost pčelara i zbog društava da bi ostala jaka, ali na terenu i zbog eventualnih krađa košnica koje su sve učestalije.

- O pčelarstvu sam najviše naučio od prijatelja iz Novog Sada i samostalno čitajući literature. Praktične stvari sam naučio u pčelinjaku. Učiš i dalje, jer želim da se razvijam i da se profesionalno bavim pčelarstvom. To znači da hoću da živim od svog rada i pčelarstva a da bi to mogao treba mi minimum 150 pčelinjih društava i čak više i velika ulaganja u početku. Spreman sam da to jednog dana ostvarim, odlučan je Milenko Vesović.

Pismo pčelarima

Saveti i podsećanja su dragoceniji pčelarima bez obzira koliko se

sa oko 1–2 kilograma polena). Minimalna količina hrane kojom se može zazimati pčelinje društvo je oko 12 kilograma hrane, ali u tom slučaju već sredinom februara moramo dodati pogaću što opet pre vremena iscrpljuje zimske pčele. U septembru – ukoliko nema unosa – dobro je ako nadražajno prihranjujemo, ali ne više od 0,2 litra svakodnevno, ili 0,3 litra na drugi dan. Nemojmo ni pomisljati da će ova stimulacija ma koliko povećati zimsku zalihu hrane, nastavio je sa savetima Milenko Vesović.

Za sigurno prezimljavanje

U košnicama tipa nastavljača, podseća dalje ovaj pčelar, za sigurno prezimljavanje izuzetno je važan raspored hrane. Pčele u prirodnim staništima lageruju hrano iznad klubeta. To je tako i u nastavljačama, ali sa prekidom – razmakom između najvišeg i nastavka ispod njega. Taj razmak je najmanje 3 centimetra, a može da bude i 5 centimetara što pčele u zimskim uslovima nikako ne mogu savladati, pa i pored punog gornjeg nastavka sa

stavak i u sredini zamene dva do tri puna okvira sa okvirima iz donjeg nastavka koji su napunjeni do oko svoje tri četvrtine. Tada će se klube pomeriti uvis, zauzeće prazan prostor u saču i između nastavaka, i sa lakoćom će se pomerati nagore u zavisnosti od potrošnje hrane, podseća pčelar Milenko Vesović.

Pčele i zarada

No vratimo se nameri našeg sa-govornika da postane profesionalni pčelar i živi isključivo od tog zanimaњa. Ovaj posao, ističe on, do-nosi i sada pristojnu zaradu. Med koji dobije iz svog pčelinjaka plasira preko jednog otkupljivača iz Starih Ledinaca...

- Od mojih 100 društava mogu da dobijem šest do osam tona meda i to ostvarim isključivo seobom, jer bez točkova nema ni meda. Na za-radu se ne želim. Uz med imam propolis, ima ga najviše u jesen, jer ga pčele koriste za začepljenje rupa u košnici tako da i njega koristim i prodajem, jer je lekovit, tražen, objašnjava Vesović.

Ali, do ostvarenja svog cilja – profesionalnog pčelarstva Milenk



Uvek zajedno sa pčelama

hranom, ginu od gladi, navodi naš sa-govornik.

Zato pčelar krajem septembra mora da proveri položaj klubeta. Ako klub je zahvatilo gornji na-stavak sa medom mora se interve-nisati, tako što se skida gornji na-

S. Đaković



48

One donose med



Na prolećnoj paši



Određivanje momenta berbe jabuke



Dr Nenad Magazin
Poljoprivredni fakultet Novi Sad
Departman za voćarstvo, vinogradarstvo
hortikulturu i pejzažnu arhitekturu

Zrelost plodova u momentu berbe ima odlučujući uticaj na njihovu sposobnost čuvanja i kvalitet posle skladištenja - Optimalan momenat berbe odgovara momentu u kome je plod završio s nakupljanjem rezervnih hranljivih materija i započeo proizvodnju etilena

Jabuka spada u grupu voćnih vrsta čiji plodovi u svežem stanju mogu da se čuvaju duže nego plodovi većine drugih biljnih vrsta. Kod pojedinih sorti, korišćenjem sa vremenih metoda čuvanja, to je i do 12 meseci. Na dužinu čuvanja utiče veliki broj faktora kao što su sorta, kvalitet ploda, region proizvodnje, način skladištenja i drugo. Pri tome se podrazumeva da je berba obavljena u optimalnom roku. Plodovi jabuke namenjeni za duže čuvanje i treba da se beru u fazi rane zrelosti. Stoga se prati stanje plodova i sprovedi jedan ili više postupaka određivanja momenta berbe.

Zrelost plodova u momentu berbe ima odlučujući uticaj na njihovu sposobnost čuvanja i kvalitet posle skladištenja. Iz prerane berbe plodovi su nedovoljno razvijeni, nezadovoljavajuće krupnoće i obojenosti, lošeg ukusa, veće osetljivosti na neke neparazitarne bolesti čuvanja, kao što su posmeđivanje pokožice i gorke pege. Nasuprot tome, plodovi iz prekasne berbe imaju bolji ukus (povećan sadržaj šećera, razvoj pune aromе), ali je istovremeno značajno umanjena sposobnost njihovog čuvanja: brzo opadanje nivoa kiselina i čvrstoće mezokarpa, pojava brašnjavosti. Odlaganjem momenta berbe, proizvodači se izlažu riziku opadanja plodova, pojave staklavosti kod pojedinih sorti, razvoju gljivičnih oboljenja i prezrevanju plodova u toku čuvanja.

Optimalan momenat berbe odgovara momentu u kome je plod završio s nakupljanjem rezervnih hranljivih materija i započeo proizvodnju etilena. Ovaj hormon zrenja, čija se proizvodnja brzo povećava, progresivno dovodi plodove do senescencije, odnosno prezrevanja.

Praljno određivanje momenta berbe je od velikog uticaja na dužinu uspešnog čuvanja. Za određivanje momenta berbe koriste se različite metode od kojih se u praksi najčešće primenjuju jodno-skrobni test, merenje čvrstine mezokarpa ploda, utvrđivanje promene osnovne boje pokožice ploda, određivanje količine rastvorljive suve materije u plodu i određivanje količine ukupnih kiselina u plodu.

Jodno-skrobni test

Ovom metodom se prati proces razgradnje skroba u plodovima. Kako sazrevanje plodova odmiče, skrob se sve više razgrađuje na proste šećere. Budući da se skrob prilikom potapanja u rastvor joda u kalijum-jodidu boji u plavo, postaje vidljiv njegov ideo na preseku ploda. Za obavljanje testa uzima se uzorak od najmanje 20 plodova koji se poprečno presekaju, a zatim se po jedna polovina svakog ploda potapa u rastvor. Na mestima gde je u plodu došlo do razgradnje skroba neće se zadržati boja, a na mestima gde ima skroba presek će biti obojen u tamnoplavu boju. Količi-



na skroba proporcionalna je udjel obojene površine preseka. Različiti izvori, institucije ili standardi, daju takozvane skale prisustva skroba, odnosno obojenosti, 1-5, 1-8, 1-10, i druge. Udeo se najčešće određuje vizuelnim poređenjem testiranog preseka sa slikama na skali. Što je plod obojeniji, ocena je veća, a sa tim plod je i zrelij.

Čvrstina mezokarpa ploda

Čvrstina mezokarpa, mesa ploda, u fazi zrelosti ima karakterističnu vrednost za neku sortu. Za merenje čvrstoće koriste se ručni ili stoni penetrometri. Na savremenim rešenjima, ali samo u naučne i razvojne svrhe, koriste se automatski stoni penetrometri povezani sa računarnom. Princip rada penetrometra bazira se na merenju sile otpora koju pruža mezokarp ploda prilikom utiskivanja ubodne igle (kod jabuke je onapromera 11 mm). Ta sila se izražava u njutnima po kvadratnom centimetru (N/cm^2), a na starijim aparatima u kilogramima po kvadratnom centimetru. Čvrstina ploda opada sa sazrevanjem, te se praćenjem promene čvrstine može odrediti momenat berbe poređenjem izmerenih vrednosti s vrednostima koje su preporučene za svaku sortu. Tehnika merenja je jednostavna, ali ukoliko se radi ručno, preporučljivo je da merenje obavlja jedna osoba, da bi se ostvarila približno ista sila utiskivanja. Merenje se obavlja na dve naspramne strane ploda. Kod sorti s dopunskom bojom to su sunčana i suprotna strana, a kod neobojenih plodova na strani spoljne i unutrašnje krivine peteljke. Na mestu uboda igle, skinje se pokožica, a zatim vrši utiskivanje, vodeći računa da ruka u kojoj je plod bude oslonjena na čvrstu podlogu. Čvrstina je veoma važna kako tokom berbe (tabela 1), tako i tokom čuvanja, jer potrošači sve više zahtevaju da plodovi u prodaji budu sa ispoštovanim minimumom čvrstine.

Promena osnovne boje pokožice ploda

Kako plodovi sazrevaju, sve više gube zelenu boju usled razgradnje hlorofila, te zbog toga postaju vidljiviji žuti pigmenti. Za određivanje stepena promene boje mogu da se koriste aparati "kolorimetri", ili praktičnije, karte (kodovi) boja, koje se uglavnom odnose na osnov-

označeno mesto refraktometra, a zatim se očita vrednost izražena u procentima. Ovaj pokazatelj se često koristi u kombinaciji s drugim metodama, a posebno s količinom ukupnih kiselina.

Količina ukupnih kiselina u plodu

Ova metoda zahteva rad u laboratoriji, te nije praktična sa stanovišta proizvođača. Međutim, budući da se često koristi zajedno s drugim metodama, veoma je značajna. Sa druge kiselina se određuje titracijom profiltriranog soka jabuke sa 0,1 M NaOH u prisustvu indikatora fenolfaleina do promene boje rastvora ili do dostizanja pH od 8,2.

U praksi se najčešće koristi više postupaka određivanja momenta branja, jer primena samo jednog ne daje dovoljno pouzdane podatke. Često se u praksi koristi Streifov indeks (tabela 2), koji se računa po formuli:

$$\text{Čvrstoća } (N/cm^2) = \frac{\text{Indeks JS testa } (1-10) \times \text{Sadržaj suv. mat. } (^{\circ}\text{Brix})}{\text{Indeks JS testa } (1-10) \times \text{Sadržaj suv. mat. } (^{\circ}\text{Brix})}$$

gde je: JS - jodno-skrobni test.

Pri poređenju rezultata merenja s vrednostima iz literature, treba biti oprezan, jer te vrednosti važe za druge zemlje u kojima vladaju drugačiji klimatski i drugi proizvodni uslovi. Za svaku sortu i region gajenja potrebno je da se izrade tablice s vrednostima pojedinih pokazatelja zrelosti.

TABELA 1 - Preporučene vrednosti čvrstine mezokarpa za pojedine sorte jabuke

Sorta	Čvrstina (kg/cm^2)
Jonagold	5,9-6,6
Ajdared	5,9-6,8
Elstar	6,3-6,6
Fudži	6,5-7,5
Zlatni delišes	6,6-7,0
Crveni delišes	6,6-7,5
Greni smit	6,8-7,7
Gala	7,0-7,5
Breburn	8,9-9,5



Određivanje čvrstine parenhima ploda pomoću penetrometra (N. Magazin)

TABELA 2 - Vrednosti Streifovog indeksa za pojedine sorte

Sorta	Streifov indeks
Breburn	0,12-0,25
Elstar	0,17-0,30
Gala	0,14-0,20
Gloster	0,24-0,40
Zlatni delišes	0,09-0,12
Ajdared	0,25-0,35
Jonagold	0,07-0,08
Pinova	0,05-0,08
Topaz	0,10-0,17



Savremen način berbe jabuka (Delta Agrar)

Septembar - miris jeseni

Uveliko se oseća da leto odlazi, a dolazi jesen. Nema velikih žega i omorina, noći su sve svežije. Posebno su jutra sveža i sa puno roze. Priroda postepeno menja svoj izgled. Vegetacija je sve manje bujna. Dani su kraći i broj sunčanih dana se smanjuje, što direktno uslovljava da je srednja mesečna temperatura vazduha za tri-tetiri stepena niža nego u avgustu. Ipak, i u septembru bude relativno toplog vremena, i to najviše zahvaljujući vredini.

Septembar je u višegodišnjem nizu samo malo oblačniji od jula i avgusta, a vedriji je od juna. Kiše su redje i padaju slabijim intenzitetom nego tokom juna, jula i avgusta. Ekstremno visoke temperature su reda pojava, manje je opasnosti od nevremena sa grmljavinom i gradom.

Jesenje magle, pogotovo po rečnim dolinama i kotlinama, postaju češće, ali traju kratko. Septembar je, inače, na našim geografskim širinama mesec tišine jer duvaju vetovi slabih brzina i jedan je od najtiših meseci u godini.

To je, najčešće, mesec stabilnih vremenskih prilika. Početkom treće dekade ovog meseca i zvanično ćemo isprati leto i prirediti dobrodošlu jeseni – tačno u utorak 22. septembra u 22 sata i 18 minuta.

Navedene vremenske prilike u velikoj meri utiču i obim i dinamiku poljoprivrednih radova.

U polju

U septembru se nastavlja setva uljane repice, deteline, luterke, trave i travno-detelinskih smeša. Prva dekada meseca je poslednji rok za setvu ovih useva. Ali, ako suvo vreme ne obezbeđuje uslove za normalne setvene ra-

septembra najveći broj poslova odnosi se na ubiranje. Od pravilne berbe zavise prinosi, ali i dužina perioda obrazovanja novih plodova. Smatra se da nepravilna berba, kada se oštećuju listovi i stabla biljaka i neblagovremena berba, mogu smanjiti prinose od 30 do 50 odsto. S obzirom da je ovo mesec masovne berbe paprike, paradajza, krastavaca, boranije i drugih vrsta povrća, o tome treba voditi računa. Kod paradajza (visoke sorte) početkom septembra treba zakinuti vrh stabla i bočnih grana ostavljajući iznad poslednje cvasti dva do tri lista što omogućuje da se pravilno obrazuju svi plodovi, a najveći broj i da sazri do prvih mrazeva. Za proizvodnju paradajza značajno je da na kraju vegetacije bude što više obrazovanih plodova, makar i zelenih, jer i oni uspešno dozrevaju u toku meseca ili dva i tako produžavaju vreme korišćenja paradajza.

Sezona kupusa u jeku

Krajem meseca treba početi rasturanje stajnjaka i osnovnu jesenju obradu zemljišta u povrtnjaku. Površine oslobođene vađenjem, odnosno berbom povrća, odmah obraditi. Ta priprema može biti za gajenje prolećnih vrsta i tada je bez fine površinske obrade. Za gajenje jesenjih i zimskih vrsta uključuje se odmah i fina površinska priprema zemljišta.

Kod stoke

Septembar, kao i dva prethodna meseca, je u znaku sabiranja letine. Stočari treba da obrate pažnju na razne otpatke od letine i da ih najracionalljnije iskoriste. Nedopusti-



određivanje najpogodnijeg vremena berbe zimskih sorti jabuka od posebne važnosti.

Prvo u hladnjaču

Reč-dve o zaštiti. Najvećem broju voćnih vrsta nije potrebna posebna zaštita. Izuzetak je kruška. U rodним zasadima, izvesnih godina, pojavljuje se kruškin cvečožder, po pravilu u stajnjima, zapuštenim zasadima. U voćnjacima u kojima se sprovodi sistematska zaštita retko se javlja u takvom obimu da je neophodno prskanje. Ženka od raslog insekta polaže jaja u cvetne pupoljke krajem septembra. Iz jaja se izlegu larve koje se hrane unutrašnjim delovima cvetnih pupoljaka. Šteta se uočava tek idućeg proleća – napadnuti pupoljci ne kreću i pri dodiru lako se odvajaju od drveta. Za razliku od većeg broja drugih insekata, kruškin cvečožder se nerado seli s jednog stabla na drugo, pa to olakšava suzbijanje. Da bi se kruška zaštitala od ove štetnoće, prska se jednom – krajem septembra. Prskaju se samo sorte čiji su plodovi obrani.

Obavlja se osnovno đubrenje i priprema površina za podizanje semeništa, rastila, matičnjaka, vegetativnih podloga i voćnjaka. Ako to već ranije nije urađeno, podižu se zasadi jagoda. Jagode posadene u septembru daju u narednoj godini znatno niži rod nego ako je sadnja bila krajem jula ili početkom avgusta. I pored toga, priprema zemljišta i sadnja jagoda u septembru daju bolje rezultate nego ako se ostavi za oktobar, novembar ili mart naredne godine.

Ako se zemljište u voćnjacima celog leta održava u obrađenom stanju, u septembru nema potrebe za poseb-

loznu podlogu. A ona će zavisiti od tipa zemljišta i mnogih drugih faktora pa je najbolje da podlogu odredi poljoprivredni stručnjak.

Na pčelinjaku

Dovršavaju se radovi započeti u avgustu. Odstranjuje se medljikovac. Hrana i polen se približavaju leglu, skidaju se nastavci. Valja se boriti protiv moljca i vašiju. Sprečavati pojavu grabeži. Pravo je vreme za pripremu košnica za uzimljavanje. Prioritet je dopuna rezervi hrane, bilo dodavanjem ramova s medom ili dodatnom prihranom u vidu prerađenog šećernog sirupa i to je mnogo bolje obaviti sada nego uznemiravati društvo i otvarati košnicu tokom hladnih zimskih dana. Saniranje društava bez matice, sa lošom maticom, rasformiranje slabih društava, zatim tretiranje protiv varoči i zaštita saća od voskovog moljca, obavljaju se što je pre moguće. Preventivno davanje lekova se u savremenom pčelarstvu ne praktikuje, nego se lekovi daju tek kad se pojave prvi znaci oboljenja. Na letu košnica postavljaju se češljjevi radi zaštite od miševa, a postavljanjem lovilica u vidu flaša sa ukislom pivom ili voćnim sokom nastavlja se borba protiv osa i stršljenova.

Ramove koji nisu dobro izgrađeni (satne osnove) a nisu zaledeni, sada treba ukloniti iz klubeta, ako to nije učinjeno ranije. Ako ima ramova sa malim površinama pod legom i bez hrane, najbolje ih je privremeno staviti na kraj pčelinjeg gnezda dok leđlo ne izade, a zatim ih ukloniti.

U septembru još ima paše: detelina, stručak, različak, metvica, vrbica, majčina dušica, bela trava, divlja cikorija, lozika, bosiljak, heljda, šafран... U planinskim krajevima značajan je vresak.

Na okućnici

Krajem meseca uklanjaju se iz višegodišnjih leja procvetalo letnje cveće. Krajnje je vreme da se početkom meseca zasadi dvogodišnje prolećno cveće – mačuhica, spomenak i dr.

Cetinarske biljke, ako želimo da dobro prezime, treba obilato zalivati bez obzira na kišu.

Stigla jesen rana

U septembru se sakuplja sledeće lekovito bilje: hrastov lišaj, čemerika, digitalis, divizma, šipurak, kleka, krušina, lincura, nana, neven, slatka paprat, odoljen, oman, morač, mrazovac, čičak, beli slez, tatula, trnjina, velebilje, idiro, trava za srce...

dove, ovaj posao se zna produžiti čak do 25. septembra što nikako nije optimalni rok. U drugoj dekadi septembra se u se ozima grahorica, ozimi grašak, njihove mešavine s ozimom raži i ozimim ovsem, a pri kraju meseca i s ozimom pšenicom i ozimim ječmom. U prvoj polovini septembra počinje jesenje-zimsko oranje zemljišta predviđenog za proletnju svjetu. Beru se rani hibridi kukuruga, suncokret i soja. Vadi se krompir. Obavlja se priprema za setvu ozimih useva: pšenice, ječma, tritikale, ovsu i raži. Završavaju se radovi na uređenju zemljišta: ravnanje, podrivanje, kalcifikacija. U skladištima se kontroliše rantje spremjeni rod pšenice i drugih useva. Posebno se proverava sadržaj vlage i zdravstveno stanje. U ovom mesecu pored priprema za setvu i same setve, što znači dezinfekciju i dezinfekciju semena, u ratarstvu se pripremaju pesticidi, izuzev početne zaštite uljane repice od buvača i repičnog sjajnika.

U povrtnjaku

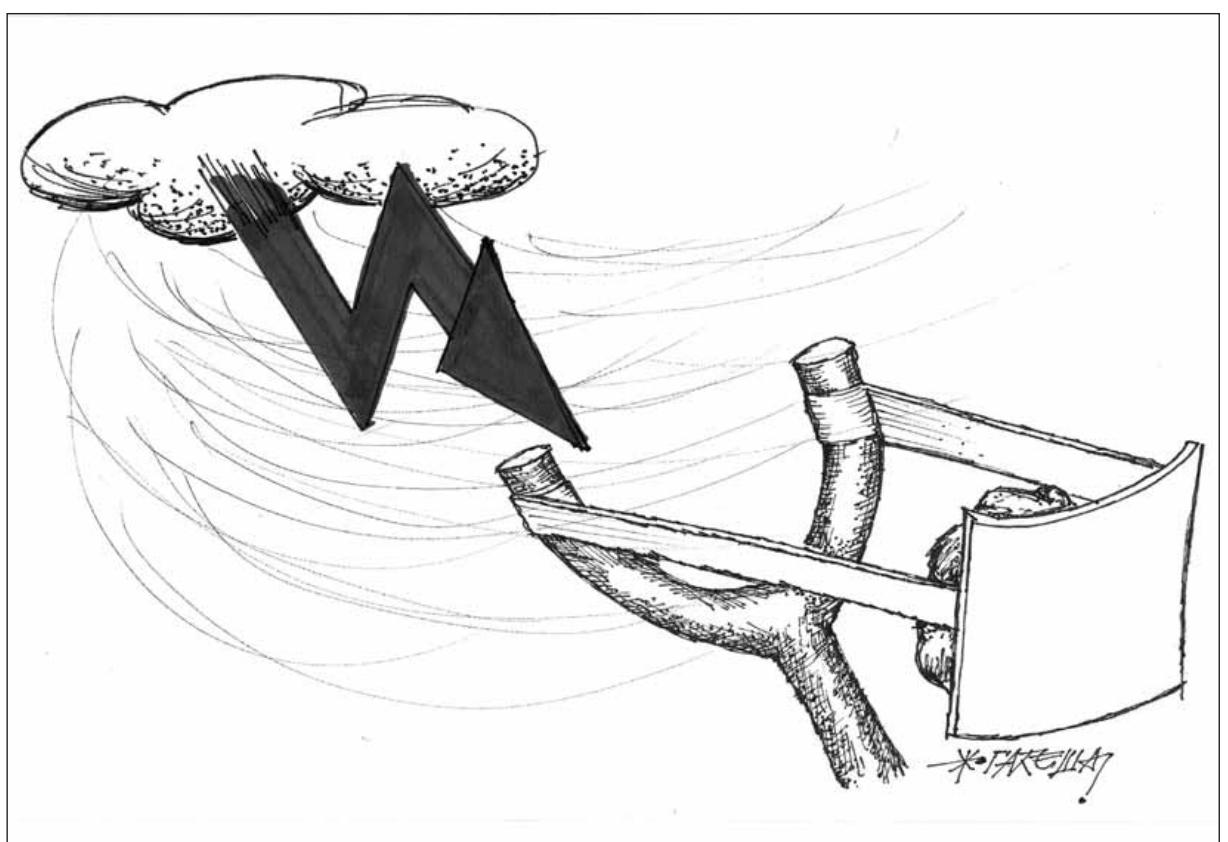
Do sredine meseca seju se zimski lukovi i srebrenjak, a spanać, rotkva i ozima salata sve do oktobra u rokovskoj setvi, na sedam do deset dana. Sadi se rasad ozime salate posejane tokom avgusta.

Pristiže povrće iz postrne setve pa se beru boranija, kornišon, krompir, paradajz, paprika, plavi patlidžan, spanać, rotkvice, srednjere kupusnjače i drugo jesenje povrće. U toku

vo je, na primer, da se bilo šta pali i na taj način domaćinstvo ostaje bez prostirke za stoku. Slama je najčešća i najkvalitetnija prostirka i treba je odmah posle berbe sakupljati i balirati. Savremeni kombajni imaju priključke kojima se slama odmah skuplja i balira, a ako to nema, treba je pokupiti ručno, samo da se sačuva. Suva kukuruzovina, lomljena kukuruzna kočanka kao i otpaci od još nekih poljoprivrednih kultura takođe se mogu koristiti za prostirku, posebno u velikim živinarnicama, gde se živina drži na podu, a i piljevina može korisno poslužiti. Ponekad se slama, piljevina, kukuruzovina i kukuruzna kočanka koriste i kao ogrevni materijal, ali to je najgori i najnerentabilniji način korišćenja otpadaka. Stoka se postepeno privikava na prelaz sa zelene na suvu hranu.

U voćnjaku

U prvoj dekadi septembra završava se kalemljenje voćaka očenjem na spavajući pupoljak. Završava se berba šljiva, ali ova godina je izuzetna, sve je poranilo pa i šljive tako da taj posao treba završiti jer je verovatno započet u prethodnom mesecu. Izuzevak su priplaninski krajevi, u kojima je septembar i ove godine mesec glavne sezone sušenja šljiva. Beru se plodovi zimskih sorata jabuka i krušaka i skladište u hladnjacama. Sa jabukama – oprez! Suvše rano obrani prezreli plodovi nisu pogodni za čuvanje, pa je



Promet roba na Produktnoj berzi

od 19. do 23. avgusta 2013. godine

Najvažnije iz protekle nedelje:

- Pad cena kukuruza i pšenice
- Prvi ugovor za suncokret
- Dešavanja na svetskim berzama



Da nije registrovan prvi kuponprodajni ugovor suncokretom novog roda, za proteklu nedelju bi se teško mogla izdvojiti neka ključna konstatacija koja bi bila različita od opštег utiska trgovanja prethodnih nedelja. Količinski obim prometa roba preko berze u protekloj nedelji je duplo veći nego prethodne nedelje, a iznosio je 1.220 tona. Veća zastupljenost roba manje pojedinačne vrednosti u strukturi ukupnog prometa uslovio je da rast finansijske vrednosti prometa nije u korelaciji sa rastom količinskog obima prometa. Naime, vrednost trgovanih roba je iznosila 23.610.700 dinara što je rast za 51,17% u odnosu na prethodni nedeljni period.

Cene pšenice i kukuruza, dve najzastupljenije berzanske robe, su u stagnaciji. Prosečna cena tr-

govanja pšenicom protekle nedelje je iznosila 16,49 din/kg (15,26 bez PDV), što je pad za neznatnih 0,21% u odnosu na prosek trgovanja ovom robom u prethodnoj nedelji. Kretanje cene ove robe u toku same nedelje, ipak ukazuje na tendenciju blagog pada cene. Razloge za ovaku konstataciju nalazimo u činjenici da je trgovanje početkom nedelje startovalo cenom od 15,50 din/kg bez PDV, a zatvoreno na samom kraju nedelje cenom od 15,00 din/kg.

Cena kukuruza statistički posmatrano kao i cena pšenice, ima neznatna pomeranja. Prosečna cena u nedelji za nama je iznosila 13,69 din/kg (12,68 bez PDV), što je pad za 0,41% u odnosu na prosečnu cenu u prethodnoj nedelji. Međutim, za razliku od pšenice, cena kukuruza u okviru same nedelje imala

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

ROBA	PONUЂENA KOLIČINA (t)	CENA PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČENA KOLIČINA (t)	ZAKLJUČENA CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNSU NA PRETHODNU NEDELJU
Kukuruz, rod 2012.	495	13,50-13,82	495	13,50-13,82	-0,41%
Pšenica rod 2013.	575	16,20-16,74	425	16,20-16,74	-0,21%
Soja rod 2012.	50	61,56	50	61,56	3,64
Suncokret, zrno	250	27,00	250	27,00	-
Suncokretova sačma min. 33%	100	28,80	-	-	-

je uzlazni trend. Od početnih 12,50 din/kg bez PDV, cena je na samom kraju nedelje iznosila 12,80 din/kg, tako da definitivno može da se kon-

statuje da je višenedeljni nagli pad cene ove robe zaustavljen.

Nešto svetlijе perspektive su se posle dužeg vremena pojavile I na tržištu soje. Cena ove robe na "Produktnoj berzi" u Novom Sadu je iznosila 61,56 din/kg (57,00 bez PDV). U odnosu na prethodnu nedelju to je rast od 3,64%. Korigovane niže procene roda soje u svetu, rezultiralo je i tržišnim pomeranjem cene ove robe na više vrednosti na svetskim berzama. Generalno od novog roda se može očekivati ipak znatno niža cena od one koja je bila prošle godine, ali nije isključeno da upravo ove korigovane prognoze

prinosa mogu da ublaže taj veliki očekivani cenovni pad soje novog roda.

Poslednji izveštaj u niizu vesti sa "Produktne berze" odnosi se na trgovanje suncokretom novog roda. Po važnosti ova vest bi mogla da bude I prva, ali kampanjsko pojavljivanje ove robe koje traje samo u periodu žetve, uslovilo je da suncokret kao berzanska roba ima veoma mali robni kapacitet. To međutim, ne umanjuje značaj podatka da je prvo trgovanje suncokretom zaključeno po ceni od 27,00 din/kg (25,00 bez PDV). U odnosu na cenu u toku žetve prošle godine, ovo je tačno duplo niža cena.

PRODEX

Na osnovu još jednog u nizu skromnih nedeljnih prometa preko "Produktne berze" čini se da su stabilnost cena (na izuzetno niskom nivou, posebno na tržištu pšenice i kukuruza) i očekivanja od izvoza kao i od predstojećeg "skidanja" novog roda kukuruza, soje i suncokreta, potpuno obustavili interesovanja tržišnih učesnika za

aktivnjim učešćem na domaćem tržištu agrara.

U odnosu na kraj prethodne nedelje, na današnji dan pšenica je pojeftinila za oko 0,30 din/kg, dok su kukuruz i soja poskupeli i to kukuruz za neznatnih 0,05 din/kg, a soja za značajnih 2,00 din/kg.

Rezultat ovakvih cenovnih kretanja je i podatak da je PRODEX,

nakon višenedeljnog pada, konačno zabeležio stabilizaciju i blagi rast indeksne vrednosti u odnosu na prošli petak i to za 0,39 indeksnih poena, beležeci na današnji dan vrednost od 193,12 indeksnih poena. Poslednji nedeljni porast indeksne vrednosti ovog pokazateљa zabeležen je još u prvoj polovini jula meseca.



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

PREGLED DNEVNIIH PROMENA CENA NA CME GROUP SEPTEMBAR 2013.					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Pšenica	231.86 \$/t	235.68 \$/t	233.03 \$/t	234.65 \$/t	231.64 \$/t
Kukuruz	186.45 \$/t	194.17 \$/t	190.39 \$/t	196.06 \$/t	191.88 \$/t



Svetске izvozne cene pšenice zabeležile su male neto dobitke u poslednjem nedelju dana. Početne faze žetve jare pšenice u Americi pokazale su promenljive rezultate uz niži nivo proteina u nekim oblastima, uprkos dobrim početnim prinosima. Što se tiče trenutnog stanja na tržištima u Americi, ona se ogledaju u gene-

ralno povoljnijoj perspektivi za globalne zalihe i nastalim brigama zbog usporavanja izvozne tražnje.

Što setiće rejtinga useva kukuruza, isti imaju očnu 61% dobar/odličan, što je dosta veći nivo u odnosu na prešlu godinu (23%). USDA i dalje stoji iza izjave da će rod kukuruza biti rekordan i da će proizvodnja

skočiti za 8%. Nakon ovih izjava USDA-a, cena kukuruza u odnosu na prešlu godinu je u padu za čak 23%.

Cena septembarskog fjučersa na kukuruz je u poslednjem nedelju dana skočila za 1,25%, dok je fjučer na pšenicu pojeftinio za 1,11%.

PREGLED DNEVNIIH PROMENA CENA NA CME GROUP					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Soja, zrno mar. 12	471.50 \$/t	485.76 \$/t	481.06 \$/t	489.80 \$/t	485.76 \$/t
Sojina sačma mar. 12	408.80 \$/t	420.30 \$/t	413.80 \$/t	421.50 \$/t	413.30 \$/t

Kada su prešli petak najavljeni paravne za vikend na Srednjem Zapadu došle soji, koja je u fazi cvetanja, nedostaju padavine, došlo je naglog pada

cena. Međutim, kako do najavljenih kiša nije došlo vrednosti su početkom nedelje opet skočile, a uzlazna putanja cene je nastavljena cele nedelje, osim srede

kada je opet bilo najve za kišu. Američki usevi soje rejtingovani su sa 62% dobar/odličan, što predstavlja duplo bolju ocenu u odnosu na prešlu godinu.

Septembarski fjučersi na soju imaju veću vrednost u odnosu na prešlu petak za 2,62%, a na sojinu sačmu za 0,85%.

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

BUDIMPEŠTA	
PŠENICA	KUKURUZ
150.02 EUR/t (futures sep 13)	165.68 EUR/t (futures sep 13)

EURONEXT PARIZ	
PŠENICA	KUKURUZ
185.25 EUR/t (futures nov 13)	169.75 EUR/t (futures nov 13)

U Budimpešti je pšenica sa septembarskom isporukom pala za 0,27%, dok je kukuruz jeftiniji za 0,48%. U Parizu je fjučers sa novembarskom isporukom na kukuruz skuplji za 2,26%, a pšenicu jeftiniji za 0,27%.

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

SPOZOR
Francuski hibridi
kukuruza i suncokreta
Limagrain d.o.o.
21000 Novi Sad, Radnička 30a
Tel: 021/4750-788; Fax: 021/4750-789
miroslav.sidor@limagrain.rs
branimir.alivojovic@limagrain.rs
www.limagrain.rs



VOĆE OD 19.8.2013. DO 26.8.2013.

Mesto prikupljanja cena: Pančevo - zelena pijaca

R.B.	Proizvod	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Banana (sve sorte)	Uvoz (Ekvador)	kg	100	120	120	bez promene	dobra
2	Breskva (sve sorte)	Domaće	kg	80	100	80	-	dobra
3	Grejpfrut (sve sorte)	Uvoz (uvoz)	kg	180	200	200	bez promene	prosečna
4	Grožđe (belo ostale)	Uvoz (Makedonija)	kg	90	100	100	pad	dobra
5	Grožđe (crno Hamburg)	Domaće	kg	90	100	100	-	slaba
6	Grožđe (crno ostale)	Uvoz (Makedonija)	kg	90	100	100	bez promene	dobra
7	Jabuka (Mucu)	Domaće	kg	80	100	100	bez promene	prosečna
8	Jabuka (ostale)	Domaće	kg	60	80	80	rast	dobra
9	Kruška (ostale)	Domaće	kg	100	150	120	rast	dobra
10	Lešnik (očišćen)	Domaće	kg	800	1.000	800	bez promene	dobra
11	Limun (sve sorte)	Uvoz (uvoz)	kg	200	220	200	bez promene	dobra
12	Nektarina (sve sorte)	Domaće	kg	80	100	80	bez promene	dobra
13	Orah (očišćen)	Domaće	kg	1.200	1.300	1.300	bez promene	dobra
14	Pomorandža (sve sorte)	Domaće	kg	180	200	200	bez promene	dobra
15	Smokva (suva)	Uvoz (uvoz)	kg	300	350	300	bez promene	slaba
16	Šljiva (sve sorte)	Domaće	kg	40	60	50	bez promene	dobra

POVRĆE OD 19.8.2013. DO 26.8.2013.

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	25	30	30	bez promene	dobra
2	Boranija (olovka)	Domaće	kg	120	130	130	pad	slaba
3	Boranija (šarena)	Domaće	kg	120	130	130	-	slaba
4	Boranija (žuta)	Domaće	kg	130	150	150	bez promene	slaba
5	Brokola (sve sorte)	Domaće	kg	250	260	250	bez promene	prosečna
6	Celer (sve sorte)	Domaće	kg	180	200	200	rast	prosečna
7	Cvekla (sve sorte)	Domaće	kg	100	120	100	bez promene	prosečna
8	Dinja (sve sorte)	Domaće	kg	30	40	40	rast	slaba
9	Karfiol (sve sorte)	Domaće	kg	80	120	100	bez promene	dobra
10	Kelj (sve sorte)	Domaće	kg	130	150	150	rast	dobra
11	Krastavac (Kornišon)	Domaće	kg	80	90	80	rast	prosečna
12	Krastavac (salatar)	Domaće	kg	70	80	70	pad	prosečna
13	Krompir (beli)	Domaće	kg	60	70	70	bez promene	dobra
14	Krompir (crveni)	Domaće	kg	60	70	60	pad	dobra
15	Kupus (sve sorte)	Domaće	kg	30	40	40	bez promene	dobra
16	Lubenica (sve sorte)	Domaće	kg	15	20	20	rast	prosečna
17	Luk beli (sve sorte)	Domaće	kg	280	300	300	bez promene	dobra
18	Luk crni (sve sorte)	Domaće	kg	70	100	70	bez promene	dobra
19	Paprika (Babura)	Domaće	kg	60	70	60	pad	dobra
20	Paprika (ljuta)	Domaće	kg	100	120	120	bez promene	dobra
21	Paprika (ostala)	Domaće	kg	90	100	100	-	dobra
22	Paprika (šilja)	Domaće	kg	60	70	60	pad	dobra
23	Paradajz (chery)	Domaće	kg	100	120	100	pad	dobra
24	Paradajz (sve sorte)	Domaće	kg	50	60	50	pad	dobra
25	Pasulj (beli tetovac)	Domaće	kg	350	370	350	-	dobra
26	Pasulj (beli)	Domaće	kg	300	350	350	bez promene	dobra
27	Pasulj (šareni)	Domaće	kg	300	350	350	bez promene	prosečna
28	Pasulj (žuti)	Domaće	kg	350	400	400	bez promene	slaba
29	Patlidžan (sve sorte)	Domaće	kg	50	60	60	bez promene	dobra
30	Paškanat (sve sorte)	Domaće	kg	180	200	200	rast	prosečna
31	Peršun (korenaš)	Domaće	kg	180	200	200	rast	dobra
32	Peršun (liščar)	Domaće	veza	15	20	20	bez promene	dobra
33	Pečurke (šampinjoni)	Domaće	kg	160	180	180	pad	dobra
34	Praziluk (sve sorte)	Domaće	kg	130	150	150	rast	prosečna
35	Spanać (sve sorte)	Domaće	kg	120	130	130	bez promene	prosečna
36	Tikvice (sve sorte)	Domaće	kg	30	40	40	bez promene	dobra
37	Zelen (sve sorte)	Domaće	veza	60	70	60	bez promene	dobra
38	Zelena salata (sve sorte)	Domaće	komad	40	50	50	bez promene	prosečna
39	Šargarepa (sve sorte)	Domaće	kg	80	100	80	bez promene	dobra

IZVEŠTAJ ZA ŽITARICE, ULJANE KULTURE I KRMNO BILJE

Datum prikupljanja podataka: 19. 8 - 26. 8. 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	18	20	20	bez promene	prosečna

MALOPRODAJNA 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	95	100	95	bez promene	vrlo slaba
2	Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33 kg	Domaće	kg	60	70	60	bez promene	vrlo slaba

PIJACA Mesto prikupljanja cena: Pančevo

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda

MALI OGLASI

POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA

- Prodajem kombajn New Holland 135, kabina, sečka. Tel: 063/828-9-121
- Prodajem kombajn Zmaj univerzal u dosta dobrom stanju, može zamena za adapter
- Prodajem Rusa 82 stari tip, berač 223 i 224, ložničku 5,5 tona. Tel: 064/150-54-96
- za kukuruz u bilo kakvom stanju. Tel: 064/281-96-29
- Prodajem John Deere 3130 i plug Overum 3 brazde. Tel: 064/20-99-042.
- Prodajem traktor IMT 533 i prikolicu jednoosovinku nosivosti 3 tone. Tel: 063/11-455-38
- Prodajem kombajn Deutz Fahr Topliner 4075 HTS. Tel: 064/15-35-938
- Prodajem traktor IMT 533 u odličnom stanju, špediter DUBRAVA kao nov, plug jednobrazni IMT i plug dvobrazni OLT-ov, sve kao novo. tel. 065/5689089, 063/7033799, 063/587583
- Prodajem motokultivator Lavin 8 konjskih snaga, sa prikolicom, špartačem, plugom, tegovima i rezervnim točkovima. Cena 800 evra. Automizer ledni 80 evra i autoprikolica Panonija 80 evra. Tel: 064/8589-640
- Prodajem Rusa 82, stari tip i berač Zmaj 224. Tel: 064/150-54-96
- Prodajem traktor Ferguson 533 u dobrom stanju, nove gume, ugrađena generalna. Tel: 064/26-87-171
- Prodajem traktor Zetor 5011, prskalicu Rau 330 litara, plug IMT jednobrazni, plug dvobrazni na pomeranje, špartač IMT dvoredni, plug dvobrazni 757, grable Šempeter 220, drljača 4 krila, levator 9 metara, špediter Dubrava. Tel: 064/31-59-118
- Prodajem traktor Toma Vinković. Tel: 022/631-495, 066/403-677
- Prodajem traktor Zetor 5011, prskalicu Rau 330 litara, plug IMT jednobrazni, plug dvobrazni na pomeranje, špartač IMT dvoredni, plug dvobrazni 757, grable Šempeter 220, drljača 4 krila, levator 9 metara, špediter Dubrava. Tel: 064/315-91-18
- Prodajem traktor Torpedo 45 i junicu debelu, staru 15 meseci za klanje. Tel: 022/737-562
- Prodajem Rakovicu 60 u dobrom stanju, dve nove prednje gume za Rakovicu i Vladimirac takođe u dobrom stanju. Tel: 066/937-23-63
- Prodajem traktor IMT 5136. Tel: 022/710-973
- Prodajem traktor IMT 533 u dobrom stanju. Tel: 061/15-88-641
- Prodajem traktor IMT 585 u radnom stanju. Tel: 064/912-65-54
- Prodajem traktor 575. Tel: 064/95-62-160
- Prodajem Ferguson 539, prva farba, vlasnik. Radenković. Tel: 060/06-88-133
- Prodajem traktor Torpedo 9006 u odličnom stanju. Tel: 063/855-44-23
- Prodajem traktor Torpedo i kravu muzaru. Tel: 022/737-562
- Prodajem traktor 539, 1988. godište. Tel: 063/83-73-634
- Prodajem traktor Belarus 820, 1999. godište, u odličnom stanju. Martinci. Tel: 064/4-333-528
- Prodajem traktor IMT 5136. Tel: 022/710-973
- Prodajem traktor torpedo 9006 u odličnom stanju. Tel: 066/93-54-743
- Prodajem silo kombajn Potinger. Tel: 069/43-81-699
- Prodajem Vladimirca i tanjiraču leskovačku 24 diska. Tel: 022/742-324
- Prodajem Vladimirca, motokultivator Honda 368 i levator 9 metara. Tel: 022/742-060

- Prodajem žitni kombajn Zmaj Univerzal u dobrom stanju i traktor IMT 533. Tel: 064/33-11-825
- Prodajem traktor Belorus 820, 1999. godište, u odličnom stanju. Tel: 064/4-333-528
- Prodajem traktor IMT 558 i dvobrazni IMT plug. Tel: 064/33-11-825
- Prodajem traktor IMT 560, dobro stanje, 1982. godište, IMT 756vk kao nov bez ulaganja i 2 drljače mala i velika. Tel: 064/32-49-259
- Prodajem traktor IMT 5136. Tel: 022/710-973
- Prodajem Rakovicu 60, Torpedo 45, Vladimirca, prikolicu Tehnostroj, prikolicu Pobeda nosivosti 5 tona, prikolicu erdevičku nosivosti 6 tona, tanjiraču Oltovu i levator. Tel: 022/742-060, 060/08-28-382
- Prodajem traktor 575. Tel: 064/95-62-160
- Prodajem IMT 558, setvospremač i prikolicu Dubrava nosivosti 3,5 tone. Tel: 064/902-40-72
- Prodajem žitni kombajn Zmaj Univerzal u dobrom stanju. Tel: 064/33-11-825
- Prodajem traktor Vladimirac T25. Tel: 060/066-91-47
- Prodajem traktor IMT 558 sa dvobraznim plugom. Tel: 064/33-11-825
- Prodajem traktor Rakovica 120, mercedes motor. Tel: 064/25-99-275
- Prodajem traktor Belarus 820 1999. godište, u odličnom stanju. Tel: 064/4-333-528
- Prodajem traktor Ford 4610 65 KS, 1987. godište u dobrom stanju sa kabinom. Tel: 061/11-18-972
- Prodajem traktor IMT 542, 1984. godište, cisterna za osoku 4.000 litara i setvospremač. Tel: 062/122-45-95
- Prodajem traktor 575. Tel: 064/95-62-160
- Prodajem kombajn Univerzal u dobrom stanju. Tel: 064/28-19-629
- Prodajem kombajn Zmaj 141 sa žitnim i kukuruznim adapterom, cena 6.500 E. Tel: 063/72-07-148
- Prodajem traktor Torpedo 7506 bez prednje vuče, remontovan, nove gume, bez ulaganja. Tel: 022/736-192
- Prodajem traktor IMT 578 i motor s44 ili menjam za 533, 539, 542. Tel: 063/469- 016
- Prodajem Belarus 82, elevator za kukuruz 9 m, krunjač-prekrupač odžački, kolica za heder. Tel: 064/31-88-541
- Prodajem kombajn Zmaj 141 sa žitnim i kukuruznim adapterom, cena 6.500 evra. Tel: 063/720-71-48

OPREMA

- Prodajem motor za 577, tanjiraču 24 diska i prikolicu 5 t. Tel: 063/71-75-416
 - Prodajem prikolicice Dubrave. Tel: 022/716-184
 - Prodajem berač Zmaj 216 ili menjam za 577 novi tip. Tel: 022/666-409
 - Prodajem krimler 3,6 m, hidraulično rasklapanje. Tel: 063/509-869
 - Prodajem prekrupač na kardan, slovenački. Tel: 064/24-94-588
 - Prodajem dvoredni berač Zmaj 220 sa bunkerom, berač u dobrom stanju,
- Prodajem krunjač ručni, tučani. Tel: 022/685-081, 064/4615-799**
- spreman za berbu. Tel: 064/33-77-840
- Prodajem berač Zmaj 222, 1986. godište. Tel: 064/310-14-20
 - Prodajem krunjač Odžački u ispravnom stanju. Cena 120 evra. Tel: 064/48-64-62

- Prodajem krunjač sa svojim sopstvenim pogonom, kapacitetom 6,5 do 7 tona na 1 čas. Tel: 064/171-96-86
- Kupujem berač Eko 3500. Tel: 064/36-85-247
- Prodajem muzlicu "alfa laval", povoljno! Tel: 064/187-14-63
- Prodajem prikolicu za stoku, dve drljače jedna sa valjcima, mali i veliki špediter, jednobrazni plug, odžački prekrupač. Tel: 063/870-30-14
- Prodajem prekrupač nov, melje klip bez elektro Motora, elektro motor 4 kw, 720 obrtaja. Tel: 022/473-176
- Prodajem prskalicu 440 litara, IMT žitnu sečajuću 23 reda, špartač za repu i soju šestoredni, vučeni dvoredni kombajn za repu. Tel: 063/569-417.
- Prodajem dvoredni berač Zmaj 221, dobro stanje. Tel: 065/54-29-508
- Prodajem spremič 2.90 sa duplim rotorima, 3 god star. Tel: 022/715-406
- Prodajem bočnu kosačicu Dubrava za traktore IMT 533 i 539. Tel: 022/742-492
- Prodajem mašinu za pravljenje bričeta, ručne izrade, cena dogovor, može i zamena. Tel: 022/716-779
- Prodajem dve nove kabine za IMT 577, 560, 542 sa zelenim staklima. Tel: 022/660-481, 064/96-52-339
- Prodajem samoutovarnu prikolicu za seno SIP slovenačka, aluminijumske stranice zapremine 19 m³ prvi vlasnik. Može zamena za bolju kipericu od 3,5 t uz doplatu. Miloš Matijašević, Adaševci. Tel: 064/29-30-657
- Prodajem polovne gume 14 9 28. Tel: 064/24-94-301
- Prodajem plug dvobrazni Leopard 14 coli ,granu za duvan i dve gume kompletnie balonke 15,3 sa felnama sa šest rupa, skoro nove i kardan dugački za berač. Tel: 022/737-255
- Prodajem prskalicu Rau 330 litara i sečajuću za žito. Tel: 064/320-78-56
- Prodajem dvobrazni plug 757 i stočnu prikolicu. Tel: 022/663-095
- Prodajem krunjač trofazni na korpe. Tel: 063/83-68-768
- Prodajem špediter Dubrava nosivosti 1,5 t. Tel: 062/170-52-63
- Prodajem špediter Dubrava nosivosti 2 tone u odličnom stanju sa gornjim stranicama, cena po dogovoru. Tel: 063/70-66-346
- Prodajem motor za 577, silo kombajn, drljaču 4 krila. Tel: 064/193-04-69
- Prodajem prikolicice Dubrave. Tel: 022/716-184
- Prodajem frezu za traktor IMT, radni zahvat 125 cm u ispravnom stanju. Adaševci. Tel: 065/215-84-17
- Prodajem Tomosovu samohodnu strižnu kosu. Tel: 060/630-80-30
- Prodajem pneumatski transporter žitarica 30 KW i silo frezu i nabijač. Tel: 060/0670-145
- Kupujem aparat za mužu krava. Tel: 022/731-462
- Prodajem motokultivator sa frezom 506 IMT i strižnu kosu samohotku. Tel: 060/630-80-30
- Prodajem nov prekrupač veliki, melje i klip. Tel: 022/473-176
- Prodajem mešaonu stočne hrane, čerupać za pilice, sušaru za poleň za pčelare. Tel: 022/711-179, 064/207-10-97
- Prodajem mlin za integralno brašno, kapaciteta 150-200 kg/sat, kamen prečnika 800 mm plus sito i prohromsko sanduće za odlaganje brašna. Tel: 022/555-373, 063/541-411
- Prodajem polovan, dobro očuvan kavez za 100 koka nosilja. Tel: 022/623-596
- Prodajem čardak u Šidu sa biber crepom, hitno i povoljno, dimenzije 9,5 sa 3 m. Tel: 064/215-80-83

Prodajemo univerzalni selektor za čišćenje zrna i semena svih poljoprivrednih kultura, cveća i ukrasnog bilja.

Tel: 063/8334-064 i 063/589-780

- Kupujem muzlicu Virovitica. Tel: 022/465-526, 064/361-60-54
 - Prodajem pneumatsku sečajuću Olt 4 reda, setvospremač 2,90 m dupli rotori, prskalicu Rau 520 l, 10 m grane. Tel: 022/715-406
 - Prodajem prikolicu za stoku i Kikindu 2.5 t. Tel: 022/2713-674
 - Prodajem prskalicu 440 litara, IMT žitnu sečajuću 23 reda, špartač za repu i soju i dvoredni vučeni kombajn Klajne 2KR. Tel: 063/569-417
 - Prodajem dvobrazni plug 757 i prikolicu za goveda povoljno. Tel: 022/663-095, 064/164-58-33
 - Prodajem plug prevrtič, četvorobrazni vario. Tel: 063/509-869
 - Prodajem dob i korpu za veliki krunjač od jednog metra. Tel: 063/715-89-36
 - Prodajem frezu za traktor, radni zahvat 125 cm. Tel: 022/737-737
 - Prodajem motokultivator dizel i kupujem plug za Tomu Vinkovića i freziram baštę i voćnjake u Sremskoj Mitrovici i okolini,. Tel: 066/403-677
 - Prodajem četvororedni IMT špartač. Tel: 022/665-036
 - Prodajem plug trofazni. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
 - Prodajem frezu 506 sa priključima, krunjač za kukuruz i prekrupač, oba na trofaznu struju. Tel: 065/57-89-165
 - Prodajem dvobrazni plug Olt 12 coli. Tel: 066/178-766
 - Prodajem prskalicu Rau 330 litara, plug IMT 755, plug IMT jednobrazni, plug dvobrazni na pomeranje, špartač IMT dvoredni, plug dvobrazni 757, grable Šempeter 220, drljaču 4 krila. Tel: 064/31-59-118
 - Prodajem prikolicu za rasturanje stajnjaka SIP 3,5 tone, dva elevatora za istovar kukuruza i presu niskog pritiska samoutovarnu (meke bale). Tel: 022/714-337
 - Prodajem kabinu za traktor Belorus MTZ 52. Tel: 064/211-72-24
 - Prodajem presu Welger 71 u odličnom stanju. Tel: 022/467-759, 064/51-69-710
 - Prodajem Nodet sečajuću, 4 reda. Cena 1.000 E. Tel: 022/2733-053, 064/311-86-86
 - Prodajem pneumatsku sečajuću Olt 4 reda, ispravna, vrlo povoljno. Tel: 064/24-94-505
 - Prodajem IMT plug 757, 14 coli i frezu IMT 506 sa prikolicom. Tel: 069/717-615
 - Prodajem odžački krunjač čekićar u odličnom stanju. Tel: 064/31-88-274
 - Prodajem presu za baliranje u odličnom stanju i kukuruz ekstra kvaliteta. Tel: 065/602-34-96
 - Prodajem remontovan kao nov kardan, od prednje vuče za traktor Torpedo, devedeset konja i gornju vuču stari tip za traktor IMT povoljno. Tel: 061/200-32-17
 - Prodajem motokultivator, uz njega ide prikolicu sa vučom, kosa, plug prevrtič. Tel: 064/064-91-19
 - Prodajem presu za pravljenje bričeta, kosilicu za travu na benzin i trimer. Svaki dogovor moguć. Tel: 022/716-779
- ZEMLJA, PLACEVI, KUĆE, STANOVI, LOKALI**
- Prodajem jutro zemlje u Kuzminu, potes Lasice. Hitno i povoljno. Tel: 064/238-10-91
 - Prodajem spratnu kuću u užem centru Stare Pazove na 6 ari placa a kuća 180 m². Tel: 022/311-693, 064/381-16-51
 - Prodajem manju kuću u Novom Sadu. Tel: 063/519-715
 - Prodajem kuću u Šidu, ulica Fruškogorska 21. Tel: 022/715-105, 060/715-105-5
 - Prodajem kuću u Erdeviku na 20 ari placa. Tel: 064/960-33-97
 - Prodajem jutro zemlje u Kuzminu, potes Lasice. Hitno i povoljno. Tel: 064/238-10-91.
 - Prodajem kuću u Moroviću na placu od 84 ara, ulica Nikole Tesle 89. Tel: 022/2733-053, 064/311-86-86
 - Prodajem plac sa temeljom i svim papirima za gradnju u Rumi. Tel: 064/33-55-320
 - Prodajem kuću u Šidu, Fruškogorska 21. Tel: 022/715-105, 060/715-105-5
 - Prodajem 30 ari zemlje u Irigu, potes tursko brdo u vikend zoni. Tel: 064/48-123-31
 - Prodajem dva i po jutra zemlje u Laćarku. Tel: 063/899-26-53
 - Prodajem kuću u Rumi i kuću u Budanovcima. Tel: 069/00-10-685
 - Prodajem nepuno jutro zemlje u Rumi, njiva Sodol breg i spratnu noviju kuću 276 m² blizu vašara u Rumi. Tel: 022/478-417, 062/17-53-900
 - Prodajem kuću u Kuzminu na pola jutra placa i jagnjad za klanje. Tel: 022/664-181, 064/07-64-980
 - Prodajem kuću u Novoj Pazovi. Tel: 061/160-36-22
 - Prodajem kuću u Moroviću na placu od 84 ara, ulica Nikole Tesle 89. Tel: 022/2733-053, 064/311-86-86
 - Prodajem plac u Sotu u blizini jezera površine 5 ari. Tel: 022/621-340, 063/55-22-92
 - Prodajem kuću u Privinoj Glavi sa svim pratećim objektima, cena 10.000 evra. Tel: 063/71-59-562



PRETPLATITE SE!!!

Godišnja pretplata 1.500,00 dinara

**Svakog drugog petka na Vašu adresu
Novine za savremenu poljoprivredu**

Nazovite smesta

BESPLATNI MALI OGLASI

POLJOPRIVREDNI PROIZVODI

- Prodajem ječam. Tel: 022/476-908
- Prodajem kukuruz, rod 2012. Tel: 022/671-888, 063/519-089
- Prodajem balirano detelinu, 50 komada bala, cena 280 din/kom. Tel: 064/37-69-159
- Prodajem kukuruz rod 2011-2012 i oko 4 t soje. Tel: 062/817-08-61
- Prodajem kukuruz, vrlo kvalitetan. Tel: 022/448-261, 061/29-55-627
- Prodajem 300 bala sena, može zamena za ovce, motokultivator dizel, traktor Tomu Vinković. Toša, manđeški put. Tel: 022/631-495, 066/403-677
- Prodajem balirano detelinu, 100 komada bala, cena 270 din/kom. Tel: 064/37-69-159
- Prodajem šljive. Tel: 063/344-836
- Prodajem 1 tonu tritikala. Tel: 022/666-146
- Prodajem stočni ječam. Tel: 064/34-533-64
- Prodajem balirano seno. Stejanovci. Tel: 064/024-52-61
- Prodajem 400 bala sena, može i u rinfizi i motokultivator dizel. Sremska Mitrovica. Tel: 022/631-495, 066/403-677
- Prodajem detelinu. Tel: 022/736-338
- Prodajem 4 tone kukuruza, cena 2.500. Tel: 062/13-37-268
- Prodajem stočni ječam. Tel: 064/345-31-21
- Prodajem 500 kg starog tritikalea. Tel: 022/666-146, 064/920-88-00
- Prodajem veću količinu zdravog kukuruza ekstra kvaliteta. Tel: 065/623-03-11
- Prodajem jedan vagon kukuruza. Tel: 064/32-66-011
- Prodajem 2 vagona kukuruza. Tel: 063/509-869
- Prodajem balirano seno, veća količina. Tel: 064/02-45-261

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

- Prodajem koziji sir. Tel: 022/752-043
- Prodajem kukuruz. Tel: 064/14-974-13
- Prodajem vagon kukuruza, rod 2011. i tonu soje. Tel: 022/666-071
- Prodajem vagon kukuruza u zrnu. Tel: 064/318-54-21
- Prodajem kazan za rakiju 120 litara. Tel: 062/13-23-410
- Prodajem 100 l domaće rakije od šljive. Tel: 064/48-65-836
- 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

USLUGE, POSLOVI

- Uslužno bušim rupe traktorom za voće, stubove i ograde. Tel: 064/99-25-898
- Pouzdan čovek održavao bi vikendice na Fruškoj gori. Tel: 064/514-7251
- Freziram baštę 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
- 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 stariima za stan, hranu i platu. Tel: 064/4723-813
- 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

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

- Ženskoj osobi hitno potreban bilo koji posao. Tel: 061/173-94-52

DOMAĆE ŽIVOTINJE

- Prodajem suprasne nazimice. Tel: 062/86-84-024
- Prodajem 3 presata a kupujem jalove krave za klanje, junice. Tel: 022/668-246, 061/716-74-12
- Prodajem odrasle patke. Tel: 022/325-232
- Prodajem muško tele sisavče. Stejanovci. Tel: 064/36-16-054
- Prodajem koke nosilje 18 nedelja stare. Tel: 063/71-75-416
- Prodajem sjagnjene ovce. Tel: 064/4430-891
- Prodajem jaganjce za klanje. Tel: 022/663-218
- Prodajem oteljenu junicu sa teletom. Tel: 065/56-03-549
- Prodajem dva lepa crveno-bela muška teleta stara 40 dana i Olt kosačicu. Tel: 022/650-478, 063/800-93-68
- Prodajem 7 krava simentalske rase. Tel: 022/443-088
- Prodajem crveno-belu kravu stonu 6 meseci. Tel: 064/026-93-10
- Prodajem krmaču za klanje. Tel: 064/31-91-246
- Prodajem suprasnu krmaču. Tel: 022/493-558
- Prodajem odrasle bele guske. Tel: 022/325-232
- Prodajem žensko june težine oko 250 kg. Simentalka. Tel: 061/624-65-77
- Prodajem 2 krave muzare, jedna crno bela, druga je Simentalka, daju po 20 litara mleka. Radenović. Tel: 060/068-133
- Prodajem kravu Simentalku, prvotekila, žensko tele staro 6 dana. Tel: 022/442-109, 063/1147-164
- Prodajem 8 krava simentalske rase, cena povoljna. Tel: 022/443-088
- Prodajem ovce, šilježice i jaganjce rase Il de Frans, Virtemberg. Tel: 064/51-44-311
- Prodajem dobru suprasnu krmaču. Tel: 022/493-558
- Prodajem jaganjce za klanje. Tel: 022/663-218
- Prodajem dobru suprasnu krmaču u trećem prašenju težine oko 280 kg, Durok. Tel: 022/493-558
- Prodajem odrasle bele guske. Tel: 022/325-232
- Prodajem kravu muzaru. Tel: 022/737-562
- Prodajem krmaču 3 puta prašena za klanje. Tel: 060/424-09-55
- Prodajem ovce, šilježice i jaganjce rase Il de Frans, Virtemberg. Tel: 064/51-44-311
- Prodajem koze i jariće. Tel: 022/752-043
- Prodajem 5 ovci Virtemberg i ovna. Cena povoljna. Tel: 064/05-86-936
- Prodajem pet ovaca, ovna i šest jaganjaca. Cena po dogovoru. Tel: 064/490-43-58.

ZALIVNI SISTEMI

- Prodajem pumpu za navodnjavanje Tomos. Mandelos. Tel: 022/681-664, 064/3311-638
- Prodajen žalecov tifon, fi 50, dužine 200 m, sa topom. Tel: 064/28-95-473

- Prodajem štence Labradora. Tel: 060/010-19-71
- Prodajem kučiće rotvajlere stare mesec dana (60 evra). Tel: 060/7352-070
- 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 kučice 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

- Prodajem muzlicu Alfa Laval. Povoljno. Tel: 064/18-71-463
- Kupujem mešaonu stočne hrane kapaciteta 250 do 350 kg. Tel: 022/670-056
- Prodajem sve vrste uglja za ogrev: sušeni, kameni, drveni. Prevoz obezbeđen. Tel: 062/314-330
- Prodajem kazan za rakiju od 150 litara. Tel: 064/17-34-144
- Prodajem humus (crnu zemlju) za nasipanje cvetnjaka, baštę; travu u busenu, potpuno čista otporna na gaženje, engleska, može i sa postavljanjem. Tel: 062/314-330 Kupujem vrcaljku za med. Tel: 064/240-66-16
- Prodajem brodski pod 19 mm, izbrušen, potpuno suv, može se postaviti na lepak, bez ispadajućih čvorova, uvoz iz Austrije. Tel: 062/314-330
- Prodajem sadni materijal za trogodišnju plantažu mente. Tel: 063/1100-872
- Prodajem kazan za rakiju od 150 litara. Tel: 064/13-94-294
- Prodajem topolove oblice i polublice prečnika 11 i 16 cm za brvnare, ograde, baštenske garniture i kućice, oblaganje kuća i vikendica. Tel: 062/314-330
- Prodajem mlin za kukuruz, može da melje i klip, trofazni motor 8 KS (Grgurevc). Tel: 064/3627-401
- Prodajem krunkač Somborac sa 4 rupe na kardan, malo radio. Tel: 063/8054-061
- Prodajem kavez za 10 koka nosilja. Tel: 022/714-336
- Prodajem krunkač na korpe trofazni. Tel: 022/670-901, 063/83-68-768
- Prodajem bagremove stubove za vinograde, voćnjake, ogradijanje. Tel: 062/314-330
- Prodajem mešaonu stočne hrane, čerupač za pilice, 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 kopletnu 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

MOTORNA VOZILA

- Prodajem Citroen C5, 2002. godište. Tel: 063/515-003
- Prodajem Opel kadet, dizel 1.6 karavan, fabričko stanje, alu felne, gume odlične. Povoljno. Tel: 063/558-801
- Prodajem audi 80, 1990 godište, benzin, gas, spremam za registraciju. Tel: 064/00-55-904
- Povoljno prodajem kamion TAM-10-110 registrovan, fabrički prođen, sandučar, kamion je u odličnom stanju, vlasnik. Tel: 061/204-96-33
- Prodajem Yugo 55.a za američko tržište 1988. godište, registrovan do 21.08.2014. cena 600 E. Kukujevići. Tel: 064/911-82-92
- Prodajem Opel kadet 1,3 benzин, 1989. godište, crveni metalik, prvi vlasnik. Tel: 069/664-521
- Prodajem Golf turbo dizel, 1987. godište, urađena generalna prošle godine elektro podizači, šiber, 5 vrata, registrovan godinu dana. Tel: 063/77-16-113, 060/61-00-880
- Prodajem Reno 5 1,4, 1988. godište, motor generalno sreden. Tel: 064/45-25-791 Prodajem Škodu Feliciju, 1997. godište, benzin-gas, registrovan do 3.2014. godine. Tel: 063/617-191
- Prodajem Fiat punto 2003. godište, ocarinjen, nove gume, može zamena za Golf 2. Tel: 064/150-71-04
- Prodajem Opel kadet 1.300 benzин, 1989. godište ili menjam za prasiće. Tel: 069/664-521

PLASTENICI, STAKLENICI

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

PČELARSTVO

- Kupujem polenov prah. Tel: 065/60-12-030
- Prodajem šumski med, cena 400 dinara, za područje Šida besplatna kućna dostava. Tel: 022/712-355
- Prodajem med lipa i bagrem. Tel: 022/716-516, 064/6522-453
- 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 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

KUĆNI LJUBIMCI

- Sibirski haski, ekstra štenad. Tel: 065/6573-857

- Prodajem Opel Kadet, kocka 1,2, godište '83., benzlin-plin, povoljno. Tel: 064/14-69-263
- Prodajem stojadina u odličnom stanju, 1999. godište, očuvan, neregistrovan, aluminijumske felne za forda 14-ice sa dobrim letnjim gumama, prodajem alu
- felnu za juga 13-ice sa dobrim gumama. Tel: 063/76-59-856
- Prodajem Golf 3 benzlin-plin-novi atest, 1995 godište, registrovan do juna 2014 godine. tel: 064/256-20-40
- Prodajem kazan za rakiju 160 l sa destilatom. Tel: 062/393-706
- Prodajem kalorični briket za loženje pakovan u džambo vreće od 1 tone, uvoz iz Austrije. Tel: 062/314-330
- Popravka svih vrsta gibnjeva od poljoprivredne mehanizacije i ostali kamionski i kombi program. Branko Vulin, Laćarak. Tel: 022/673-667, 064/175-81-43
- Prodajem jaja japanskih prepelica. Tel: 060/710-89-20
- Prodajem bagremove stubove za vinograde, voćnjake, ogradijanje. Tel: 062/314-330

- Tražim slobodnog muškarca od 55-60 godina. Tel: 061/1500-575
- Ozbiljna žena penzionerka 70-ih godina traži situiranog penzionera od 70-75 godina radi braka. Tel: 022/671-135
- Ozbiljan muškarac pedesetih godina stambeno obezbeđen traži ožbiljnu ženu za upoznavanje, druženje, brak. Tel: 064/4376-860
- Muškarac neženjen 43 godine iz Indije, materijalno i stambeno obezbeđen, želi da upozna žensku osobu do 35 godina radi ožbiljne veze i braka 060/056-0291
- Slobodan ožbiljan muškarac upoznao bi slobodnu ženu Mitročanku do 60 god. Tel: 063/8817-329
- Razveden (25) iz Šida traži ženu sa detetom za brak. Tel: 065/4588-419
- Tražim dobru skromnu i slobodnu damu do 50 godina. Tel: 063/8703-014
- Zaposlen i stambeno obezbeđen udovac traži ženu bez dece ili devojku koja nije pušać, od 41-48 godina, radi braka. Tel: 066/9741-654
- Tražim penzionera stambeno obezbeđenog do 65 godina za brak. Tel: 065/2004-958
- 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, ožbiljan muškarac 55 godina iz Šida zeli upoznati skromnu slobodnu ženu sa područja Šida. Tel: 063/1048-111
<

III JESENJI POLJOPRIVREDNI SAJAM "SREM 2013"

06 - 08. septembra 2013.

Sportski aerodrom Veliki Radinci

Organizatori:



- Generalni pokrovitelj sajma: **Grad Sremska Mitrovica**
- Partner sajma: **Opština Komenda - R. Slovenija**
- Radno vreme sajma od 10 do 17 sati Tel: 022/618-275

сремске
новине

ŠULJMANSKA GLAVICA • SVEČANOST U CARSKOM VINOGORU

Najbolje je fruškogorsko vino

- Imamo dobre i vredne ljude, lepe reke, izuzetne vinograde, odlične proizvode od mesa i potrebno je samo malo više volje pa da Srem bude ono što je od njega želeo da napravi Prob, smatra Milorad Milošević

Već drugi put za redom, Šuljmanska glavica bila je stecište ljubitelja vina i poštovalaca dela Marka Aurelija Proba imperatora koji je, uprkos zabrani cara Dometijana, 280. godine upravo na ovoj fruškogorskoj padini koja dominira ravnicom zasadio prvi čokotvine loze van današnje Italije.

Organizator svečanosti koja je održana proteklog ponedeljka bio je Milorad Milošević iz Velikih Radinaca koji je prošlogodišnjim zanavljanjem Probog vinograda postavio temelje obnove fruškogorskog turizma, nastavljajući tamo gde je smeli car stao.

Kao i prošle godine, podršku Miloševiću dali su Turistička organizacija Grada Sremska Mitrovica i lokalna samouprava, a u bogatom kulturno – umetničkom programu posvećenom Rimu, vini, Sremu i pesmama, učešće su uzeli pesnikinja Gordana - Ana Dabić, „Domžalski rođaci“ iz Domžale, tamburaški orkestar „Špricer bend“ iz Grgurevaca, nosioci manifestacije „Dani Rima“ iz Hrtkovaca, tamburaški bard Milenko Bobić, poznati mitrovački glumac Zvonko Bednar, kao i vinari i udruženja žena koji su svojim vinima i slatkim đakonijama plenili čula nekoliko stotina zvanica i gostiju.

U ime lokalne samouprave, okupljene ljubitelje vina pozdravio je Ilija Nedić, načelnik Uprave za kulturu omladinu i sport koji je istakao da ova manifestacija predstavlja



Organizatori i realizatori

odličnu mogućnost za unapređenje ukupne turističke ponude Srema, kao i šansu da se kroz lep projekt i smelu ideju obnove carskog vino-gorja fruškogorska sela uvežu radi što boljeg nastupa na turističkom polju.

Obraćajući se gostima i zvanicama iz zemlje i inostranstva, Milorad Milošević je još jednom istakao da Srem ima izuzetan turistički potencijal koji se može iskoristiti tek onda kada se lepote „majke svih vinograda“ shvate i bez stida i srama predstave svetskoj javnosti.

- Ako je Prob 280. godine znao da ovde treba zasaditi vinovu lozu, ako je tada rešio da od ovog, kako

ga je nazivao, „blagodarnog brda“ napravi mesto vina, kulture i uživanja, onda, iskreno rečeno mi ni danas nemamo pravo da se mnogo premišljamo. Treba samo da pratimo delo ovog velikog imperatora i uživamo u njegovoj viziji koja je danas aktuelna kao i pre toliko vekova. Vino je velika tajna koju niko nije istražio do kraja. Vino je ljubav, istina, sa njim smo na rođenju, krštenjima, svadbama, rođendanima, sahranama, ono nas prati kroz čitav život i zato mu treba odati počast koje je bio svestan i Prob, istakao je Milošević.

Kako je ovom prilikom rečeno, do narednog skupa u carskom vi-

nogoru biće pokrenut i projekat uređenja vinskog podruma u rimskom stilu koji će prema želji i namesti Milorada Miloševića postati stecište najboljih srpskih i evropskih vinara čija će vina upravo na Šuljmanskog glavici biti ocenjivana i nagradjivana.

- Kada smo prošle godine bili ovde, imali smo samo jedan hektar vinograda, a sveda oko nas protezala se šuma. Godinu dana kasnije, šume više nema, vinogradi su prošireni tako da smo spremni za nove izazove. Ja imam dve domovine, prva je Srbija, druga je Slovenija. Za razliku od one druge u kojoj su ljudi mnogo slobodniji i spremniji za izazove, u mojoj prvoj domovini Srbiji, mnogi se još uvek stide da kažu što imaju i da to što imaju pokazuju. Mi sa ponosom možemo da kažemo da smo bili prvi koji su posle Italije dobili vino. Kao turisti idemo u Beč, posećujemo ne samo galerije i palate nego i toalete u koje je svračala bečka aristokratija, ostavljajući pri tome negde daleko, gotovo u senci svoju istoriju, svoje dobrote i lepote koje sa ponosom možemo pokazati čitavom svetu. Obnovom carskog vinograda, ja sam krenuo da takvo stanje ispra-



Milorad Milošević:
Budućnost je u vinu

vljam, mislim da sam pokazao da je to moguće, ali ja ne mogu sam. Potrebna mi je podrška svih Sremanaca kako bi od naše ravnice napravili pravi turistički centar. Sve imamo, dobre i vredne ljude, lepe reke, izuzetne vinograde, odlične proizvode od mesa i potrebno je samo malo više volje pa da Srem bude ono što je od njega želeo da napravi Prob, rekao je Milošević.

S. Lapčević