

**Jankovic-Mes**  
klanica i prerada mesa

Laćarak, Železnička 40, Tel/Fax: 022/671-006  
[www.jankovic-mes.co.rs](http://www.jankovic-mes.co.rs)

**ПСС**  
ПОЉОПРИВРЕДНА СТРУЧНА  
СЛУЖБА • Сремска Митровица •  
Светог Димитрија 22

**hrana produkt**  
hrana bez mana!  
[www.hranaprodukt.com](http://www.hranaprodukt.com)  
Tel: 022/650-027, 650-033

**SREMSKA** Godina VI • Broj 102 • 21. jul 2017. • cena 40 dinara

**сремске новине**

# POLJOPRIVREDA



Visoke temperature i žedne njive uzimaju danak na parce-lama. Većina hibrida kukuruza doživela je kataklizmu na ekstremnim temperaturama kakve su bile prethodnih dana. Ima hibrida koji još imaju priličan broj zelenih listova, ali ima i onih koji su ostali niski, a zelena masa više ne postoji.

Strana 3.

Foto: M. Mileusnić

**U OVOM BROJU**  
ANALIZA ŽETVE 2017. GODINE  
**Manji rod i niža cena**  
Strane 6-7.

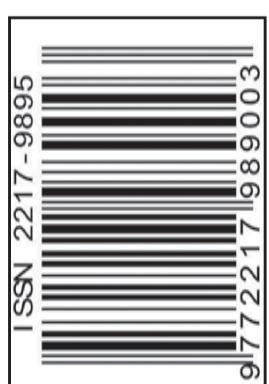
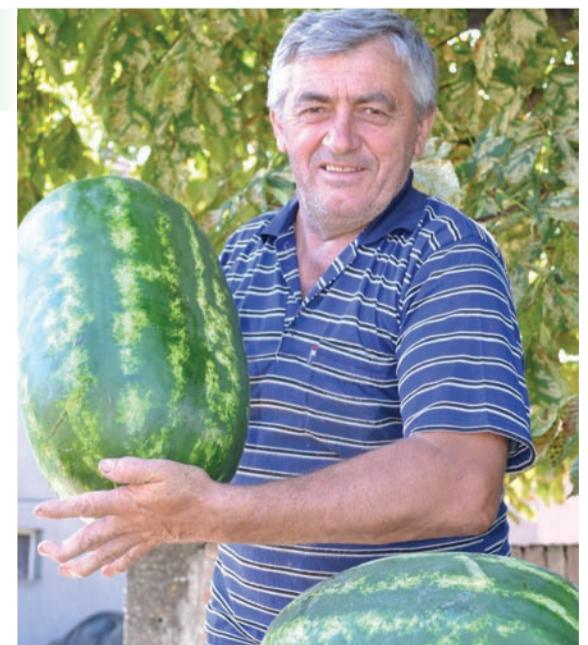
**ODRŽANI "DANI BRESAKA"**  
**Festival u čast breskve**  
Strana 20.

**SREMSKE BOSTANDŽIJE SE ŽALE NA SLABU PRODAJU BOSTANA**

## Rod odličan, cena loša, potražnja nikakva

Strana 10.

**SMS MALI OGLASI 063/8526-021**



**MD GOLF**  
"AUTO DELOVI ZA SVE AUTOMOBILE"  
022/611-215

**AKUMULATORI**  
CARANCIJA DO 50 MESECI

**OVLAŠĆENI DISTRIBUTER ZA SHELL MAZIVA**

**STARÍ ŠOR 129, SREMSKA MITROVICA**  
022/ 611-215  
FAX: 611-230

**NAPUNI KLIMU ZA 2.499 RSD**

**AC RADOSAVLJEVIĆ**  
OVLAŠĆENI DILER I SERVISER PEUGEOT PROIZVODA  
MOTION & EMOTION

Dimitrija Davidovića 11 (pored auto-puta)  
22000 Sremska Mitrovica  
TEL: +381 (0) 22 632 300

**AUTO CENTAR "RADOSAVLJEVIĆ"**  
PUTNIČKI, TERETNI PROGRAM, SKUTERI

**PEUGEOT**

Dimitrija Davidovića 11,  
Sremska Mitrovica  
022/ 632-300  
[peugeot.radosavljevic@gmail.com](mailto:peugeot.radosavljevic@gmail.com)

KAĆ • SA SMOTRE POLJOPRIVREDE I TEHNIKE – SPIT

# U novembru pozivi za IPARD

**Ministar poljoprivrede Branislav Nedimović je rekao da je, nakon sedam godina, na red došla i realizacija IPARDA za koji će prvi poziv biti upućen u novembru**

Pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo **Vuk Radojević** je u sredu u Kaču, u prisustvu ministra poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede **Branislava Nedimovića** i **Aleksandra Čepurina**, ambasadora Ruske Federacije u Srbiji, otvorio 13. Smotru poljoprivrede i tehnike – SPIT.

Ovom tradicionalnom manifestacijom, u organizaciji Kluba 100P plus, na parceli porodičnog gajdinstva **Malešev**, salaš na putu Kać – Budisava, na svečan način je obeležen kraj žetve. I ove godine poljoprivrednici iz naše pokrajine imali su mogućnost da pogledaju savremene poljoprivredne mašine, od kojih je jedan broj posjetiocima prikazan u radu. Distributeri veštackih đubriva, semenske kuće, banke i trgovci mazivima i uljima, takođe su poljoprivredne proizvođače upoznali sa svojom ponudom.

Pokrajinski sekretar za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo Vuk Radojević je otvarajući manifestaciju, istakao da njen značaj prevažilazi lokalni karakter i da je reč o regionalnoj priredbi, koju će Sekretarijat od ove godine i finansijski podržati.

- Pokrajinska vlada po prvi put realizuje meru agrarne politike u cilju sufinansiranja nabavka nove

pogonske i priključne mehanizacije. Da je ova mera bila primenjena pre 15 i 20 godina, siguran sam da bi imali drugačiju situaciju i u dobroj meri obnovljenu mehanizaciju u našoj pokrajini. U saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede imamo usaglašene mere i sinhronizovane aktivnosti, dakle po prvi put ovu meru i na pokrajinskem i na republičkom nivou, ukazao je Radojević. On je dodao da je namera Republičkog ministarstva da izađe u susret svim potrebama poljoprivrednika jedan ogroman iskorak, i pozvao zainteresovane korisnike da prate konkurs koji će narednih dana biti raspisan, jer je opredeljeno ukupno 150 miliona dinara za poljoprivrednu mehanizaciju. Radojević je podsetio i da je kroz meru, koju Sekretarijat takođe po prvi put realizuje, a namenjena je podršći mlađim poljoprivrednicima do 40 godina u seoskim sredinama, omogućeno mlađim poljoprivrednicima da dođu do mehanizacije. Konkurs je završen, a bilo je preko 300 prijava gde je trećina iskazala interesovanje za mehanizaciju. Na taj način će takođe, kako je rekao Radojević, biti zadovoljen deo zahteva iskazan u pogledu nabavke mehanizacije.

Ministar poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Branislava Ne-



Sa Smotre SPIT u Kaću

dimović rekao je u Kaću da je Ministarstvo do sada obradilo 1.200 zahteva za traktore, i naglasio da će sredstva biti odobrena svima koji su ove zahteve podneli. Nedimović je naveo da što se tiče mehanizacije, broj zahteva je dva puta veći od planiranog, ali da će novac biti pronađen iz unutrašnjih rezervi, kako bi se i ovo pitanje rešilo. Podela rešenja je počela prošle nedelje i upućuju se na kućne adrese poljoprivrednika.

Nedimović je rekao i da je, nakon sedam godina, na red došla i

realizacija IPARDA za koji će prvi poziv biti upućen u novembru, i doda da će u tom slučaju proces nastaviti vraćanje novca poljoprivrednicima za kupljenu mehanizaciju biti veći, nego što je to slučaj u ovom trenutku. Kao važnu činjenicu po pitanju unapređivanja poljoprivredne proizvodnje, Nedimović je istakao i početak radova, prve nedelje avgusta, a tiče se 11 projekata namenjenih sistemima za navodnjavanje u Vojvodini, i još četiri na teritoriji centralne Srbije, što će doprineti da se pod sistemi-

ma za navodnjavanje nađe 30.000 hektara više obradivog zemljišta.

Ambasador Aleksandar Čepurin istakao je zadovoljstvo zbog dobre saradnje koju Rusija i Srbija ostvaruju, podsetivši da naša ukupna poljoprivredna razmena svake godine u porastu, a što je od 2013. godine za oko dva puta. Ruski ambasador je istakao da ozbiljan prostor zazajedničku saradnju vidi na planu seimenske proizvodnje za tržište Rusije i šire, kao i u okviru klasterske proizvodnje.

S. P.

BEOGRAD • U PROSTORIJAMA UPRAVE ZA AGRARNA PLAĆANJA

# Otvoren prvi Poljoprivredni klub

**To će biti mesto organizovanog okupljanja, razmene iskustava i uspostavljanja saradnje poljoprivrednih proizvođača, udruženja, prerađivača, investitora i ostalih činilaca u poljoprivrednom lancu**

U prostorijama Uprave za agrarna plaćanja u Beogradu u utorak je otvoren prvi Poljoprivredni klub u Srbiji koji će biti mesto organizovanog okupljanja, razmene iskustava i uspostavljanja saradnje poljoprivrednih proizvođača, udruženja, prerađivača, investitora i ostalih činilaca u poljoprivrednom lancu.

Otvaranju Poljoprivrednog kluba prisustvovali su ministar poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Branislav Nedimović, ambasador Ruske Federacije u Srbiji Aleksandar Čepurin i menadžer Fonda za razvoj Regionalne Kancelarije UNDP za Evropu i Zajednicu nezavisnih država u okviru Programa za razvoj ujedinjenih nacija, Aleksander Averčenkov, saopštio je resorno ministarstvo.

Centralna kancelarija Poljoprivrednog kluba realizovana je u okviru Sektora za ruralni razvoj Ministarstva poljoprivrede, šumarstva

i vodoprivrede, uz finansijsku pomoć i stručnu podršku Vlade Ruske Federacije i Fonda za razvoj Ujedinjenih nacija.

Ministar Nedimović izjavio je da je Poljoprivredni klub nova, moderna formula kooperacije i platforma koja će podržati suštinu poljoprivrede – stvaranje dodate vrednosti.

Nedimović je istakao da će ovaj, kao i drugi poljoprivredni klubovi, čije se otvaranje planira širom Srbije, biti mesto na kome će se okupljati proizvođači, udruženja i eksperti iz oblasti poljoprivrede, kako bi razmenjivali iskustva i savremena znanja.

- Naš posao je da sagledamo širu sliku tržišta i integriramo oblasti u svojoj nadležnosti, da zatvorimo krug od primarne proizvodnje do prerađivačke industrije i plasmana i promocije, da budemo servis i pomoć i poljoprivrednicima i prerađivačima, da prepoznajemo i stvaramo prilike u poljoprivredi za sve nas", naveo je Nedimović.

Ministar Nedimović je tom prilikom naglasio da je Srbija u proteklih deset godina izvezla 15 puta više voća na teritoriju Ruske Federacije u odnosu na 2006. godinu.

- Otvaranjem ovog Kluba, projektom Ruske Federacije i UNDP-a, stvorićemo uslove za istraživanje tržišta i videti što je to što može da se plasira u Rusiju", kazao je Nedimović.

Ambasador Čepurin ukazao je da je u poslednjih pet godina uvoz poljoprivrednih proizvoda u Rusiju prepolovljen, ali je uvoz iz Srbije u Rusiju u istom periodu skoro udvostručen.

- Bitno je da se pronađu takve oblasti u poljoprivredi u Srbiji koje će omogućiti izvoz u Rusiju. Pre pet godina, izvoz u Rusiju iz Srbije je iznosio 156 miliona dolara, a protekle godine taj iznos je stigao do 289 miliona dolara", kazao je Čepurin.

Čepurin je naveo da je ruska strana zainteresovana za uvoz organskih proizvoda iz Srbije, kao i



Sa otvaranja Poljoprivrednog kluba

jabuka, malina i vina. Takođe, postoji interes za saradnju u oblasti semenarstva, kao i zajedničku proizvodnju poljoprivredne mehanizacije.

Aleksander Averčenkov iz Programa za razvoj UNDP-a kazao je

da je otvaranje ovog kluba samo početak trogodišnjeg projekta koji će trajati do 2019. godine, a sredstva namenjena za realizaciju budućih projekata iznosiće 1,5 miliona dolara.

S. P.

**SREMSKA  
POLJOPRIVREDA**

• **GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK:** Živan Negovanović  
• **DIREKTOR MARKETINGA:** Zlatko Zrilić **TEHNIČKI UREDNIK:** Marko Zrilić • **REDAKCIJA:** Svetlana Đaković, Miroslav Ninković, Marija Balabanović, Sanja Mihajlović, Stevo Lapčević, Milan Mileusnić (fotoreporter)

• **MARKETING:** 063/8526-021 • **ŠTAMPARIJA:** DOO MAGYAR SZO KFT OJ Štamparije "Forum" Novi Sad

• **E-mail:** poljoprivreda@sremskenvine.co.rs **TELEFON/FAX:** 022/610-144 • **Registarski broj NV000659**

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

Jednom mesečno.  
ISSN 2217-9895  
COBISS.SR-ID 273701127

PROBLEMI ZBOG TROPSKIH VRUĆINA

# Poljoprivrednici strahuju od reprize 2012.

## U ratarstvu ugrožene sve kulture, ni životinje nisu pošteđene

Tropske temperature prave velike probleme poljoprivrednicima. U ratarstvu su ugrožene gotovo sve kulture, a proizvođači strahuju da se ne ponovi sušna 2012. godina. Ni stočari nisu poštovani problemi, a najveći pad proizvodnje registrovan je u mlečnom govedarstvu.

Stručnjaci upozoravaju da životinje na visokim temperaturama prestaju da unose hranu.

Ekstremno visoka temperatura i žedne njive uzimaju danak na parcelama. To potvrđuje i inženjerka **Mirjana Pavić Prijić**, ocenjujući stanje kukuruza u Staropazovačkom ataru.

- Većina hibrida kukuruza doživila je svoju kataklizmu na ekstremnim temperaturama kakve su bile prethodnih dana. Ima hibrida koji još imaju priličan broj zelenih listova, ali ima i onih koji su ostali niski, a zelena masa više ne postoji - kaže Mirjana Pavić Prijić.

U istom ataru posledice visokih temperatura vidljive su na svim ratarskim kulturama, tvrdi poljoprivrednik u Staroj Pazovi **Mihal Majorski**.

- Tako mali suncokret u svom životu nisam video. Kao da je namenjen da se prodaje kao cveće. Glavice suncokreta su male i tu neće biti negak priroda. Repa je na parceli kao u maju, a ne kao u junu - rekao je Majorski.

I u stočarstvu su veliki problemi zbog ekstremno visokih temperatura, upozorava savetodavka u novosadskoj Poljoprivrednoj stanici **Aleksandra Jocić**. - Bilo je i uginuća kod mlađih kategorija. Grla u proizvodnji drastično su smanjila produkciju mleka. Krava na 24 stepena smanjuje konzumaciju hrane. To je teško primetiti jer krava, kao veliki preživivar, unosi dosta hrane pa je to smanjenje slabije uočljivo. Kada su ovako ekstremne vrućine, onda životinje praktično prestaju da jedu, navodi Jocić.

Prema rečima Aleksandre Jocić, sada je najvažnije rashladiti štale i omogućiti životinjama da počnu punu ishranu. To se može postići boljom cirkulacijom vazduha u objektima i spoljnjem hlađenjem krovova štala.

**Suša već uzela svoj danak**

Jedan od najvažnijih radova u poljoprivredi, žetva pšenice je završena. U opštini Ruma pod pšenicom je bilo zasejano 8.000 hektara, dok je u opštini Irig, hlebnim zrnom bila zasejana površina od 2.500 hektara. Prinosi su se kretali u rasponu od 4 do 8 tona hlebnog zrna po hektaru, a posledica ovako velikog raspona najviše je rezultat rokova u kojima je pšenica sejana. U Poljoprivrednoj stručnoj službi Ruma,

kažu da je pšenica iz prvih rokova setve, dala je savim dobre prinose. Kvalitet same pšenice nije lošiji u odnosu na prošlu godinu, a hektolitarska težina zrna se kreće od 74 do 81, u proseku 77, dok se sadržaj proteina kreće u rasponu od 9 do 14,5, odnosno prosečan sadržaj je 11,5 procenata. Dobar prinos su ostvarili proizvođači koji su imali ranu setvu i koji su primenili mineralna đubriva u jesen, kada su zemljištu dali količinu fosfora koja mu nedostaje.

Stručnjaci ponovo apeluju i upozoravaju da je paljenje žetvenih ostataka višestruko opasno i štetno. Paljenje vatre na otvorenom prostoru, a naročito zbog visokog stepena rizika u blizini šuma, stambenih i privrednih objekata u urbanim sredinama, čine se najpre povrede odredaba Zakona o zaštiti od požara, a sa druge strane ovo je štetna mera jer se uništava velika količina organske materije koju bi trebalo vratiti u zemljište. Obzirom da je sve manja primena stajnaka na parcelama, analize zemljišta su pokazale da se smanjuje sadržaj humusa koji je nosilac plodnosti zemljišta. Paljenjem žetvenih ostataka se uništavaju pored štetnih i brojni korisni mikroorganizmi koji su važni za očuvanje plodnosti zemljišta.

Drugi veliki posao tek predstoje za ne mali broj poljoprivrednika koji



Kukuruzno polje na putu prema Pavlovcima

se i ove godine bave proizvodnjom kukuruza. Pod ovom kulturom je u rumskoj opštini posejano 18.500 hektara, dok je pod sojom 3.500 i pod suncokretom 2.000 hektara, što je u granicama prošlogodišnjih površina. Ono što će svakako uticati na visinu prinosa, prvenstveno kada je reč o kukuruzu, jeste količina padavina. Za prvih šest meseci ove godine, palo je 100 litara kiše po metru kvadratnom manje u odnosu na višegodišnji prosek. Posebno je kritičan bio jun mesec koga su pratile izuzetno visoke temperature vazduha, a duvali su i topli vetrovi. Sve to je nepovoljno uticalo na useve. Tokom juna je palo 16 litara kiše, a u prvih 15 dana jula meseca, količine padavine su iznosile oko 30 litara. Ta količina će donekle popraviti situaciju, mada je na pojedinim parcelama i ta kiša koja je pala, već zakasnela, pa će i prinosi biti niži, jer je kritični period biljaka kada im treba najviše vlažnosti u zemljištu bio taj period oplodnje. Za kukuruz je to nekih desetak dana pre i posle metričenja.

Od kultura se, za sada, najbolje drži suncokret, koji je kao biljka izuzetno otporan na visoke vrućine i nisku vlagu. Oplodnja kod biljaka je završena i nekih velikih radova u polju sada nema, izuzev kada je reč o soji. Proizvođači treba da obrate pažnju na prisutvo grinja koje su uočene na pojedinim parcelama i ukoliko ih primete treba da izvrše zaštitu odgovarajućim insekticidima. Prve žetve soje i suncokreta se očekuju krajem avgusta kao i berba ranih hibrida kukuruza, dok će se sa mnogo većim površinama berba kukuruza obaviti u septembru. Sudeći po sadašnjem stanju ove kulture, ima parcela sa kojih će se kukuruz ubrati u malim količinama, jer je suša već uzela danak. Situacija na kukurnim poljima je šarolika i neke nijive izgledaju dobro, uvez odoleva visokim temperaturama, ali je na nekim stanje prilično loše.

**M. Ninković  
- S. Davidović, RTV**

## IZ LOKALNIH SAMOUPRAVA

INDIJA • O AKTUELNIM POKRAJINSKIM I REPUBLIČKIM KONKURSIMA

# Poljoprivrednici čekaju dobre vesti

**Mahom su poljoprivrednici konkursali za priključnu mehanizaciju i nabavku novih traktora**

Kako su poručili nadležni iz indijske Agencije za ruralni razvoj ovih dana poljoprivrednici, koji su konkursali na republičkim i pokrajinskim konkursima, čekaju rezultate i nadaju se da će im biti odobrena sredstva na osnovu pomenućih konkursa. Agencija im se kao i prilikom svakog konkursa našla na usluzi te su zajedno pripremili neophodnu dokumentaciju.

- Naši poljoprivrednici ovih dana čekaju rešenja o odobrenju podsticaja na osnovu zahteva koje su podneli. Sa druge strane oni koji su dobili rešenja već su u realizaciji istih. Radi se o konkursima resornog ministarstva i pokrajinskog sekretarijata. Prema našim informacijama svi konkursi su zatvoreni i pregledana je dokumentacija, tako da ćemo uskoro imati tačne informacije kao i svi naši poljoprivrednici kaže **Ivana Pejović Ševrt** direktorka Agencije za ruralni razvoj i objašnjava:

- Mahom su poljoprivrednici konkursali za priključnu mehanizaciju i nabavku novih traktora. Iz naše opštine je na ovom



Ivana Pejović Ševrt, direktorka

konkursu bilo oko 70 zahteva za nove traktore koji su upućeni ministarstvu i kako smo saznali ve-

ćina zahteva je odobrena. Imaćemo tačan podatak kada budemo radili izveštaj naše Agencije - kaže ona i dodaje da kada je reč o priključnoj mehanizaciji bilo je oko 80 zahteva.

Govoreći o pokrajinskim konkursima direktorica napominje da je najveće interesovanje vladalo za konkurs koji se odnosio na pokretanje biznisa u poljoprivredi za mlade.

- Reč je novoj meri podrške Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo i u pitanju su start-up krediti za mlade poljoprivrednike. Oni su namenjeni mladima do 40 godina starosti i poljoprivrednim gazdinstvima koja su registrirana od 01.januara 2016. i koji žele da pokrenu svoj biznis. Čak je postojala mogućnost i tokom trajanja konkursa da oni koji žele registruju svoja gazdinstva. Ovde smo imali 50 zahteva - kaže direktorka i ističe na kraju da je ovo dobar način da se mlađi stimulišu za ostanak na selu, a to je jedna od najznačajnijih strategija razvoja svake opštine.

**M. Balabanović**

SREMSKA MITROVICA • ZAKUP DRŽAVNOG ZEMLJIŠTA

# Zakupcima stižu rešenja

Na adresu oko stotinu poljoprivrednih proizvodjača sa sremsko-mitrovackog područja, koji su konkursali i dobili zakup državnog poljoprivrednog zemljišta uskoro će stići rešenja o tome.

Odluke i rešenja su u fazi štampanja, a do kraja nedelje odnosno do 22. jula oni će stići iz lokalne samouprave na kućne adrese. Radi se o proizvodjačima koji su dobili zemljište na korišćenje po osnovu prava prečeg zakupa i po osnovu infrastrukture.

- Poljoprivrednici će imati rok od osam dana da prihvate ili odbiju ponudjenu državnu zemlju koja im se daje na korišćenje od jedne godine, jer su takve instrukcije stigle od Ministarstva poljoprivrede. Razlog je restitucija odnosno vraćanje zemlje bivšim vlasnicima. Znači državnu zemlju na korišćenje dobija oko 100 poljoprivrednika a to obuhvata oko 1.900 hektara zemlje po pravu prečeg zakupa, a oko 500 hektara opredeljeno je na zakup po osnovu infrastrukture - objasnio je Vladimir Nastović, načelnik za poljoprivredu u Sremskoj Mitrovici.

Načelnik za poljoprivredu  
Vladimir Nastović

Nakon dodele rešenja i prihvatanja ili neprihvatanja zemlje sledi postupak licitacije državnog poljoprivrednog zemljišta gde će završiti sva preostala zemlja i taj postupak će teći javnim nadmetanjem.

- Ove godine program davanja u zakup se odnosi i na deo zemlje bivšeg PD "Pinki", odnosno na zemlju u katastarskim opštinama Divoš, Mandjelos, Šuljman, dok zemlja u ostalim selima neće se deliti jer nije rešen status imovine - dodaje Nastović.

U Sremskoj Mitrovici je aktuelan i novi program vezan za zemljište koji se odnosi na 2018. godinu. Rasписан je javni poziv za potencijalne korisnike državne zemlje po pravu prečeg zakupa i korišćenje bez naknade te zemlje za narednu godinu. Odredbe i uslovi nisu menjane, jer su i propisi ostali isti, postupak takodje tako da je za potencijalne zakupce po pravu prečeg zakupa obavezan zapisnik veterinarske inspekcije o stanju stočnog fonda da bi mogli ući u postupak. Ovaj javni poziv traje do 31. oktobra. **S.D.**

DRŽAVA KONAČNO PREPOZNALA ZNAČAJ ZADRUGA I UDRUŽIVANJA

# Vodič za spas sela i Srbije

**Branislav Gulan, publicista, član UNS, jedan je od autora „Vodiča kroz zadrugarstvo Srbije“ čiji je prvi tiraž 10.000 primeraka**

**B**ranislav Gulan, publicista, član UNS, prošlogodišnji dobitnik nagrade za životno delo UNS i UNCG, jedan je od autora „Vodiča kroz zadrugarstvo Srbije“ (84 strane). Izdavač publikacije je Institut za ekonomiku poljoprivrede u Beogradu, a suzdržavači su Akademski odbor za selo SANU i kabinet **Milana Krkobabića**, ministra bez portfelja u Vladi Republike Srbije zaduženog za regionalni razvoj i rad javnih preduzeća. Pored nejga autori publikacije još su prof. dr. **Danilo Tomić i Risto Kostov**. Publikacija ima za cilj da pomogne gospodarstvu u akciji koja se vodi u zemljama da se osnuje novih i obnovi rad u 500 zadruga. Za tu trogodišnju akciju obezbeđeno je ulaganje od 25 miliona evra. Prvi tiraž publikacije je 10.000 primeraka!

To znači da je država konačno prepoznala značaj zadruga i udruživanja, što je svetski trend sa 800



Branislav Gulan

miliona zadrugara organizovanih u 750.000 zadruga. Danas je oko tri milijarde ljudi u svetu povezano sa radom zadruga. U Srbiji postoji oko 1.500 zadruga i 123.000 zadrugara. U ovim zadrugama u Srbiji zaposlno je oko 10.000 radnika. Prema istraživanjima Branišlava Gulanu, u Srbiji ima 4.709 naselja od kojih je

1.200 u fazi nestajanja, a u 1.034 ima manje od po 100 stanovnika. Pored toga u Srbiji danas opada broj stanovnika u 86 odsto naselja, a istovremeno je prazno i bez vlasnika oko 50.000 kuća a trenutno u 150.000 njih niko ne živi. U 2.000 sela nema pošte, 500 njih nema asfaltni put ni vezu sa svetom, dok u 400 sela nema ni prodavnice. Žitelji moraju na put da kupe hranu. Uz to Srbija raspolaže sa blizu 5,1 miliona hektara poljoprivrednog zemljišta, a od toga se tek 3,35 miliona hektara se obrađuje. Prosečna njiva je veličina 4,5 hektara, što znači da su



posedi usitnjeni i da se svaštari da bi se preživelo na selu. Zbog dosadašnjeg lošeg odnosa države prema agraru stočni fond je desetkovani, imamo manje od 900.000 goveda, oko 3,2 miliona svinja, a godišnje se proizvodi tek 400.000 toni svih vrsta mesa i troši oko 35 kilograma godišnje po stanovniku. Koliko

je to malo najbolje govore činjenice da se pre dve i po decenije proizvodilo 650.000 tona i trošilo oko 65 kilograma godišnje po stanovniku. Sve ovo ukazuje na činjenicu da je tuga u Srpskim selima koja ubrzano nestaju.

Da bi se oživilo srpsko selo, ovo je prva Vlada posle šest decenija koja je donela odluku da pomogne taj proces, da se vati duh zadrugarstvu. Jer, jedino kroz njega se može ostvariti taj cilj. Inače, prva zadruga u današnjoj Srbiji osnovana je 1846 godine u Bačkom Petrovcu (Vojvodina), zatim 1894. godine u selu Vranovu. Povratak zadrugarstvu znači i povratak poverenja kod seljaka (imamo 628.000 gospodinstava). Posle dve decenije čekanja, 2015. godine zadrugarstvo je dobilo i novi Zakon koji ni danas nije po njihovim merama, pa su potrebne hitne izmene i dopune kako bi se on uskladio sa svetskim zadrugarstvom. Ovo je tek početak povratka poverenja u zadruge, ali je potrebno vratiti i 200.000 hektara zadržane zemlje i više hiljada objekata.

Zadrugari ni danas nemaju štedno kreditne zadruge koje bi mnogo znacile u poslovanju zadruga, na čemu počiva svetsko zadrugarstvo.

Dakle, osnivanje novih i reafirmanja nekih postojećih zadruga treba da napravi prve korake u obnovi zapuštenih srpskih sela. Cilj je da se objedini i ujedini zadrugarstvo, kasko bi zadrugari postali robni proizvođači. Potreblja je nova agrarna politika i to će značiti spas sela i Srbije! Auztori se zalažu da se državna zemlja, po 20 hetkara besplatno ustupi mladima, koji bi ostali da žive i rade na selu. Za sve ovo potrebna je nova agrarna politika i nova agrarna reforma. Država će u svim odabranim zadrugama zaposlitи barem po jednog stručnjaka koji treba da širi znanje i nove tehnologije. Poseban naglasak u zadrugama treba da bude, povećanje proizvodnje, forrmiranje zadržnih i porodičnih prehrambenih firmi kako bi naši seljaci prodavali na domaćem i stranim tržištu finalne proizvode sa oznakom geografskog po-rekla, a ne samo sirovine. S. P.

## NAUKA U PRAKSI

## Obrada strništa



Važno je obradu obaviti neposredno posle žetve

S vrha obrade nakon žetve je: obrazovanje plitkog sloja sitnog zemljišta, čime se čuva vлага i stvaraju preduslovi za obavljanje drugih radnih operacija koje slede (oranje, predsetvena obrada,). Ovom obradom se provočira nicanje semena korovskih i pretodno gajenih biljaka – da bi se na rednim operacijama (oranjem, zaštitom – prskanjem) uništio korovski pokrivač. Uticaj obrade strništa je velik na smanjenje evaporacije, jer treba u zemljištu sačuvati što je veći procenat raspoložive vlage. Zbog toga se obrada strništa naziva i zaštitnom obradom: ugarenje ili ljuštenje strništa. Cilj ovakve obrade je da se prekine kapilarno kretanje vlage, na gore, kroz zemljište i na taj način spreči njegovo isušivanje i omogući dalja obrada..

Obavlja se na način da se zavorava plugovima, tanjiranjem, a u poslednje vreme, korišćenjem različitih oruđa koja ne vrše prevrtanje zemljišta, već podsecaju zemljište na celoj širini zahvata primjenjenog

oruđa i na određenoj dubini, blago ga podiže i rastresaju. Dubinu rada ovakvih oruđa lako je podestiti i održavati. Važno je obradu obaviti neposredno posle žetve ili još bolje istovremeno sa žetvom, po mogućству istog dana, jer u vreme žetve zemljište sadrži izvesnu količinu vode, što omogućava kvalitetno obavljanje ove operacije.

Danas naši farmeri većinom koriste savremene kombajne, sa sečkom, koji ravnomočno distribuiraju kvalitetno iseckanu masu po celoj parceli, jedino se za potrebe stočarske proizvodnje vrši baliranje slame. Za ovu potrebu razumljivo je da se zbog organizacije ovog procesa obrada strništa ne može izvesti isti dan. Ako se obrada izvodi plugovima, preduslov za kvalitetno ugarenje je da se koriste plugovi "ljuštilnici" – oni koji imaju manju širinu brazde, a veći broj plužnih tela, i moguće ih je pravilno podestiti da rade na dubinama 12 do 15 cm, što se smatra optimalnom dubinom za ovu operaciju. Ako ko-

ristite plugove namenjene za dublja oranja, kvalitet takve obrade na manjim dubinama obrade nije zadovoljavajući.

Ako obradu izvodite tanjiračima gledajte da one imaju povećani prečnik diska, da imaju veći ugao u odnosu na pravac kretanja, jer tada dublje prodiru u zemljište i bolje ga prevrću, a manje su i "oplazine", odnosno neobrađeni delovi parcele. U poslednje vreme sve je više farmera koji za ovu vrstu obrade koriste neko od kombinovanih oruđa (kombinacija pasivnih – podrivačkih radnih organa i aktivnih radnih organa) bilo da su pogonjeni od od trenja sa zemljištem – kod nas najprisutnija, ili prinudnim pogonom od traktora. Prednosti ovakvih oruđa su da se u agregatu sa traktorima koje poseduju naši farmeri ostvaruju veći učinci, jer su veće širine zahvata, a brže se obradi veća površina zemljišta.

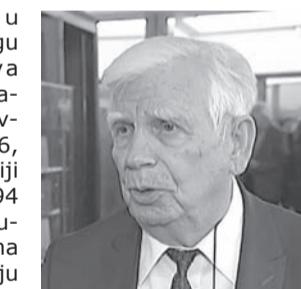
Osnovna obrada posle ugarenja strništa izvodi se lakše, kvalitetnije i sa manjim utroškom energije.

## POGLEDI

## Zadruge mogu da pomognu spasu srpskog sela

Piše: **Akademik Dragan Škorić, predsednik Odbora za selo SANU**

Zadrugarstvo u Srbiji ima dugu tradiciju. Prva zadruga je osnovana u Bačkom Petrovcu (Vojvodina) 1846, a u centralnoj Srbiji u selu Vranovo 1894 godine. Znači, zadrugarstvo u Srbiji ima dugu i bogatu tradiciju sa velikim usponima i padovima.



Dragan Škorić

Novi Zakon o zadrugama je usvojen 2015 godine. U ovom kratkom periodu nisu se desile neke krupne promene. Zadrugari nisu vraćeno nekoliko hiljada objekata i blizu 200 000 hektara zadržane zemlje. Zadrugari i dalje nemaju svoje štedno-kreditne zadruge, a koje bi mnogo značile u poslovanju zadruga.

Dobra vest se desila za zadrugare ovih dana. Doneta je Odluka Vlade Srbije i ministra Milana Krkobabića, zaduženog za regionalni razvoj i rad javnih preduzeća da u naredne tri godine (2018-2020) bude uloženo 25 miliona eura u oživljavanje zadrugarstva. Ovim sredstvima treba da budu osnovane nove i revitalizovane postojeće zadruge. Praktično 500 zadruga treba da učini prve velike korake u obnovi zapuštenih srpskih sela. Država će u svim odabranim zadrugama zaposlit barem po jednog stručnjaka, koji treba da širi znanje i nove tehnologije. Poseban naglasak u zadrugama treba da bude povećanje proizvodnje, forrmiranje zadržnih i porodičnih prehrambenih firmi kako bi naši seljaci prodavali na domaćem i stranim tržištu finalne proizvode sa oznakom geografskog porekla, a ne samo sirovine.

finalne proizvode sa oznakom geografskog porekla, a ne samo sirovine. Veliku pažnju treba posvetiti organskoj proizvodnji hrane i menjati strukturu useva, sveobuhvatnom reonizacijom i povećanjem udelu intezivnih kultura (voća, vinova loza, kvalitetnih vina, povrtarskih kultura u zatvorenom i otvorenom prostoru. Stočarstvo treba da bude nosilac promene na selu, sa širokom paletom kvalitetnih finalnih proizvoda. Cvećarstvo treba da bude važan novi faktor u proizvodnji na selu.

Putem razvoja zadrugarstva treba da povećamo konkurentnost naših neposrednih proizvođača na domaćem i inostranom tržištu. Veliki zadatak zadrugara i šire društvene zajednice treba da bude dobrovoljno ukrupnjavanje poseda, gde treba pružiti šansu mladim bračnim parovima koji treba da zasnuju svoju budućnost na selu.

Šire udruživanje zadruga na nivou opštine, regiona i Srbije je primarni zadatak svih nas kako bi povećali konkurenčnost na svetskom tržištu. Ima mnogo toga o čemu treba otvoriti javnu raspravu, kako bi udruženi seljani imali svoje hladnjace, otkupne centre, marketinške službe, sami određivali cene na tržištu i mnogo čega drugog što trba da doprinese oporavku srpskog sela.

Zbog svega napred iznetog podržavamo projekat 500 zadruga, sa željom da to bude samo prvi korak u promenama na selu.

U NEDELJU, 23. JULIA SUSRETI SELA SRBIJE

# Finalna priredba u Kuzminu

**„Sremske novine“ medijski pokrovitelj manifestacije**

**R**epublička komisija za oce-  
nu uspešnosti sela u Srbiji  
koju je imenovala Kulturno-  
prosvetna zajednica Srbije u  
sastavu prof. dr **Miladin Ševarlić**, predsednik,  
**Živorad Žika Ajdačić**, generalni sekretar KPZ  
Srbije, **Miomir Filipović Fića**,  
urednik Seoskih novina, stalni

čanovi i još dva promenljiva čla-  
na iz regiona odakle su sela pri-  
javljena za Susrete sela Srbije,  
odabrala je za finalnu priredbu  
20 od 166 prijavljena sela iz 44  
opštine Srbije. Finalna priredba  
održaće se u Kuzminu, 23. jula, a  
medijski pokrovitelj manifestaci-  
je su „Sremske novine“.

## Nagrade za pojedince

Darovnice sa poklonima za po-  
jedince u znaku priznanja za veliki  
doprinos razvoju sela dobiliće su:  
**Milunka Aleksić**, predsednica  
sela Majilovac, **Ljiljana Đurišić**,  
kulturni stvaralac iz Stapara, **Sta-  
nija Rogulja**, vlasnica gazdinstva  
- Calma, **Gordana Topić**, učite-  
ljičica - Banatsko Novo Selo. **Miće  
Mićić**, gradonačelnik Bijeljine -  
Gradac, selo u Semberiji, **Bratislav  
Bogatić**, vlasnik Agropapu-  
ka - Kukujevci, **Sorin Boljanac**,  
umetnik muzike - Banatsko Novo  
Selo, mr **Radmilo Budečević**,  
predsednik sela Ravnje, **Radovan  
Jančić**, narodni poslanik - Srpski  
Krstur, **Radisav Lukić**, narodni  
zdravičar - Mihajlovac, **Slobodan  
Lukić**, privrednik - Jarak, **Zarko  
Marković**, predsednik Novog Se-

la, **Igor Matković**, predsednik  
opštine Velika Plana - Lozovik,  
**Ilija Nedić**, načelnik Gradske  
uprave za sport, kulturu i omla-  
đenje Sremska Mitrovica - Kuzmin,  
**Slavko Pavlović**, voćar - Nakovo,  
**Branko Pokornić**, predse-  
dnik Bunjevačkog kulturnog centra  
- Bajmok, **Radivoj Prokoplje-  
vić Proka**, pesnik - Petrovići, dr  
**Jugoslav Stajkovac**, predse-  
dnik opštine Aleksandrovac - Pleš,  
**Stevan Stanojković**, agronom,  
direktor zadruge - Karavukovo,  
**Dragoljub Bata Cvetuljski**, na-  
rodni pevač i pesnik - Badovinci,  
**Miloš Šovljanski**, ponjoprivred-  
nik iz Đurđeva, **Petar Vizičanin**,  
pisac hronike o selu Kuzminu i  
**Pero Ostožić**, pisac hronike o  
školi u Kuzminu.

Pored toga, na pet već održa-  
nih regionalnih priredbi uručena su  
brojna priznanja pojedinima i udru-  
ženjima građana za veliki doprinos  
u razvoju sela. Na finalnoj prired-  
bi darovnice i poklone donatora, u  
znak priznanja za izuzetan doprinos  
selu dobiće i više od 20 pojedinaca.  
Selia finalisti, uz darovnice, dobiće-  
pohar i pokloni donatora.

Ovim je nastavljena višede-  
nijska akcija Kulturno-prosvetne  
zajednice Srbije koja je imala na-  
ziv Takmičenje sela Srbije, sad pod  
novim nazivom Susreti sela Srbije  
i pravilima koja daju podjednake  
šanse svim selima bez obzira na  
broj ljudi i veličinu atar.

Sela su bila razvrstana u pet gru-  
pa po broju stanovnika. Kako Srem-  
ska poljoprivreda saznaje, za naju-  
spešnije selo Srbije u 2017. godini  
biće proglašeni Kukujevci iz šidske  
opštine.

U kategoriji sela do hiljadu žite-  
lja priznanja će dobiti Rivica iz iriške  
opštine, selo Pleš, opština Aleksandrovac  
Župski, Rakinac - opština  
Velika Plana i Majilovac - opština  
Veliko Gradište. U kategoriji sela iz-  
među hiljadu i dve hiljade meštana,  
nagrade će dobiti Ravnje s gradskog  
područja Sremske Mitrovice, Srpski  
krstur, opština Novi Kneževac, selo  
Venčane, opština Aranđelovac i Kni-



Kuzmin domaćin Susreta sela Srbije

## Priznanja „Sremskih novina“

Uz medijsko pokroviteljstvo,  
„Sremske novine“ će nagraditi  
i četiri najuspešnije žene iz sela  
Srbije. Naša medijska kuća za  
njih priprema posebne prigodne  
poklone.

čanin, s područja grada Zrenjanina.  
U grupi sela između dve i tri hiljade  
stanovnika najbolji su Mihajlovac,

grad Smederevo, Klek s područja  
grada Zrenjanin i Pavliš s gradskog  
područja Vršca.

U grupi sela od tri do pet hiljada  
žitelja nagrade su zaslužili Kuzmin  
kod Sremske Mitrovice, Karavukovo -  
opština Odžaci i Stapar, grad Sombor,  
kao i Novo Selo s područja op-  
štine Vrnjačka Banja. U konkurenciji  
sela sa više od pet hiljada meštana  
biće nagrađeni Badovinci - opština  
Bogatić, Banatsko Novo Selo - grad  
Pančevo, Lozovik - opština Veliki  
Plana i Đurđevo - opština Žabalj.

S. P.

## MEĐUNARODNA SARADNJA

RUMA • SREDNJOŠKOLCI BERZENBRIKA POSETILI SPPŠ „STEVAN PETROVIĆ BRILE“

# Rumska poljoprivredna škola pravi uzor

**Nemačka delegacija je imala priliku da vidi školsku ekonomiju koja služi prvenstveno za obuku učenika i za izvođenje praktične nastave za sve obrazovne profile**

Tokom nedavnog petodnevnog boravka u Rumi delegacija iz nemačkog grada Berzenbrika, koju su većinom činili srednjoškolci iz ovog mesta, bila je organizovana i poseta Srednjoj poljoprivredno-prehrambenoj školi „Stevan Petrović Brile“. Goste je tom prilikom dočekao i upoznao sa istorijatom škole koja je osnovana davne 1948. godine, kao i sa svim relevantnim podacima koji se odnose na organizaciju ove uspešne škole, sa teorijskim i praktičnim delom nastave učenika, direktor **Milan Pupovac**. Nemačka delegacija je imala priliku da vidi školsku ekonomiju koja slu-

ži prvenstveno za obuku učenika i za izvođenje praktične nastave za sve obrazovne profile, a saznali su i da učenici obavljaju celokupnu praksu na obradivim površinama koje su u posedu škole kao i na farmi i ostalim pratećim, pomoćnim objektima. Obišli su zasad vinograda, moderan zasad voća koji je pokriven protivgradnom mrežom, savremenim kabinetom za veterinu i stočarstvo, kao i mini zoološki vrt koji škola poseduje. Direktor Pupovac je rekao da je posetom nemačke delegacije školi ukazana čast, a da je istovremeno i lokalna samouprava prepoznala ovu školu kao jednog od važnih subjekata u gradu.



Obilazak školske ekonomije i zoo vrta

- Mislim da smo imali šta da sa ponosom pokažemo našim prijateljima iz Nemačke i ostaje jedino što je do ove posete došlo tokom raspusta. Svakako da bi bilo bolje da je bilo mogućnosti za posetu tokom školske godine kada su tu i naši učenici, što bi bila odlična prilika da se oni međusobno upoznaju. Svaki korak saradnje sa tako razvijenom zapadnom zemljom i mogućnost za razmenu iskustava, nama puno znači. Drago mi je što su gosti bili puni utisaka zbog kapaciteta kojima naša škola raspolaze i naglasili smo im da smo jedina škola ovakvog ti-

pa u Sremu sa tradicijom dugom preko 50 godina, sa velikim brojem odškolovanih kadrova u oblasti poljoprivredne proizvodnje i prerade hrane. Namera nam je da još više podignemo nivo obrazovanja u našoj školi, da strukturu nastave dalje osavremenimo i budemo u skladu sa trendovima koji se odvijaju u svetu, rekao je Milan Pupovac.

U ime lokalne samouprave i u svojstvu domaćina, obilasku i druženju u rumskoj poljoprivredno-prehrambenoj školi, prisustvovao je i predsednik SO Ruma, **Stevan Kovačević**.

- Želja nam je bila da nemačkim srednjoškolcima i članovima delegacije, pokažemo kako funkcionišu stručne škole u našoj sredini, a rumska poljoprivredna škola u tom smislu može biti pravi uzor. Pošto je i Donja Saksonija poljoprivredna oblast, a u Osnabrücku postoji jedan od najznačajnijih poljoprivrednih fakulteta u Nemačkoj, mi u nekom narednom periodu vidimo mogućnost veće razmene studenata i učenika poljoprivredne struke, izjavio je nakon posete školi Kovačević.

M. Ninković



Poseta Poljoprivrednoj školi

ANALIZA ŽETVE 2017. GODINE

# Manji rod i niža cena

**Prema analizi Zadružnog saveza Vojvodine troškovi proizvodnje sa prosečnim prinosom od 4,5 tona po hektaru kilogram pšenice bi seljaku uz minimalnu zaradu morao da se plaća 24,86 dinara. Sve ostalo im donosi gubitak. U tome se i nalaze razlozi sve manje setve hlebnog žita**

Piše: Branislav Gulan

**U** jesenjoj setvi 2016. godine pšenica u Srbiji je posejana na najmanji površinama u poslednjih pola veka. Procene na kojima se pšenica nalazila sve do žetve biel su da je to od 350.000 hektara pa do 540.000 hektara. Poslednjih dana žetve Republički zavod za statistiku je javio da su žetvene površine povećane za oko 16.000 hektara. Karakteristikas o ovogodišnju žetvu bila je da je najveći deo površina jesen je posejan van optimalnog roka, a to je bilo posle 25. oktobra. Istaknuti sektorani iz novosadskog Instituta za ratarstvo dr Novica Mladenov i dr Srbislav Denčić ističu da je veliki deo površina čak, polovina zaserjana „tavanom“, odnosno semenom sa privatnih tavana koje nije deklarisano. A, pored toga pšenica od setve do žetve nije imala negu kakvu je zahtevala, pa je ove godine vladalo pravo šarenilo u prinosima. Imajući sve to u vidu ove godine smo dobili i prosečan rod. Ali, zna se: koliko god rodi Srbija će imati dovoljno pšenice za sopstvene potrebe, dovoljno za rezerve kao i semena za jesenju setvu. Računica pokazuje da je Srbiji za ishranu mesečno potrebno oko 102.000 tona hlebnog zrna, oko 200.000 tona za rezerve i oko 150.000 tona semena. Dakle, sa 1,55 miliona tona zrna uvek su podmirene sve domaće potrebe. Uz nešto slabiju rod u 2017. godine, koji je manji za 600.000 tona od onog u 2016. godini, kada je bilo poznjeno 2,88 miliona tona zrna, bgiće podmirene domaće potrebe I presotače žita za izvoz, ali manje nego lane. U opštem odnosu prema poljoprivredi, a posebno pšenici, kao i njenoj ceni mogu se tražiti i razlozi veoma niske jesenje setve u 2016. godini. Dakle, ako znamo da je setva kasnila, da je više od polovine površina zasejano van optimalnog roka, i da smo imali loše uslove pred žetvom, prevelike vrućine, možemo biti zadovoljni sa urađenim, kaže dr Mirko Malešević, istaknuti selektor. U žetvui je učestvovala mehaničacija od 25.000 kombajna i 408.000 traktora. Svi oni su u proseku stari oko četvrt veka. Inače, domaće sorte su se u ovim vremenskim prilikama bolje pokazale od stranih. Država je otkupila 32.600 toni za robne rezerve.

ve, ali to nije dovoljno da bi se uticalo na kretanja cena na tržištu. Dakle, trebalo je da ona kupi 200.000 tona. Šta je što ni ove godine pšenici nismo otkupljivali po klasama. Takav otkup je postojao u Srbiji pre dve decenije, ali sad se samo govor da nam treba otkup po klasama. Ove godine nije počelo da funkcione smetšaj pšenice u javna skladišta... to su sistemski propusti koji više ne bi smeli da se događaju.

## Očekivana proizvodnja pšenice roda 2017. godine u Srbiji

Iz iznetih podataka vidi se da se procenjuje:

- da će **proizvodnja pšenice** roda 2017. godine u Srbiji, u odnosu na rekordan rod 2016.godine, biti **manja za oko 600.000 tona**;
- **žetvena površina** je u odnosu na prethodnu godinu **manja za oko 37.000 hektara** (tj. oko 6,3 odsto);
- procenjuje se da će **prosečan prinos** pšenice u Srbiji biti **manji za 763 kilograma po hektaru** odnosno za 15,75 odsto (u Vojvodini 20,37 odsto);

Prosečna cena pšenice u periodu od 3. jula bila je 18,53 dinara (oko 0,15 evra) po kilogramu sa uračunatim PDV-om, saopšteno je iz Berze, 10. jula 2017. godine.

## Prinosi do 25 odsto manji nego lane

Rezultati žetve pšenice u Srbiji pokazuju da su prinosi pšenice zbog kasnih rokova setve biti u proseku oko četiri tone po hektaru, što znači da će biti manji do 25 odsto u odnosu na 2016. godinu, rekao je naučni savetnik u Institutu za ratarstvo i poljoprivredu Novica Mladenov. On ističe da je pšenica zbog visokih temperatura prisilno sazrevala. Po rečima Mladenova je ove godine sa 540.000 hektara pšenicom zasejanih površina (kako je jesen objavio RZ), ako se računa prosečan rod od oko četiri tone po hektar dobila ukupan rod od oko 2,2 miliona tona koliko je bilo i 2011. godine i 2012. godine. On je podsetio da

je 2016. godine bio rekordan rod u poslednjih dvadeset godina jer se požnjelo 2,88 miliona tona. Od jula 2016. godine godine do maja 2017. godine iz Srbije je prema rečima Mladenova izvezeno 870.000 tona pšenice, a godinu dana ranije oko 80.000 tona manje. „Rekordan izvoz pšenice ostvaren je od žetve 2013. godine do žetve 2014. godine – oko 1,3 miliona tona“, rekao je Mladenov. Dodao je da bi otkupna cena pšenice od 20 dinara bila prihvativija i da bi trebalo povećati površine pod pšenicom do 600.000 hektara. „Idealno bi bilo da se strnim žitima zaseje 30 odsto obradivih površina, odnosno od 750.000 do 800.000 hektara, a u okviru toga pšenicom od 550.000 do 600.000 hektara“, kaže Mladenov. On dodaje da je ječmom bilo zasejano 77.352 hektara, ovisom 13.332, raz se nalazila na 3.855 hektara, a uljana repica, tropikal i druge žitarice su zauzimali 45.421 hektar.

Direktor PKB korporacije **Dragiša Petrović** rekao se žetva u ovom kombinatu obavila na 3.200 hektara.

- Pšenica i pored kasnog nicanja dala je rod od pet-šest tona po hektaru, rekao je Petrović. On je istakao da se ječam u ovom poslednjem velikom kombiantu u Srbiji nalazio na 1.500 hektara, i da su prinosi 6,1 tona po hektaru. Dodao je da je PKB korporacija uljanom repicom zasejala 550 hektara.

## Tržište formira cenu pšenice, država će pomoći

Ministar poljoprivrede u Vladi Srbije **Branislav Nedimović** kaže da cenu pšenice formira tržište, ali da će država svojim alatima pomoći. Naveo je da je ministarstvo poljoprivrede već predložilo robnim rezervama da ide sa interventnim otkupom, po ceni od 18 dinara. Radi se o otkupnim količinama od oko 32.600 tona. Međutim, a količina nije značajnije uticala na povećanje cene na tržištu. Jer, to su male količine, koje iznose samo nedeljne potrebne Srbije. Odnosno mesečno je za ishranu stanovništva potrebno oko 102.000 tona. Ministar navodi da je jesen posejano manje pšenice, ali da je imamo dovoljno za naše potrebe, da će sigurno biti i oko milion tona za izvoz, te da je tržište to

koje mora da opredeli stvari.

- Mi smo pripremili i zakon o regulisanju tržišta poljoprivrednih proizvoda, jedan sistemski način da jednom zanavek rešimo problem ko je proizvođač, ko je proizvođačka grupacija, ko je otkupljivač i ko može pod kojim uslovima da se bavi određenom delatnošću, a ne da se svaki bavi čime stigne i da pušta deplasirane informacije baš uoči svake žetve i branja, rekao je Nedimović i istakao da će tome ministarstvo stati na put. Na tržištu pšenice, kaže, znatno će situaciju promeniti pravilnik o razvrstavanju pšenice po kvalitetu: „Kao što znate, od 1. januara 2018. godine stupa na snagu pravilnik o razvrstavanju po kvalitetu i to će znatno da promeni situaciju na tržištu ove vrste poljoprivrednog proizvoda, jer u krajnjoj liniji, nije svaka pšenica ista“..

**Vuk Radojević**, sekretar za poljoprivredu u Vladi Vojvodine, uveren je da će stupanje na snagu pravilnika o razvrstavanju pšenice dati velik doprinos daljem razvoju i uzgoju pšenice u Vojvodini. „Moramo biti svesni činjenice da je, za sada, ogroman deo posejane pšenice u Vojvodini i Srbiji lošeg kvaliteta, iz tog razloga uvođenje pravilnika je u interesu i proizvođača i otkupljivača“, naveo je Radojević.

Predsednik Saveza udruženja poljoprivrednika Banata, **Dragan Kleut**, navodi da je za poljoprivrednike značajno što su našli na razumevanje ministarstva poljoprivrede, te da mu daju punu podršku kada je reč o intervenciji robnih rezervi. On kaže da bi otkup države od 200.000 tona tek značajnije uticao na formiranje cene na tržištu.

Bilansna procena ukupne proizvodnje i raspoloživih količina pšenice u ekonomskoj 2017/18 godini u Srbiji

- Procenjene početne-prelazne zahteve cca 410.000 tona
- Proizvodnja pšenice roda 2016.godine cca 2.278.000 tona
- UKUPNO (1+2) raspoloživo cca 2.688.000 tona

## Procena potrošnje pšenice u ekonomskoj 2017/18 godini

- Seme cca 150.000 tona
- Potrošnja mlinova 1.200.000 tona

- Stočna hrana cca 100.000 tona

- Ostaje za zalihe i izvoz cca 1.238.000 tona,

Od navedene količine:

- Robne rezerve Srbije cca 195.000 tona
- Kupovina za popunu RR, rod 2017 cca 33.000 tona
- Raspoloživo za izvoz zalihe cca 1.010.000 tona.

U skladu sa Zaključkom Vlade Srbije od 27. junu 2017. godine, Republička direkcija za robne rezerve je kupila do 32.600 tona merkantilne pšenice rod 2017. godine, domaćeg porekla. Kupovina merkantilne pšenice obavljenja je od fizičkih lica - nosilaca komercijalnih poljoprivrednih porodičnih gazdinstava koja su upisana u Registr poljoprivrednih gazdinstava, u skladu sa Pravilnikom o upisu u registar poljoprivrednih gazdinstava i obnovi registracije, kao i uslovima za pasivan status poljoprivrednog gazdinstva („Službeni glasnik RS“, br.17/13, 102/15, 6/16 i 46/17), a nalaze se u aktivnom statusu i zemljoradničkih zadruga, koje su upisane u Registr oljoprivrednih gazdinstava i nalaze se u aktivnom statusu. Zemljoradničke zadruge moraju biti registrovane u APR-u, u pravnoj formi zadruga.

Te količine pšenice dovoljne su samo za jednonedeljnju potrošnju u Srbiji. Dakle, cena od 18 dinara nije mogla biti više da utiče na cenu na tržištu. Inače, Srbiji mesečno za ishranu naroda treba oko 102.000 tona pšenice. Država se oglasila za tu malu količinu samo da bi popunila robne rezerve!

## Pšenica za skladištenje, a nema javnih skladišta!

**Petar Radić**, analitičar u Zadružnom savezu Vojvodine za dan žetve, koji je ove godine održan u Novom Bečeju pripremio je analizu troškova na privatnim gazdinstvima u proteklih godinu dana, kada je pšenica u pitanju. Prema analizama zadrugara u Vojvodini uz procenjeni prinos od 4,5 tona po hektaru troškovi proizvodnje po hektaru iznose 101.695,75 dinara.

## Varijacija proizvođačke cene u odnosu na prinos pšenice roda 2017.

prinos	proizvodjacka cena	akumulacija 10%
kg	din/kg	din/kg
3000	33,90	37,29
3250	31,29	34,42
3500	29,06	31,96
3750	27,12	29,83
4000	25,42	27,97
4250	23,93	26,32
<b>4500</b>	<b>22,60</b>	<b>24,86</b>
4750	21,41	23,55
5000	20,34	22,37
5250	19,37	21,31
5500	18,49	20,34
5750	17,69	19,45
6000	16,95	18,64
6250	16,27	17,90
6500	15,65	17,21

Varijacija pristupa prikazana sa korakom od 250 kg  
- Kalkulaciju sačinile stručne službe ZSV

**Proizvodna cena pšenice roda 2017. – po analizi  
Zadružnog saveza Vojvodine (na individualnom sektoru)**

	Radovi i ulaganja	Troškovi din/ha
1	Prevoz NPK đubriva	400,00
2	Rasturanje NPK đubriva	1.560,00
3	Oranje do 25 cm	8.550,00
4	Tanjiranje	3.050,00
5	Setvospremiranje	2.570,00
6	Prevoz semena za setvu	400,00
7	Setva	2.270,00
8	Valjanje	1.110,00
9	Prevoz azotnih đubriva	400,00
10	Rastur. azotnih đubriva	1.560,00
11	Prskanje herbicidom	2.950,00
12	Prskanje fungicidom + insekticidom	2.950,00
13	Prskanje fungicidom	2.950,00
14	Prskanje insekticidom	2.950,00
15	Kombajniranje sa sitnjnjem slame	13.747,75
16	Prevoz pšenice	1.395,00
<b>Troškovi mašinskih operacija</b>		<b>48.812,75</b>
17	Seme (250 kg/ha)	11.250,00
18	NPK-15:15:15 (300 kg/ha)	12.600,00
19	UREA (200 kg/ha)	8.500,00
20	Herbicid Metmark WP (10 g/ha)	280,00
21	Fungicid Akord (1 l/ha)	3.245,00
22	Fungicid Duofenplus (1,5 lit/ha)	2.385,00
23	Insekticid Nurelle D (1,5 l/ha) (dva puta)	4.410,00
<b>Troškovi repromaterijala</b>		<b>42.670,00</b>
24	Dopr. za penz-inval. osiguranje	8.333,00
25	Osiguranje useva	1.880,00
<b>Ostali troškovi</b>		<b>10.213,00</b>
<b>TROŠKOVI UKUPNO</b>		<b>101.695,75</b>
<b>Procjenjeni prinos</b>	<b>4500</b>	kg/ha
Cena koštanja	<b>22,60</b>	din/kg
Prodajna cena (+10% akumulacije)	<b>24,86</b>	din/kg



Pšenica će se sejati bez obzira na cenu i visinu subvencija

Na osnovu toga kilogram pšenice košta 22,65 dinara, a kada se doda PDV prodajna cena pšenice trebala bi da bude 24,86 dinara po kilogramu. Samo takva cena pokriva sve troškove kod proizvođača i može da doneće neku minimalnu zaradu.

#### Analiza troškova

Kao i svake godine pred žetvu uz poglede seljaka u nebo, da li će vreme dozvoliti da se obavi posao godinje i sakupi svako zrno za desetak dana, glavna tema rasprava bila je i cena. Proizvođači, posebno oni sa malim površinama pšenice su uvek nezadovoljni... Tako je bilo i ove godine. Analiticar **Vojislav Mirkov**, ekonomista iz Zrenjanina, koji svake godine izlazi sa cenama i troškovima, ističe da se u 2017. godini pošlo od povećanja troškova u proizvodnji za sedam odsto ukupno u odnosu na prethodnu godinu. Troškovi proizvodnje su povećani sa 100.620 dinara po hektaru na 107.700 dinara. Kod repromaterijala povećanje je sa 42.220 dinara na 44.960 dinara po hektaru ili sa 6,5 odsto. Seme je poskupelo sa 50 dinara po kilogramu i koštalo je 56 dinara, odnosno bilo je skuplje za

cene pšenice i desetogodišnje prinose na našem imanju i u prosečne desetogodišnje prinose u Srbiji. U tabeli broj šest sam dao paritet za repromaterijal, dizel gorivo, kombajniranje i jedan kilogram hleba. Za svih ovih šest stavki sam napravio tabelu osam i devet i uradio godišnje i lančane indeks, a u tabeli 10 godišnje i lančane indeksne na cenu pšenice i prinos na našem imanju i prosečne prinose u Srbiji. U tabeli 10 sam naveo svih devet elemenata koji su bili predmet analize. Najmanje se pogoršao paritet cene pšenice i cene hleba, svega za sedam odsto, nešto više prosečan prinos u Srbiji za 23 odsto, mineralno djubrivo za 48 odsto. Za UREU, dizel gorivo i seme pšenice paritet se povećao od 75 do 79 odsto. Najviše se povećao prinos pšenice na našem imanju i to za 93 odsto i paritet za kombajniranje 160 odsto i to sa 340 kilograma po hektaru 2007. godine na 872 kilograma po hektaru 2016. godine, ističe Mirkov.

#### Narušeni pariteti

Godine 1994 kada je ministar poljoprivrede Jugoslavije bio pokojni prof. dr. Tihomir Vrebalov bila je potrebna sledeća količina pšenice (tabela 1).

Kad čovek ove pogleda izgleda neverovatno. Do koje su se mere narušeni pariteti na štetu proizvođača pšenice. Ako pogledamo troškove, cenu i prinos na našem imanju i ako smo prinosne skoro udvostručili – 93 odsto cena pšenice se povećala za sedam odsto što ukupno iznosi 100 iako podelimo sa dva iznosi 50 odsto.

Ako saberemo repromaterijal, dizel gorivo i ako procenat povećanja podelimo sa 50 dobijemo da su se uslovni proizvodnje pšenice na našem imanju pogoršali za 40 odsto. Da nije došlo do takvog dipariteta ovi prihodi bi poslužili za dalje unapređenje i proširenje proizvodnje na našem imanju, ovakve pare su otiskele nekom dugom, ukazujuće Mirkov. Ako bi u proseku povećanja troškova uzeli i troškove kombajniranja od oko 160 odsto uslovi poslovanja bi se pogoršali za 110 odsto. Ovo znači da imamo povećanje troškova na paritet u proseku za 110 odsto, a povećanje prihoda na ceni pšenice za sedam odsto. (tabela 2).

Ulaganje	1994. godine	2016. godine
Seme pšenice	1,5 kg	3,17 kg
Dizel gorivo	2,5 kg	8,33 kg
UREA	1,2 kg	3,17 kg
NP 12x52	1,2 kg	3,22 kg

**Tabela 1.**

Desetogodišnji porast prinosa pšenice	93%	23%
Desetogodišnji rast cene pšenice	7%	7%
Povećanje pariteti za repromaterijal i kombaniranja	110%	110%
Pogoršanje uslova poslovanja	110-50=60%	110-15=95%.

**Tabela 2.**

Veći troškovi po kalkulaciji	6.240 din/ha	-5%
Manji prinos	2.120 kg/ha	-34%
Veća cena	2,62 din/kg	15,76%
Razlika		-23,24%

**Tabela 3.**

	Desetogodišnji prosečan prinos	U procentima	Cena	Ukupno din/ha
Naše imanje	6.221	28,24	16,62	24.453
Srbija ukupno	4.095	23,24	16,62	15.817

**Tabela 4.**

Po analizi Mirkova, na srpskom imanju je desetogodišnji prosek pšenice 6.221 kilograma po hektaru, a kukuruza 8.359 kilograma po hektaru. Troškovi sa rentom u 2016. godini za pšenicu iznose 127.620 dinara po hektaru, a za kukuruz 121.380 dinara po hektaru. Razlika je 6.240 dinara po hektaru ili pet odsto. Prosečna desetogodišnja troškovna cena za pšenicu je 16,61 dinara po kilogramu, a za kukuruz 14,00 dinara po kilogramu. Koliko su manji finansijski efekti gajenja pšenice vidi se iz sledećeg, (tabela 3).

Iz ovoga se vidi da je razlika u finansijskom efektu 23,24% manja kod sejanja pšenice u odnosu na kukuruz, u desetogodišnjem proseku to iznosi, (tabela 4).

Analiza o paritetima koji su se jako pogoršali i razlici u sejanju pšenice i kukuruza sam uradio da bih analitički dokazao da je neisplativa u našim uslovima i ovakvoj konstalaciji odnosa preprodavci trgovci, država odnosno Vlada i mi proizvođači, ističe Mirkov i dodaje: pšenicu sejemo iz dva moranja, prvo je da nešto moramo da sejemo i da gledamo u nebo dakle iz tradicije, a drugo je da pšenicu moramo da sejemo zbog plodoreda barskave treće ili četvrte godine. Kada se nešto radi iz moranja to može da se tumači kao neka vrsta ucene od strane Vlade i Ministarstva poljoprivrede. Oni znaju da će se pšenica sejati bez obzira koja bude cena i bez obzira na visinu subvencija. Zato i neće da daju veće subvencije koje bi za pšenicu morale da budu od tri do šest dinara po kilogramu u zavisnosti od kvaliteta. Prće pojedinaca iz Ministarstva poljoprivrede da subvencije po hektaru nisu dale očekivane efekte su paušalne bez podloge u analizama. U siromaštu se je se pšenica sa tavama i zătitinim sredstvima.

Prošle, 2016. godine radio sam analizu koliko su se cene povećale za seme pšenice, kukuruza, suncokreta, a i cene repromaterijala, pogonskog goriva, inflacije i rekapitulaciju je sledeća:

1. Povećanje cena repromaterijala 149%
  2. Povećanje cena poljoprivrednih kultura 96%
  3. Inflacija 92%
  4. Povećanje kursa Eur-a 54%
- Iz iznetog se vidi da je gajenje pšenice finansijski neisplativo. Država svojim nečinjenjem prebacuje teret svoj socijalne politike na poljoprivredu (cena kilograma Sava hleba 90 dinara) umesto da poljoprivrednici dobiju

subvencije po kilogramu proizvedene količine. U slučaju takvih subvencija svi bi bili namireni i zadovoljni. U Srbiji broj domaćinstava koji poseduju do 30 hektara njiva je 620.000 od ukupno 631.000 gazdinstava ili skoro 98 odsto i oni poseduju 2.108.000ha od ukupno 3.437.000 ili 61 odsto obradivog poljoprivrednog zemljišta, dakle jednom velikom broju gazdinstava bi se znatno poboljšao položaj što bi stvoralo uslove za dalja ulaganja i otvaralo mogućnost da se mladi bave poljoprivrednom proizvodnjom. Zašto država daje subvencije iz budžeta za strance koji otvaraju radna mesta u Srbiji, a iz tog istog budžeta kad je poljoprivreda u pitanju nema para? Možda se sve ovo radi da bi iz poljoprivrede nestala mala i srednja gazdinstva pa da njihovo mesto uzmu monopolisti, tajkuni, zeleni prerađivači i ostali mešetari i da se vratimo u feudalizam kada su vlasnici zemlje bili grofovi, spahijs, age i begovi, ističe Mirkov.

#### Procene

Procenjuje se da će proizvodnja pšenice u ekonomskoj 2017/18. godini u svetu iznosi 739,53 miliona tona. U odnosu na prethodnu ekonomsku 2016/17. godinu (posmatrajući veće države - proizvođače pšenice), povećanje proizvodnje očekuje se u EU, Indiji, Kini i Maroku, a smanjenje proizvodnje pšenice procenjuje se u SAD, Australiji, Rusiji, Kanadi, Ukrayini i Kazahstanu. Po aktuelnim procenama, ukupnom procenjenom smanjenju svetske proizvodnje pšenice u tekućoj ekonomskoj 2017/18 godini, u odnosu na ek. 2016/17 godinu, za oko 15 miliona tona najviše će doprineti očekivani pad proizvodnje u SAD i Australiji. Procenjena svetska potrošnja pšenice u ekonomskoj 2017/18. godini, iznosiće 734,77 miliona tona, što je za oko šest miliona tona manje nego 2016/17 godine. Nivo svetskih zaliha pšenice je i dalje na izuzetno visokom nivou, a u ekonomskoj 2017/18 godini procenjuju se na rekordnih 261,19 miliona tona, što je najviši ikada zabeleženi nivo zaliha. Ovaj nivo svetskih zaliha pšenice pokriva prosečnu potrošnju pšenice za oko četiri meseca (inače je optimalan nivo zaliha koji pokriva potrošnju od 2,5-3 meseca).

# Optimalno korišćenje kabaste hrane

Piše: Aleksandar Repček, PSS Vrbas

**V**rednost biljne hrane u ishrani goveda određuje njen pri-nos SM po jedinici površine i hranljiva vrednost te SM. Sa zre-njem biljke raste ukupan prinos SM, ali njena hranljiva vrednost veoma brzo opada. Najveća hranljiva vrednost SM je u vegetativnoj fazi razvoja biljaka. Međutim, u tom pe-riodu je prinos SM mali. Kako biljka ulazi u reproduktivnu fazu i počinje da cveta, ukupan prinos SM raste ali njena svarljivost i iskoristivost opada. Usled toga se maksimalni pri-nos svarljive SM postiže ranije nego maksimalni prinos ukupne SM. Kod trava maksimalni prinos svarljive SM ostvaruje se pri kraju faze klasa-nja i na početku faze. Usled toga se maksimalni prinos svarljive SM po-stiže ranije nego maksimalni prinos ukupne SM. Kod trave maksimalni prinos svarljive SM ostvaruje se pri kraju faze klasanja i na početku fa-ze metličenja, dok je kod legumino-zata u fazi butonizacije (stvaranja pupoljaka).

Ne može se mnogo učiniti da se spreči opadanje hranljive vrednosti

hraniva u kasnijim fazama razvoja. Posle dostizanja optimalne faze za korišćenje biljne mase svakim da-nom kašnjenja korišćenja smanjuje se i količina mleka, krave hrane takvom hranom. Postoji više stra-tegija za postizanje maksimalnog iskorišćenja hranljive vrednosti hraniva. To su: ispaša, sa takvim brojem životinja na pregonu, ko-jii odgovara brzinu razvoja hraniva, sejanje mešavine trava i legumino-za koje imaju različitu brzinu razvoja u toku sezone (uskladijanje tih brzina), košenje biljne mase u ranim fazama razvoja i njeno kon-zervisanje u formi sena ili silaže, ishrana, s jedne strane hranivima manje hranljive vrednosti krava na kraju laktacije ili u zasušenju, a s druge, davanje kvalitetnijih hraniva u fazi povećane proizvodnje mleka. Postupak spremanja, posebno kon-zervisanih hraniva, ima veliki uticaj na njihov kvalitet. Pri tome se mora obratiti pažnja na već pomenute detalje: fazu razvoja u vreme košenja i postupak konzervisanja sa ciljem dobijanja hraniva koja će živo-

tinje moći više da konzumiraju, i na-taj način u organizam unesu veću količinu hranljivih materija. Uticaj vremenskih uslova može značajno da smanji koncentraciju hranljivih materija hraniva koja se čuvaju na-polju. Pri rukovanju ovim hranivima javljaju se znatni gubici usled ras-tura. Činioci kao što su kiša, oblik i raspored kamara i trajanje čuvanja utiču na gubitke hranljivih materija u hranivu.

Uticaj klime može da bude zna-čajan činilac. Visoka temperatura, posebno tokom noći, ubrzava sa-zrevanje biljaka u porastu. Pri vi-sokoj temperaturi se manje svarljivih ugljenih hidrata deponuje u biljkama, a stvara se više vlakana. U hladnjim klimatskim uslovima biljke akumuliraju više svarljivih ugljenih hidrata i proteina, tako da je njihova hranljiva vrednost veća. Sunce ima značajan uticaj na razvoj biljaka. Pri sunčanom vremenu dobija se biljni materijal veće hranljive vrednosti nego pri oblačnom odnosno vremenu sa ma-lo sunca. Grad, mraz i druge vre-



Postupak spremanja ima veliki uticaj na kvalitet hraniva

menske nepogode mogu da ozlede list i da umanju hranljivu vrednost biljaka.

Snabdevanost biljaka vodom takođe ima uticaja na njihov razvoj. Ako je nedostatak vode izraženiji, to može da dovede do stresa i zastoja u razvoju biljke, što za rezultat ima povećanje udela vlakna i smanjenje hranljive vrednosti hraniva.

Sastav zemljišta obično nema velikog uticaja na energetsku vred-

nost biljaka, ali ima na udeo pojedinih mineralnih materija. Povećan udeo azota u zemljištu može da poveća sadržaj ukupnih proteina u biljkama i ubrza sazrevanje tra-vaa, ali ima mali uticaj na svarljivost trava. Visok nivo đubrenja azotom može da dovede do povećanja ude-la nitrata u biljkama.

Mnoge bolesti biljaka, korovi i insekti mogu takođe da utiču na njihovu hranljivu vrednost.

# Pšenica - kvalitet i naši standardi kvaliteta

Piše: Vladimir Rankov, dipl.ing., PSS Vrbas

**P**šenica kao najvažniji poljo-privredni proizvod ima određenu upotrebu vrednost kao tehnološka sirovina za proizvodnju brašna, hleba i peciva, testenina, keksa i drugih proizvoda. Da bi se mogla nalaziti u prometu, odno-sno biti predmet trgovine, pšenica mora da ispunjava određene uslo-ve kvaliteta i higijenske ispravnosti. Vrednost pšenice kao sirovine u tehnologiji hrane određuje se pre-ma morfološkim, organoleptičkim i biohemskiim i tehnološkim osobi-nama, a vrednost pšenice kao ro-be u prometu određuje se raznim

elementima kvaliteta propisanim propisima o kvalitetu i zdravstvenoj ispravnosti.

Kontrolisanje kvaliteta pšenice na otkupnom mestu

Kontrola kvaliteta pšenice (*Tri-ticum vulgare*) obavlja se na tere-mu, odnosno na otkupnim mestima za vreme žetve, prema standard SRPS E.B1.200 I njegovom dopu-nom SRPS E.B1.200/1, i obuhvata sledeće

- organoleptičkim svojstvima,

- sadržajem i vrstom primesa,
- sadržajem vode,
- hektolitarskom masom,
- kvalitetnom klasom, određe-nom na osnovu procenta sirovin proteina i sedimentacione vredno-sti,

- prisustvom štetočina,

- prisustvom mikroorganizama i

- prisustvom oštakata sredstava za zaštitu bilja, uništenje korova i štetočina

Pšenica koja se stavlja u promet kao sirovina za mlinsku industriju mora biti zrela i zdrava, svojstve-nog izgleda, mirisa i ukusa i ne sme imati strani miris i ukus sledećeg porekla:

- na skladišne štetočine,

- na plesni i sneti,

- na semenke žitnih korova, na pokvarenost usled lošeg skladište-nja ili nepravilnog transporta,

- na strane materije ( petrolej, sumpor i dr.),

- na sredstva za zaštitu bilja i uništenje skladišnih štetočina.

Primesama u pšenici podrazumevaju se svi sastojci koji ne pred-stavljaju pšenična zrna, kao i ona zrna pšenice koja se smatraju pri-mesom. Primese se dele na:

1. organske bele primese ( lo-mljena i štura zrna, druga žita, prokljala zrna, nagrižena zrna), organske crne primese (seme korova, glavnica raži, zrna oštećena ve-štačkim sušenjem, pokvarena zrna, glavnica zrna, nematodna zrna, slama pleva, drvo i dr.),

2. neorganske primese (zemlja, pesak, kamen, prašina, staklo) i primese životinjskog porekla ( de-lovi insekata i insekti)

Sve primese se saberi izmre sa tačnošću od 0,01 gr. Rezultat X se izračunava u procentima, a izraču-



Kontrola kvaliteta

nava se po formuli:

$$X = \frac{n}{M_u} \times 100 (\%) \text{ где је } n-\text{masa ukupnih nečistoća u gramima}$$

$M_u$  – masa uzorka za ispitivanje u gramima

Pod sadržajem vlage podrazumeva se gubitak mase koji pšenica pretrpi pod određenim uslovima utvrđen standardnom metodom.

Pod hektolitarskom masom podrazumeva se masa jednog hektoli-tra pšenice izražena u kg, utvrđena standardnom metodom preračuna-to na pšenicu sa 13% vlage.

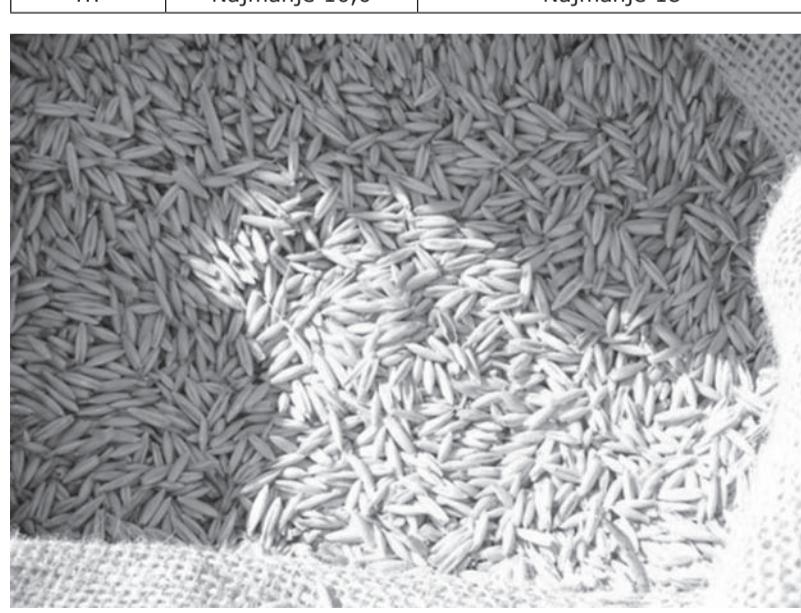
Na osnovu sadržaja sirovih pro-teina i sedimentacione vrednosti pšenice se razvrstava u I, II i III klasu (tabela).

Pšenica koja se stavlja u promet kao sirovina za mlinsku industriju

ne sme da sadrži žive štetočine u razvijenom ili više razvojnom sta-dijumu. Ostaci pestici da ne smiju količinu dozvoljenu posebnim propisima.

Pod standardnim kvalitetom pšenice koji se uzima kao osnova za obračun u procentima podra-zumeva se pšenica sa 13% vla-ge, 76 kg hektolitarske mase i sa 2% primeza. Ako je sadržaj u zrnu ispod, odnosno iznad 13%, ali ne I ispod 15 %, vrednost robe se povišava, odnosno snižava u odnosu 1:1. Kupac nije u obavezi da preuzme robu sa preko 15 % vlage u zrnu.

**MINIMALNI USLOVI KVALITE-TA** po standardu za prijem pšenice kod otkupa je, najviše 15% vlage, hektolitarska masa najmanje 74 kg i količina ukupnih primeza najviše 8%.



Pšenica mora da ispunjava određene uslove kvaliteta i higijenske ispravnosti

# Letinu čuva 28 strelaca

**Od 15 protivgradnih stanica na teritoriji grada Sremska Mitrovica aktivno je 14, a uskoro bi trebalo da u funkciji bide 15. stanica koja se nalazi u ataru Bešenova - Za sigurniju zaštitu letine od leda i nevremena dežura 28 protivgradskih strelaca - lokalna samouprava nabavila novu količinu raketa**

**S**ezona rada protivgradne odbrane je u punom jeku, a streinci su do sada imali pune ruke posla pa su radi zaštite useva od leda na poljima mitrovačke opštine ispaljene gotovo sve raspoložive količine ovih raketa do sredine meseca. Ali, odmah je stiglo i "pojačanje" u vidi nabavke još 60 - tak komada protivgradnih raketa koje uz poštovanje smernica rada na terenu iz Radarskog centra "Fruška gora" odnosno Centra za vanredne situacije u gradu i budnost strelaca na terenu, daje mogućnost očuvanja letine od grada na sremskomitrovačkim poljima.

- Nabavljenе rakete su iz budžeta grada i pomoći će da se u nestabilnim vremenskim uslovima sačuvaju usevi i rod na njivama - ističe načelnik za poljoprivredu Vladimir Nastović.

Sistem protivgradne zaštite u atarima jedinog sremskog grada obuhvata 15 lansirnih stanica od kojih je 14 u funkciji, a poslednja 15. nije iz odredjenih tehničkih razloga. Istina, stanje će se promeniti jer će i ova u ataru Bešenova biti

aktivna do 20. jula, potvrđuju nam iz Radarskog centra "Fruška gora".

Od Mire Stepanović Nikolić šefu radarskog centra Fruška gora" saznali smo da centar koordinisani aktivnostima na zaštitu ove vrste pokriva 19 opština Sremska, Bačke i deo Beograda.

- Streinci na terenu po našim uputstvima i ispaljuju rakete kada preti opasnost od grada, oni su angažovani u periodu od 15. aprila do 15. oktobra, a nedavno nabavljene rakete u Sremskoj Mitrovici su raspoređene po protivgradnim stanicama i smatramo da će ta količina trenutno biti dovoljena za zaštitu - rekla je Mira Stepanović Nikolić.

Da se sada mirnije spava u ovim nestabilnim i često neprometivim vremenskim uslovima i da je nova količina dovoljna za rad na terenu ocenjuju i protivgradni streinci sa sremskomitrovačkog područja.

**Jovan Savić** iz Martinaca i **Tomislav Ilić** iz Jarka. Savićeva nagležnost je područje koje pokriva stanica u Martinima. Kaže da je imao više angažovanja u proteklom periodu, ali nije morao da dejstvuje. Nasu-

prot ovom Martinčaninu Tomislav Ilić iz nadležan za protivgradnu stanicu Glac, imao je više puta posla i više dejstvovanja po ledenosnim oblacima.

- Moj zadatak je da dejstvujem za potrebe područja u radijusu od devet kilometara a to obuhvata područje Sremske Mitrovice, Rume i dela Mačve. Ove godine imali smo najviše ispaljenih raketa od svih sezona tokom poslednjih osam godina mog angažovanja u ovoj značajnoj službi. Isplili smo do sada 83 rakete iz svih mitrovačkih stanica, a samo u jednom danu 34 ali smo spasili useve tako da anije bilo velike štete na njivama. Nabavljenе rakte će, u zavisnosti od vremenskih uslova, biti dovoljne za našu službu do kraja sezone - ocenjuje protivgradni streljac Tomislav Ilić.

Načelnik Gradske uprave za poljoprivredu i zaštitu životne sredine Vladimir Nastović objašnjava da su vremenske prilike u ovoj godini karakteristične po ekstremnim temperaturama i naglim padovima temperature preduvremen za elementarne nepogode. Pravovremenom inter-



Protivgradna stanica

vencijom protivgradnih strelaca kod nas te opasne situacije i njihove posledice su bile minimalne. Poslednja takva situacija je bila u Čalmi, ali su streinci bili na svojim mestima u pravo vreme pa su štete minimalne i sporadične.

- Ali takav rad je doveo do trošnja sredstava zato je grad morao da nabavi nove rakete i najavio ih je 59. One su stigle pršle subote i podejmene su po protivgradnim stanicama - istakao je načelnik Nastović.

Od svih postojećih stanica dve - u Šišatovcu i Velikim Radincima, bile su problematičnog stanja zbog teškoća po pitanju elektro - napaj-

nja. Na molbu Hidrometeorološkog zavoda Srbije, jer je ovaj sistem u njihovoj nadležnosti, lokalna samouprava je pomogli u sredjivanju pomenutih, a uskoro će to biti i sa protivgradnom stanicom u Bešenovu, odnosno 15. stanicom u sistemu odrane od grada. Veći broj stanicu doneće i veći broj strelaca koji za svoj rad od države dobijaju 4.000 dinara mesečno, ali je grad Sremske Mitrovice odlučio da nastavi sufinansiranje te službe kao i ranije tako da protivgradni streinci dobijaju još 6.500 dinara mesečno.

S.D.

## NAUKA U PRAKSI

### Toplotni stres krava

Piše: Branislava Pantelić, dipl.ing., PSS Subotica



Temperatura iznad 25 stepeni počinje da izaziva poremećaje kod muzara

**G**lobalno zagrevanje, odnosno promene dovode do sve većeg porasta temperatura leti, neravnomernog rasporeda padavina i veoma niskih temperatura zimi. Sve ovo ima negativan uticaj na proizvodnju mleka.

Ako je srednja temperatura između 5 i 25 stepeni krave se osećaju dobro. Temperatura iznad 25 stepeni počinje da izaziva poremećaje kod muzara. Isto tako povećan nivo vlage u vazduhu ne odgovara ovim životinjama. Na temperaturama od oko 32 stepena može doći do smanjenja proizvodnje mleka i do 20%. Ako zbir temperature i vlažnosti vazduha prelazi 100 to su veoma ne povoljni uslovi za krave.

Simptomi toplovnog stresa su:

- Brzo i plitko disanje
- Isplažen jezik
- Smanjena količina mleka
- Pojačano slinjenje
- Povišena telesna temperatura
- Smanjena konzumacija hrane

- nizak sadržaj masti i proteina u mleku

Naravno da se ovo veoma brzo uočava pogotovo po pitanju dobiti. Procenat dobijanja teladi može po nekim naučnicima opasti i za 50%.

Šta se može učiniti da se spreči toplojni stres:

- Potrebno je uskladiti broj grla i veličinu objekta
- Pojačati ventilaciju
- Omogućiti ishranu noću
- Polivati i prati objekte više puta u toku dana
- Češće čistiti i iznositi hrani koju životinje nisu pojele
- Omogućiti im štenju u ispustu
- Izbalansirati obrok
- U svakom momentu omogućiti da grla piju vodu po volji, voda ne sme biti hladnija od 15 - 16 stepeni. Ako bi bila hladnija krave bi trošile mnogo energije na zagrevanje vode i opet bi povećale temperaturu
- Ako je moguće ponekad istuširajte vaše životinje.

### Uticaj velike vrućine na zdravlje svinja

Piše: Zvonko Džeba, PSS Sombor

**S**vinje oslobađaju suvišnu toplotu gotovo isključivo putem disanja; one nemaju znojne žlezde. Druge načine oslobađanja toplote otežava debelo masno tkivo.

Moramo обратити pažnju na temperaturu, vlagu, strujanje vazduha, toplotna zračenja, svetlost (intenzitet, trajanje i ritam), elektricitet (grmljavina), sastav vazduha, buku i tzv. socijalne faktore.

U slučaju vrućine svinje će se hladiti na sledeće načine:

- potražiće hladnije mesto ili место са jačim strujanjem vazduha

- pomeriće se od grupe
- rovariće do hladne zemlje
- valjaće se (u fecesu i urinu).

Termički stres deluje na ovulaciju, gestaciju ploda, sterilitet.

U slučaju hladnoće svinje će podvući noge pod telo ne bi li smanjile površinu tela kojom oslobađaju toplotu u okolini. Međutim, niske temperature predstavljaju znatno manji problem od visokih.

Za hlađenje svinja na farmama se koriste bazeni i tuševi. U slučaju velikih vrućina, preporučljivo je dodati 3 grama vitamina C (askorbinske kiseline) u hranu.



Neophodnost hlađenja je očigledna: na 36°C, krmače prskane vodom imale su 2,35 prasadi više nego one koje nisu bile prskane.

Pri visokim temperaturama

- smanjuje se apetit
- javlja se letargija
- pobacići su češći
- embrioni su nevitalni i manji
- povećana je embrionalna smrtnost.

Aklimatizacija traje 7-10 dana nakon izlaganja termičkom stresu. To je važno kod osemenjivanja. Temperatura u rektumu najveću vrednost dostiže 6 sati nakon stresa i pada kroz naredna 6 dana. Naravno, postoje individualne razlike među jedinkama i uslovima u kojima one žive.

Intenzitet, trajanje i način pojavljivanja stresogenog podražaja bitno utiču na učinak stresa. Spora pojava nadražaja ostavlja veću mogućnost prilagođavanja.



SREMSKE BOSTANDŽIJE SE ŽALE NA SLABU PRODAJU BOSTANA

# Rod odličan, cena loša, potražnja nikakva

**Ž**eteoci su završili posao. Žito je skinuto sa polja, oni kojima su svoje hlebno zrno za „mizernih“ 15 ili 16 dinara po kilogramu, oni koji su do skoro bili strpljivi „uhvatili su“ obećanih i željenih 18 dinara, pa tako samo oni koji mogu još da čekaju imaju pravo da se nadaju iole boljem učinku kada je u pitanju trgovina.

Kombajnere su smenili lubeničari, pa kao i obično, u danima kada Šašinci spremaju još jednu „Bosatnjadu“, mitrovačka ravnica miriše na lubenice i dinje. I ove godine, barem kada je reč o Mitrovici, naj-agilniji lubeničari, uz Šašinčane zažene karnevalskom groznicom su Jarčani. Njihovi šorovi zakrčeni su prikolicama i tezgama sa kojih se slijavaju zelene, crne, šarene i žute lopte. Sa vremena na vreme, pojavi se i po koji grozd paradajza, dok je paprika, po kojoj je Jarak naročito poznat tek na početku.



Ognjen Tešić

Put koji od Šapca vodi za Rumu i dalje je kao običaju zagušen, ali, kaže nam **Ognjen Tešić**, retko ko i zastane da kupi više od po koje lubenice. Vreme je teško, pa tako oni koji žive od prodaje na veliko, dodaje ovaj mladić koga smo sreli naslonjenog na tezgu, nema mnogo čemu da se nada.

- Barem smo mi Jarčani u Sremu poznati kao dobri lubeničari. Imamo dosta roda, ali je kupaca sve manje. Nadali smo se i boljim ceni, ali je sada pala ispod deset dinara na veliko i od toga nemamo ništa. Na kilo ide od 20 do 30 pa tu pokušavamo da izvučemo koliko se može. Sve kada se presaberemo, jedna dobra nula. Dobra je stvar što nađemo hladovinu i što nam lubenice nisu dosadile, pa lakše podnosimo ovo vrelo leto, priča nam Ognjen.

Da je prodaja prilično slaba i da se bostan prvakasnog kvaliteta daje za budzašto, često samo da se skloni sa tezgi, smatra i **Borka Brzak**. Ista

je situacija i sa paradajzom, ali, kako kaže, pošto seljak nikada nije imao mnogo izbora, i danas mu ostaje da se snalazi kako zna i ume.

Mnogo nade nema ni **Nada Gli-gorić** koja, kako istie, radi samo da se pokrije. Od zemlje odustati ne može, pa kada je tako onda joj, veli nam, ne ostaje mnogo prostora za kalkulisanje. Ulog se mora pokriti, a ako šta ostane – tim bolje.

- Mi smo uz Šašince najpoznatiji po lubenicama u Mitrovici. Međutim, cene su niske, ulog velik, rad i trud još veći, ali nema ko to da ceni. Sada polako kreće i paprika. Nešto smo počeli da beremo, to tek kreće pa ćemo videti. Imamo svog paradajza iz plastenika, mušterije pita-ju, prolaze, neko nešto i kupi. Nije da se ništa ne proda, ali je to sve za ulog. Zarada ide nakupcima i uvoznicima, a seljak samo da prezivi pa je dobro. Ako se ovako nastavi, čini se da ćemo davati i badava, a to je ono što bi nakupci najviše želeli i što strpljivo iščekuju.

**Dragan Savić** koji redovno stražari kraj svog roda, takođe spada u grupu onih koji malo očekuju od svojih „zarobljenika“. Kao i drugi i on ističe da je rod dobar, sladak, da se mušterije poštaju, ali da je prodaja sve slabija.

- Cena ista od godine do godine, niska, kupaca ima malo, lubenica je slatka, ali posao gorak. Mi smo lubenicama dali sve, više od toga ne umemo i ne možemo, a sve ostalo, čini mi se, zavisi od drugih. Od kupaca i od onih koji bi trebali da povedu računa o seljaku. Mi smo i paprikari, sada nam slede i paprikarski dani, pa eto prilike da malo poguraju da nam pomognu. Ako ostanemo sami



Žarko Petković

da rešavamo probleme, nećemo se skoro spasiti, kaže Dragan.

Bolja situacija nije ni u Vognju. Bostandžija ima, rod je prvakasan, ali je cena jednak slaba. Za razliku od prethodnih godina, žali nam se **Žarko Petković**.

Ova godina je znatno lošija. Malo ima za trgovinu ljudi, ponuda je nešto veća bila ovaj put i to je to. Mi dajemo po 20 dinara, na veliko pola cene, a umemo i da damo. Rod je fenomenalan, zalivamo sistemom kap po kap i kreću se od 15 do 17 kilograma. Ja sam već deceniju i po sa lubenicama i sve više čujem da ljudi pričaju da je došlo vreme da se rastajemo. U selu možda ima 15 jutara pod bostanom, nekada je to sve bilo znatno bolje, ali šta se može. Vremena su se promenila i mi pratimo kretanja na koja ne možemo da utičemo. Imao sam i nešto malo žita, zname i sami kako je prošlo, kukuruz i soja loše stoje... viđećemo, ko zna šta će biti od nas,

priča Petković.

Sličnog je mišljenja i **Đorđe Bukanica** koji napominje da nisku prodaju cenu robe prati porast drugih nameta koje seljaci sve teže mogu da podnesu.

- Lako je našem predsedniku da viče kako raste dohodak kada on otme sve što mi zaradimo. Nama ne ostaje više ništa osim da se pokrijemo, da budemo na nuli. Pa ti onda radi... a sve što radiš udeliš tamo nekom koga ni ne znaš i ko pojma nema kako se ovi naši poslovi obavljaju. Trčim sa jednog posla na drugi, sa drugog na treći... Nikad dosta i nikad stati, samo da bi se nešto zaradilo. Onda neko posle kaže da je seljaku lako. Pa voleo bih da vidim i te šta bi rekli kada bi samo jednu nedelju proveli sa nama na ulici kraj bostana ili na njivama, kaže Bukanica.

**S. Lapčević**  
**M. Mileusnić**



Niko neće seljačku lubenicu



Đorđe Bukanica

## „Bostanijada“ u Šašincima

Ove godine, Šašinci se spremaju za 28. po redu „Bostanijadu“ koja će se održati 22. jula. Kako ističe prvi čovek Mesne zajednice ovog sela nekada čuvenog po velikom broju bostandžija, **Nikola Milić**, program manifestacije biće uobičajen. Pucaće se bićem, kuvaće se sremačka jela, praviti sremački kolači, pevacé se, igrati, vozati fijakerom i naravno – ješće se lubenice, lagano, radi užitka, i brzo, radi nagrade.

Šašinci su i danas poznati po bostanu. Nekada je bilo mnogo više bostandžija, ali je vreme

učinilo svoje. Danas ima svega desetak jutara bostana u selu, ali mi ne želimo da napustimo tradiciju. U centru sela imamo i spomenik bostandžiji, to je naš zaštitni znak, njime se ponosimo i u čast svima koji i danas drže do bostana organizujemo našu manifestaciju, kaže Milić i dodaje: - Smanjenje tržišta, poplava uvozne robe, opšti manjak para kod onih koji bi lubenicu trebali da kupe, najveći je razlog zbog kojeg su ljudi odustali. Nekada su radnici imali dobre plate, a oni su bili najveći kupci. Nekada

su Šašinčani išli u Bosnu, tamo trgovali čitavo leto, dok traje sezona, a danas ničega više nema. Ima li tog ko ne voli da se na ovim temperaturama rashladi dobrom lubenicom? Ipak, sve to nije razlog da mi zaboravimo tradiciju. „Bostanijada“ je tu i da ukaže na značaj koji lubenica imaju za naše selo, za Jarak, Voganj, Ašanju, Kraljevce, Dobrinje... naša zemlja je bila i ostala najbolji resurs, lubenica najsladji proizvod, pa kada je tako, zašto ne učiniti malo da bi se pomerili na bolje!

# Nove sorte i klonovi vinove loze pogodni za organsku proizvodnju



Ogledno dobro Poljoprivrednog fakulteta, Sremski Karlovci

**U** Sremskim Karlovcima, većovnoj metropoli vinove loze i vina, pre 70 godina, osnovan je Pokrajinski zavod za vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo.

Od 1959. godine, Zavod prerasta u Institut za vinogradarstvo i voćarstvo, a 1972. godine Institut se integriše sa Poljoprivrednim fakultetom iz Novog Sada.

Danas je to deo Oglednog dobra Poljoprivrednog fakulteta.

Tokom 70 godina postojanja ustanove, timovi stručnjaka vinogradara i oplemenjivača su intenzivno radili na unapređenju tehnologije proizvodnje grožđa i vina, na kolekcionisanju, čuvanju i ispitivanju velikog broja autohtonih i introdukovanih sorti, ali i na stvaranju novih sorti vinove loze i klonskoj selekciji gajenih sorti.

Stvorene su sorte boljih proizvodnih karakteristika od starih, u prošlosti gajenih sorti, zatim sorte otpornije na mraz, otpornije na gljivične bolesti i ostale faktore stresa.

Vina novih sorti i klonova su prepoznatljiva po svom kvalitetu, jedinstvena i već dobro poznata širokom krugu ljubitelja vina.

Preporučene vinske sorte za organsku proizvodnju, stvorene na Ogled-

nom dobru u Sremskim Karlovcima. Otpornost na: P-Plasmopora viticola; O-Oidium tuckery; B-Botrytis cinerea; T-niske temperature; +otporno

**Petka** je bela vinska sorta stvorena nastala iz ukruštanja Petra x Bianka. Autori su: P. Cindrić, N. Korać, V. Kovač, M. Medić. Priznata je 2001. godine. Bujna je sorta velike rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz umeren sadržaj kiselina. Daje harmonična, kvalitetna bela vina. Otporna je na sivu trulež grožđa, visoko toleranta na plamenjaču i pepelnici. Može se uspešno gajiti bez ikakve zaštite protiv gljivičnih bolesti ili uz redukovani zaštitu u godinama povoljnima za razvoj patogena.

**Rubinka** je nastala iz iste kombinacije ukruštanja kao i Petka. Autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač. Priznata je 2002. godine. Sorta je umerene bujnosti, srednje, ali redovne rodnosti. Formira redak, uredan špalir. Dobro nakuplja šećer i daje visokokvalitetna, harmonična vina. Grožđe sazревa nešto pre rizlinga italijanskog. Otpornija je na zimske mrazeve od rizlinga italijanskog. Odlikuje se otpornošću na sivu trulež grožđa i visokom tolerancijom na plamenjaču i pepelnici, pa se

može gajiti uz vrlo redukovani zaštitu, a u nekim godinama i bez nje. Pogodna je za organsku proizvodnju vina.

**Baćka** je nastala iz iste kombinacije ukruštanja kao Rubinka i Petka. Priznata je 2002. godine. Bujna je sorta, velike i redovne rodnosti. Sazревa u drugoj epohi (druga polovina septembra). Nakuplja oko 20% šećera uz dovoljno kiselina za proizvodnju kvalitetnog vina, neutralnog mirisa i harmoničnog ukusa. Ispoljila je visoku otpornost prema niskim zimskim temperaturama i gljivičnim bolestima. Ova sorta se može gajiti po principima organskog vinogradarstva čak i u regionima sa visokim rizikom od zimskih mrazeva.

Pogodna je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazревa nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivične bolesti i niske temperature (autori su P. Cindrić, N. Korać i V. Kovač.). Priznata je 2003. godine. Sorta je umerene bujnosti sa uspravnim rastom lastara i malim brojem slabih zaperaka. Formira redak, uredan špalir, lak za održavanje. Grozd je rastresit, bobice okrugle, žutozelene, sočne, priyatnog ukusa. Sazrevanje nekoliko dana pre rajnskog rizlinga. Dobre je rodnosti. Redovno nakuplja preko 20% šećera u širi uz visok sadržaj kiselina. Daje visokokvalitetna vina.

Panonia je rezultat ukruštanja rajnskog rizlinga i domaćeg genotipa visoke otpornosti na gljivi

# Lucerka - spravljanje sena

Spravljanje sena je složen proces, koji traži dosta znanja, veštine i rada. Izbor momenta za košenje lucerke pri spravljanju sena, veoma je značajan činilac kvaliteta, ali je isto tako, značajan i postupak njegovog spremanja i čuvanja. Pri sušenju sena naročito treba obratiti pažnju i čuvati list biljaka koje se suše, mlade izdanki i vrhove stabala, jer ovi organi sadrže najviše hranljivih materija. Njihovim presušivanjem dolazi do krunjenja i opadanja, a to znači da su zauvek kao stočna hrana izgubljeni.

Lišće ima najveću hranljivu vrednost. U prvom porastu, učešće lista je 47% do 52%, a sadržaj sirovih proteina (SP) kreće se od 28 - 33%, odnosno u stabilici SP 11 - 15%. Kvalitetno spremljeno seno može uticati na smanjenje troškova u proizvodnji mleka za 20% po litri mleka, odnosno u proizvodnji mesa 25% po kg mesa.

Prva operacija spremanja sena lucerke je košenje, čemu treba posvetiti posebnu pažnju. Zbog toga su kosačice prve i osnovne mašine u liniji za spremanje stočne hrane. One su namenjene za odsecanje - košenje i ostavljanje zelene mase u otkosima pogodnim za sušenje.

Strani proizvođači kosačica sve veću pažnju poklanjam kosačicama koje omogućavaju, ne samo dobro



Izbor momenta za košenje lucerke je značajan činilac kvaliteta

i kvalitetno košenje, već i uticaj na brže sušenje biomase u polju. Ovo je pogotovo važno za košenje lucerke. Zbog toga se dodaci kosačica za kondicioniranje biomase izvode u obliku lomilica ili gnečilica, ili kombinovano. Ovim dodacima se postiže cepanje kutikule i epidermisa stabljike, što je veoma značajno jer će se time pri sušenju lucerke na

zemlji ubrzati sušenje stabljike i povećati očuvanost lisne mase.

Visina kosidbe luceršta treba da bude 5-6 cm. Nije dobro kosit niže, jer može doći do oštećenja krune. Kosačice treba da su dobro podešene, a kose oštore, kako bi celokupna masa bila lepo pokošena. Ostavljanje nepokošene ili visoko pokošene mase na lucerštu predstavlja od-

lično stanište za štetočine i bolesti koje preživljavaju na tim delovima i sa regeneracijom lucerke šire se i oštećuju naredni otkos. Takođe, treba se truditi da se pokošena masa dobro pokupi, jer su ostaci pokošene lucerke dobra legla za glodare.

Skupljanje i baliranje sena se obavlja u ranim jutarnjim časovima, da bi se gubici lisne mase sveli na minimum. Za okretanje i ras-tresanje biomase tokom sušenja najviše su zastupljene zvezdaste bočne grablje. U odnosu na druge tipove grablji, ove nežnije zahvataju biomasu i dobro se prilagođavaju konfiguraciji terena i ostvaruju manje gubitke mase pri skupljanju. U zavisnosti od uslova rada, a zbog nežnijeg zahvatanja biomase sene, ove grablje mogu da se kreću većom radnom brzinom (10-12 km/h i više).

Baliranje je veoma pogodan način za skupljanje sene sušenog na pokošenoj parseli. Prese se mogu svrstati u dve grupe, i to: klasične prese i prese za formiranje bala velike mase. Seno dobrog kvaliteta može da se dobije pri vlažnosti krme od 24-27% i sabijenosti od najviše 140 kg/m<sup>3</sup>.

Spravljeni seno treba pažljivo skladištiti i očuvati od raznih nepovoljnih uticaja do momenta njegove upotrebe. Seno se najčešće čuva pod šupama i u kamarama, koje se

obavezno pokrivaju preko završnog dela plastičnim folijama. Za kamarijanje sene treba odabratи pogodno mesto, blizu stočarskih objekata. Kamare u osnovi imaju pravougaoni oblik, dužine su obično 20-50 m, a širine 5-8 m i visine 6-8m. Kamare treba postavljati tako da uža strana bude okrenuta prema najučestalijem vetrui. Spoljašnje površine moraju biti ravne, ne sme biti depresija. Završavanje kamare treba da bude postupno kako bi atmosferska voda imala potpun sлив. Oko skladištenog sene treba obezbediti odliv vode kopanjem odvodnog kanala 10-15 cm dubine, udaljenog 30-50 cm od kamare.

Na veličinu gubitaka suve materije utiče i: vlage u skladištu, mesto skladištenja, provetranje, veličina i gustina bala, dužina skladištenja. Kod loše spremljenog i uskladištenog sene sa većim sadržajem vlage uz prisustvo kiseonika pospešuje se mikrobiološka aktivnost i hemijska oksidacija biljnog tkiva, pa može doći do samozapaljivanja. Cilj sušenja zelene mase lucerke jeste da se spriči razgradnja hranljivih materija i time omogući skladištenje i čuvanje sene tokom godine. Razgradnja hranljivih materija prestaje kada se u zelenoj masi sadržaj vlage svede na 15%.

PSS Bačka Topola

# Kosidba trava i leguminoza

Piše: Zoran Boca, PSS Sombor

Z bog najčešće povoljnih uslova koji vladaju u toku proleća od početka vegetacije, zbog pogodnih temperatura, rezervi zimske vlage, kao i padavina prvi otkos je najprihvatljiviji, a po nutritivnom kvalitetu najbolji. Medjutim i drugi otkosi je u velikoj meri nosilac prinosa i gotovo da je ravan prvom otkosu. U ovom godini drugi otkosi se skida od sredine junca.

Sledi pregled vremena kosidbe za neke trave i leguminoze.

## Ježevica (*Dactylis glomerata*)

Energetska vrednost ježevice je veoma različita. U proleće stabljike brzo ogrube i o tome trebe voditi računa. Kosidbu treba izvršiti u fazi dok je stabljika još sočna i zelena. Najbolja energetska vrednost ove krmne trave je do pojave cvasti. U ovom periodu treba biti obazririv jer je vreme povoljno za kosidbu



Visoki vijuk ima najravnomerniji porast u toku sezone

relativno kratko. Ako biljka pređe u generativnu fazu stablo će ogrubeti. Nakon prve kosidbe u novim ciklusima regeneracije nema novih reproduktivnih organa tako da kvalitet sene ostaje dobar.

## Visoki vijuk (*Festuca arundinacea*)

Visoki vijuk je jedna od trave koja ima najravnomerniji porast u toku sezone. Nakon zime vegetacija počinje veoma rano. Takođe i u toku leta pa i u jesen biljke visokog vijuka najduže vegetiraju. Takođe u odnosu na duge višegodišnje trave visoki vijuk ima i najveći proizvodni potencijal za prinos. Medjutim, visoki vijuk ima i nižu energetsku vrednost u odnosu na duge trave. U proleće visoki vijuk je dug u vegetativnoj fazi, te je momenat za početak kosidbe relativno lako odrediti.

## Livadski vijuk (*Festuca pratensis*)

Sličan je visokom vijuku, ali ima nešto niže stablo. Kao i visoki vijuk odlično podnosi niske temperature i pa su biljke zelene i pod snežnim pokrivačem. U proleće kreće kasnije i u odnosu na ostale trave, ali takođe ostvaruje visoke prinose.

## Italijanski ljlj (*Lolium italicum*)

Italijanski ljlj ima niži sadržaj proteina, ali dosta visok sadržaj šećera i prostih ugljenih hidrata, posebno tetraploidne sorte. Generativni organi se javljaju krajem maja i početkom juna te se i kosidba tome treba prilagoditi, tj. kosit pred samu pojavu generativnih organa. Italijanski ljlj treba da se gaji u semešama sa leguminozama.

## Engleski ljlj (*Lolium perenne*)

Vrlo sličan italijanskom ljlju. Ipak, nakon prvog otkosa tokom proleća, posle zakidanja biljaka regeneracija je usporena, ali je veoma mali procenat generativne faze te je kvalitet sene odličan. Kvalitet suve materije je nešto bolji od italijanskog ljlja. Engleski ljlj je odličan i za napasanje u proleće. Ranostasne sorte engleskog ljlja su slične i sa ježevicom, rano kreću i u ovom periodu daju odličan kvalitet sene.

## Lucerka (*Medicago sativa*)

U godini setve (setva u proleće) moguće je oostvariti jedno do dva košenja. U drugoj i trećoj godini lucerke ostvaruju su najveći prinosi krme. Prvo košenje treba obaviti u fazi početka butonizacije. U našim uslovima to je kalendarski prva dekada maja. Tada se dobije i do 40% godišnjeg prinosu lucerke. Ukoliko se prvi otkos obavi na vreme, postiže se veće prinosi i sa ostalim otkosima. Takođe pravovremenom kosidbom se ostvaruje i najbolji kvalitet krme.



Vreme povoljno za kosidbu ježevice je relativno kratko

## Crvena detelina (*Trifolium pratense*)

Ne koristi se kao sveža ispaša zbog pojave naduna. Najbolje je da se gaji u travnim semešama, npr. sa italijanskim ljljem. Vreme pojave klasanja kod italijanskog ljlja se poklapa sa butonizacijom kod crvene deteline, kada se i dobija najkvalitetnija krma. Ukoliko se gaji sama, crvene detelina može da se gaji za spremanje sene ali i silaže. Kao i kod lucerke, kosidba treba da bude u fazi početka butonizacije.

## Bela detelina (*Trifolium repens*)



Italijanski ljlj treba da se gaji u semešama sa leguminozama

Bela detelina, kao i crvena, najbolje je da se gaji u travnim semešama sa italijanskim ili engleskim ljljem i sl., jer svojim kvalitetom podiže hranljivu vrednost smesi, pre svega u proteinima. Trave obezbeđuju energetsku komponentu.

Kosidba se takođe preporučuje u prvoj dekadi maja jer je tada najčešće kalendarski i početak butonizacije.

Rod Medicago i Trifolium kao i sve leguminoze žive u simbiozi sa odgovarajućim azotofiksatorskim bakterijama, njihov korenov sistem povoljno utiče na strukturu zemljišta i njegove vodne i vazdušne osovine.

AGRARNE REFORME JUĆE, DANAS I SUTRA (4)

# Tužna slika Srbije

**Pozne godine za sklapanje braka jedan su od razloga što približno trećina brakova živi bez potomstva.**

Piše: Branislav Gulan

Zahvaljujući čitavom nizu reformskih akata iz devedesetih godina prošlog veka, donetih u cilju poboljšanja ekonomске i socijalne kohezije, ruralna područja postaju sve više privlačna za različite vrste biznisa, naročito za one koji nisu konkurentni u prenaseljenim urbanim centrima. Otvaranje mogućnosti za nove poslove počelo je da privlači sve veći broj ljudi u nekada zapostavljena ruralna područja, na selo, kao područje života i rada i življenja, na koja se više negleda sa rezignacijom. Održivost ruralnog razvoja, po novom konceptu, ne ogleda se samo u očuvanju kvaliteta prirodnih resursa i biodiverziteta, već i u očuvanju socijalnog i kulturnog diverziteta, kao osnove opstanka na našoj ugroženoj planeti. Programi ruralnog razvoja koji se stvaraju u Srbiji usmereni su na obuku seljaka - farmera za korišćenje novih tehnologija u restrukturiranoj poljoprivrednoj proizvodnji, čime se doprinosi smanjenju izolacije najzačajnijih regiona. Za razliku od modela tradicionalne industrializacije, ovi modeli akcenat stavlja na lokalne uslove i mogućnosti. Zahvaljujući takvim programima u okviru ruralne ekonomije žiteljima tih područja pruža se, dakle, šansa da se, poređ poljoprivrede bave i drugim delatnostima, kao što su šumarstvo, zanatstvo, turizam i druge aktivnosti usmerene na održavanje ruralnog ambijenta. Na taj način sve manje ljudi radi u poljoprivredi mada najveći deo populacije živi u ruralnim područjima. Osnovu tog novog pristupa čini razvoj biznisa u i oko poljoprivrede. Međutim, ne smemo se gubiti izvida da nema ruralnog razvoja bez prisustva poljoprivrede u izvesnom stepenu na što ukazuje i evropski Parlament, ali i da razvoj ruralnih zajednica ne može biti poveren samo poljoprivredama.

Regionalna politika je druga po važnosti u EU, odmah iza agrarne politike. Izdaci za agrarnu politiku angažovaće 43 odsto budžeta EU do 2020. godine, dok se za regionalnu politiku troši poslednjih godina Od ukupno 2,5 miliona domaćinstava u Srbiji, čak svako peto čini samo jedan član. Najbrojnija su domaćinstva su centralnoj Srbiji, gde je prosečno 3,06 članova. Od 2,5 miliona naseljenih do-

## Postajemo zemlja samaca

Od ukupno 2,5 miliona domaćinstava u Srbiji, čak svako peto čini samo jedan član. Najbrojnija su domaćinstva su centralnoj Srbiji, gde je prosečno 3,06 članova. Od 2,5 miliona naseljenih do-



Jankov most

oko 35 odsto budžeta. Na sve druge zajedničke politike i finansiranje administracije otpada preostalih 22 odsto sredstava. Inače, regionalna politika u EU rođena je sredinom sedamdesetih godina prošlog veka, ali je veći značaj dobio tek od sredine devedesetih godina. Osnovna svrha regionalne politike je višestruka: da obezbiđe pomoć siromašnjim regionima; da koordinira već postojeće regionalne politike zemalja članica; da učini da se regionalni problemi uzimaju u obzir u okviru drugih politika EU. Od sredine devedesetih godina XX veka EU je ušla u snaziju ekspanziju regionalne politike u okviru sedam projekata od čega se dva odnose na poljoprivrednu i selo. Gledajući sa regionalnog aspekta EU (15 članica je podeljena na ruralne regije gde preko 50 odsto ljudi živi u ruralnim područjima).

Shodno ovakvoj ruralnoj stvarnosti, koja je nešto izmenjena ulaskom novih 13 članica, definisani su, kako integralni tako i diferencirani ciljevi ruralnog razvoja, ne samo na nivou država, nego i na nivou regiona. Slutnju da Srbija sve više postaje zemlja samaca potvrdili su i poslednji podaci o broju domaćinstava Republičkog zavoda za statistiku (RZS), prikupljeni na popisu stanovništva 2011. Oni su pokazali da prosečno domaćinstvo u Srbiji broji 2,88 članova. Najviše je dvočlanih domaćinstava, toliko osoba živi pod svakim četvrtim krovom. Najbrojnija su domaćinstva u regionu Šumadije i Zapadne Srbije, gde je prebrojano prosečno 3,06 članova, objašnjava Snežana Lakčević iz RZS. - Ove krajeve prate Južna i Istočna Srbija, gde je prosečno 2,98. Beogradsko i vojvodansko domaćinstvo gotovo je identično i broji oko 2,7 člana.

Prosečna zajednica života u Srbiji na prethodnom popisu brojila je 2,2 duše, a veći je bio i broj domova sa tri, četiri i pet članova. U odnosu na vreme koje je za nama, nepromenjen je samo broj ognji-

šta na kome se greje šest i više osoba - nešto manje od sedam odsto.

Najviše domaćinstava zatečeno je u Vojvodini, gde ih je prebrojano 696.000, u centralnoj Srbiji živo je 663.000 ognjišta, dok ih je u Beogradu 606.000. Najmanje domaćinstava je na jugu i istoku republike, gde ih je svega 522.000. Na smanjenje broja članova domaćinstva utiče i sve kasnije stupanje u brak i sve pozne materinstvo. Prosečan muškarac u Srbiji otac postaje u 33. godini, dok žene rađaju sa 27 i po godina. Pozne godine za sklapanje braka jedan su od razloga što približno trećina brakova živi bez potomstva. Majke poslednje dete rode, u proseku, kada imaju nešto više od 28 godina. Ovo potvrđuju i rezultati popisa stanovništva, koji su pokazali da porodica u republici, za razliku od prešte decenije kada je bila četvoročlana, danas - broji samo tri osobe.

## Negativan prirodni priraštaj

Ovoliko domaćinstava i broj ukućana, u krugovima sociologa i stručnjaka za stanovništvo tumači se kao očekivan. Negativan prirodni priraštaj, visoka stopa migracija i visoka prosečna starost najviše su uticali i na broj domaćinstava. Pad ukupnog broja domaćinstava i smanjenje broja članova ne čudi usled upozorenja demografa da nam preti nestajanje, kaže sociolog porodice Dejan Petkovski. Pored demografskih faktora, na konačnu sliku uticale su i promene kroz koje je poslednjih decenija prošlo naše društvo. Višečlane porodične zadruge, koje su do Drugog svetskog rata bile stub srpskog sela, danas su izuzetno retke. Sa druge strane, naročito u gradovima, imamo emancipaciju čije je posledica veliki broj ljudi koji žive sami.

Najveći broj samaca je u Beogradu, gde je svako četvrt domaćinstvo samačko. Najmanje ukućana u proseku zabeleženo je u Crnoj Travi, Gadžinom Hanu, i beogradskim opštinama Vračar, Savski venac i Stari grad, gde je prebrojano tek nešto više od dva člana u proseku. Jedno ognjište i novčanik, sa druge strane, deli najviše ljudi u Raškoj oblasti - Tučinu, Novom Pazaru i Sjenici, gde je proseček veći od četiri člana.

Nekadašnja Jugoslavija je im-

## Kuće od 1.600 do 5.000 evra

Pusta vojvođanska sela čekaju nove domaćine. Uz kuću i velike okućnice, baštę, voćnjaci... I skoro nigde nikog na putu kroz banatska sela. Preselile se ptice, kao one rode iz Barande, a i ljudi, ako je suditi po spuštenim roletnama na kućama pored druma iz čijih se odžaka ne vije dim. Neke naherene od starosti, druge zakorovljene i oronule - ne pamte od kada su napuštene. Čekaju nove vlasnike. A, nude se, bagatelno, mrežno čak i dubinom prosečnog srpskog džepa - za nekoliko hiljada evra.

Popuprznji su mnogi šorovi u banatskim selima oko Zrenjanina: Elemiru, Torošu, Tomaševcu, Topolovcu, Međi, Žitištu, Jankovom mostu... Cene pojedinih kuća zvuče neverovatno, poražavajuće - ili ohrabrujuće, zavisi iz kog ugla gledate - 1.600 do 5.000 evra. Uz kuću najčešće ide okućnica - veliko dvorište, voćnjak ili bašta. Mnoge su gradene "po starijinskom", takozvanim naboljem - zemljom i slamom, a koliko god izgledale stameno, zrele su za renoviranje. Neke su useljive odmah, uz krećenje i malo domaćinske ruke.

Ia najbržu deagrarizaciju na svetu. Za poslednjih 50 godina XX veka iz sela u grad na prostorima nekadašnje SFRJ se preselilo oko osam miliona ljudi. Takav proces u svetu je trajao oko 150 godina. Seobe su nastavljene i prisilno u poslednjoj deceniji XX veka kada je ratni vihor u Srbiju iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Kosova i Metohije „doneo“ još blizu 400.000 novih žitelja. U periodu posle Drugog svetskog rata u srpskom selu se odigrale krupne, ali po svom sadržaju i posledicama protivurečne promene. Te promene su deo univerzalnog, svetskog procesa modernizacije savremenog društva, njegove industrijalizacije i urbanizacije. One su isto tako nosile snažan pečat vladajuće ideološke paradigme, odnosno društvenog sistema koji je kod nas izgrađivan na toj paradigmi.

(Nastaviće se)

## Iseljavanje

Prema nezvaničnim statističkim podacima, iz Vojvodine se godišnje iseli oko 15.000 ljudi, mahom seoskog stanovništva, a prazni šorovi

i sokaci dovoljno o tome svedoče. Po popisu stanovništva od 2002. do 2011. godine broj žitelja ove pokrajine smanjen je za više od 100.000,

a taj trend iz godine u godinu ne njenjava, pa bi na sledećem popisu Vojvodina mogla imati četvrt miliona stanovnika manje.



Iz Vojvodine se godišnje iseli 15.000 ljudi

# Stanje ratarskih, povrtarskih i voćarskih kultura



Prvi tretmani u zaštiti šećerne repe od prouzrokača pegavosti lista (*Cercospora beticola*) sprovedeni su u poslednjoj dekadi juna na parcelama sa osetljivim sortimentom i sa učestalom gajenjem šećerne repe. Do prve nedelje jula, ispunjeni su epidemijski pragovi na većini proizvodnih parcella kada su i sprovedene mere zaštite.

Uslovi tokom prošle nedelje omogućili su nove infekcije i širenje patogena prouzrokača lisne pegavosti šećerne repe. Do kraja ove nedelje doći će do značajnog povećanja broja pega na listovima repe. Obavezno pregledati useve i ukoliko se registruje širenje pega do nivoa drugog epidemijskog praga (25% listova sa pegama) sprovesti mere zaštite primenom fungicida protektivnog i sistemičnog delovanja:

Bravo 720 SC, Dakoflo 720 SC 1,5 l/ha ili Odeon (chlortalonil) 1,3 kg/ha + Duet ultra, Excorta plus (tiofanat-metil + epoksikonazol) 0,6 l/ha



*Metcalfa pruinosa*



Prouzrokočači pegavosti lista šećerne repe

## Krompir - od kraja cvetanja do razvoja plodova

Prvi simptomi plamenjače (*Phytophthora infestans*) u usevima krompira registrovani su početkom juna meseca i oni su posledica primarnih infekcija koje su se ostvarile u periodu 23-24. maja. Najveći intenzitet zaraze zabeležen je u regionima gde se ova kultura intenzivno gaji (na velikom broju parcela u monokulturi već duži niz godina) i gde nisu sprovedene adekvatne mere zaštite.

U proizvodnji krompira, od početka juna, zabeleženo je nekoliko povoljnijih perioda za ostvarenje infekcije, a poslednji uslovi stekli su se sa padavinama od 25 i 26. juna. Pored ovih povoljnijih uslova, usevi krompira su u kontinuiranom navodnjavanju što takođe doprinosi razvoju i širenju plamenjače. Zbog svega navedenog, neophodno je nastaviti sa hemijskim merama zaštite krompira od ovog patogena.



Prvi simptomi plamenjače na krompiru

Proizvođačima krompira se preporučuje da izvrše zaštitu useva fungicidima koji u sebi imaju kontaktnu i sistemičnu komponentu kao što su:

Kardinal plus (propamokarb-hidrochlorid+fluazinam) 2 l/ha ili Acrobat MZ-WG ili Sphinx-MZ (mankozeb+dimetomorf) 2-2,5 kg/ha

## Prva jajna legla druge generacije kukuruznog plamenca

Vizuelnim pregledom useva kukuruza šećerca na lokalitetu Petka, hibrid sweetnugeet, fenofaza BBCH 71 (početak razvoja semena na



Jajna legla kukurznog plamenca

plodu), registrovana su sveže položena jajna legla druge generacije kukuruznog plamenca (*Ostrinia nubilalis*) na 2% pregledanih biljaka. U narednom periodu očekuje se intenzivnije polaganje jajnih legala.

Hemiske mere zaštite se još uvek ne preporučuju, jer se nalazimo na samom početku polaganja jajnih legala.

RC Požarevac nastavlja sa vizuelnim pregledima useva kukuruza na prisustvo jajnih legala kukuruznog plamenca.

## Metcalfa pruinosa

Na više lokaliteta RC Smederevo na voćnim vrstama, ukrasnom žbunju i cveću uočeno je prisustvo cikada *Metcalfa pruinosa* (bela ili medena cikada). Ova štetočina je izraziti polifag, napada grane, grančice, lišće-hrani se sisanjem sokova. Prekrivena je belom voštanom prevlakom i luči mednu rosu koju naseljava gljiva čađavica.

U zasadima gde se uoči prisustvo ove cikade preporučuje se mehaničko uklanjanje i uništavanje napadnutih delova biljaka

## Pamukova sovica

Na lokalitetu Lukino Selo, paprika iz rasada (sorta Crveno zlato; datum rasađivanja 03.05.), nalazi se u fazi po BBCH skali 71/73 (prije do treći plod dostigao konačnu veličinu).

Vizuelnim pregledom biljaka paprike, registrovano je prisustvo jaja pamukove sovice (*Helicoverpa armigera*) na 2% biljaka. Sveže položena jaja se nalaze na listovima.

Proizvođačima paprike preporučuje se pregled useva. U narednom periodu prognozira se intenzivnije polaganje jaja, kao i piljenje larvi, te se za sada ne preporučuje insekticidni tretman. RC Zrenjanin će nastaviti sa monitoringom ove štetočine u usevima paprike.

Zaštitu paprike od bakteriozne pegavosti lista (*Xanthomonas axonopodis* pv. *vesicatoria*) treba nastaviti primenom preparata na bazi bakar hidroksida. Tretman izvršiti pred navodnjavanje i u večernjim časovima na temperaturama ispod 25°C.

BILJEM PROTIV KARCINOMA

# Lečenje od raka pluća

**Z**a utvrđivanje postojanja udaljenih metastaza u trbušu, mozgu ili kostima postoje nekoliko metoda, kao što su ultrazvuk, kompjuterizovana tomografija ili scintigrafija (korišćenje radioaktivnih materija koja se nakupljaju u tumoru). Za procenu operabilnosti tumora potrebljno je uraditi i funkcionalno ispitivanje pluća, to jest ispitati kapacitet pluća i gasne analize krvi.

Kad se postavi dijagnoza raka pluća, utvrdi histološki tip, prisustvo ili odsustvo metastaza, pristupa se lečenju. Lečenje zavisi od nekoliko činjenica, prvenstveno od vrste raka, zatim, od mesta na kome se nalazi, od zahvaćenosti limfnih žlezda ili udaljenih organa, od očuvanosti kapaciteta pluća, od toga da li postoji oboljenje srca, jetre ili bubrega i naravno, od opštег zdravlja bolesnika. Sitnočelijski rak pluća se, u principu, ne operiše, zato što se smatra da je bolest, već u momentu otkrivanja, to jest metastaze postojje, iako se možda ne mogu dokazati postojećim metodama. Srećom, ova vrsta tumora je jako osetljiva na dejstvo citostatika, lekova koji uništavaju sve ćelije, koje se brzo razmnožavaju, kao što su ćelije raka. Danas se najčešće koristi kombinacija tri citostatika, koji se daju periodično na mesec dana.

#### Priprema leka i primena

U jedan litar ribljeg ulja staviti 10 kašika isitnjene biljke borač (Borage officinalis), ostaviti da odstoji dve nedelje dana uz svakodnevno mučkanje.

Piti po jednu jelovnu kašiku tri puta dnevno pre jela.

Biljka borač sadrži supstance pod nazivom gamalinolenska kiselina



Borač

na (GLA) koja uništava ćelije raka i zaustavlja širenje malignih tumorova.

U jedan litar vrućeg maslinovog ulja staviti dve jelovne kašike isitnjene sok iz sveže biljke jagorevine (Primula veris), tri kašike isitnjene belog luka (Alium sativum) i tri kašike isitnjene biljke ruzmarin (Rosmarinus officinalis). Ostaviti da odstoji nedelju dana i koristiti, svakodnevno tri puta pre jela po mala kašikica leka.

Kamenio ulje protiv raka: U 1/2 litre apotekarskog petroleja stavite tri jelovne kašike isitnjene biljke aloje (Aloe vulgaris), tri kašike isitnjene belog luka i tri kašike isitnjene biljke kantiona (Hypericum perforatum). Ostaviti da odstoji nedelju dana uz svakodnevno mučkanje i koristiti tri puta dnevno pre jela po malu kašikicu. Prvih sedam dana uzima se 15-30 kapi na koc-

ki šećera. Posle uzimanja leka treba uzeti mešavinu meda sa mlecom.

#### Dojka

Dojka je modifikovana znojna žleza čiji se zčeci javljaju u šestoj nedelji fetalnog razvoja. Posle rođenja, u muškarca ostaje rudimen-

tirani organ (u začetku), a u žena u pubertetu se progresivno razvija, da bi u trudnoći dostigla svoju punu morfološku zrelost i funkcionalnu aktivnost.

U menopazi dolazi do njene involucije i umročenja.

Anatomski, dojka se sastoji od strome i žlezdanog tkiva. Stroma (potku) čini masno tkivo koje obavija mlečnu žlezdu i vezivno tkivo. Površna (potkožna) opna dojke kao i duboka koja pokriva veliki grudni mišić, obavijaju tkivo dojke i povezane su fibroznim trakama (Kuperovim ligamentima) čije zatezanje objašnjava uvlačenje kože prilikom zločudnog tumora u dojci.

Žlezdanih režnjeva dojka ima 15-20. i svaki sadrži većih broj režnjičkih koji predstavljaju osnovnu strukturu jedinicu mlečne žlezde.

Svaki režnjički sadrži veći broj mešova koji se prazne u sabirne kanaliće tj. mlekovode.

Fiziološki, osnovnu funkciju dojke jeste produkcija hrane za novorođenče, što obezbeđuje produžetak vrste.

Žlezdano tkivo dojke predstavlja takozvano „target“ ili ciljno tkivo i unjemu se počev od puberteta pa sve do menopauze ciklično odigravaju histološke promene pod dej-

stvom hormona jajnika, estrogena i progesterona.

Naime, u prvoj polovini menstrualnog ciklusa, pod uticajem estrogena, umnožavaju se pokrovne ćelije kanalića i povećava stepen osetljivosti pokrovnih ćelija meškova na prestojeće dejstvo progesterona. Pod uticajem ovog hormona u drugoj polovini ciklusa prethodnostenogenom senzibilisane pokrovne ćelije meškova reagovaće uvećanjem i umnožavanjem.

Rezultat ovih fizioloških promena jeste uvećanje i nabreklost dojki različitog inteziteta uz subjektivni osećaj punoće i pritiska što kulminira nekoliko dana pre menstrualnog krvavljenja.

Pojavom menstruacije, napetost i uvećanje dojki popušta i u daljem toku promene u dojci se ciklično ponavljaju i rezutiraju formiranjem laktacionih pupoljaka fokalno, odnosno žarišno, na različitim mestima u mlečnoj žlezdi. Ukoliko ne dođe do začeća ove tvorevine bivaju razgrađene i nestaju.

#### (Nastaviće se)

(Izvodi iz knjige "Lekovitim biljem protiv karcinoma", autor Momčilo Moci Srećković, Slobomir, 2015.)

## Stari recepti

### Kolač sa voćem



Potrebno je - manja mera, za prečnik 20 cm: 2 jaja, 2 kašike šećera, 2 kašike brašna, 1/2 praška za pecivo (5 gr)

Za krem crveni: 150 gr voća, svezeleg ili zamrznutog, 350 ml vode, 3 kašike šećera, 1 puding od jagode ako je crveno voće ili vanile ako je druge boje, npr breskva

Za drugi krem: 500 ml mleka, 70 gr gustina, 2 kašike šećera, 65 gr (1/4) margarina, 50 gr šećera u prahu

Priprema: Uključiti rernu na 200 stepeni. Ulupati belanca sa šećerom. Dodati žumanca i umutiti opet. Zatim dodati brašno i prašak za pecivo i sjediniti sve sa lopaticom ili varjačom. Istresti smesu u obložen pleh i staviti da se peče. Kada stavite da se peče smanjiti na

180 stepeni. Gotova je kad porumeni i odvaja se od zidova posude u kojoj pečete. Ohladiti biskvit.

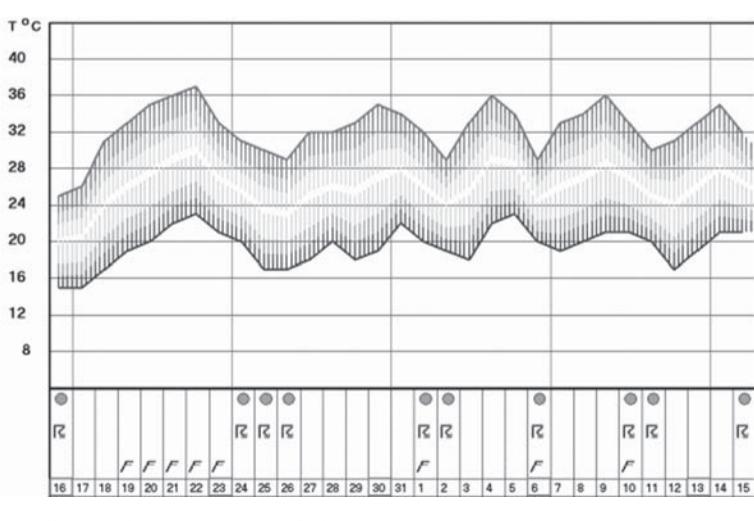
Kuvati zatim krem II da se hladni dok pravite krem I. Razmutiti šećer i gustinu sa malo hladnog mleka a ostatak staviti da provri. Zakuvali zatim i mešati dok se ne zgušne. Skloniti sa vatre i ostaviti da se hlađi. Zatim praviti krem I. Razmutiti puding i 50 ml vode, 300 ml vode i izgnjećeno voće sa šećerom staviti da provri. Kad provri zakuvali puding i mešati. Biće malo redje, tako treba. U pleh u kojem ste pekli staviti kesu ili foliju, pa koru. Prohlađiti krem I, od voća, da krene da se steže pa ga preliti preko kore. Tu će ivice pleha držati krem da ne curi i zadrži se na koru dok se ne ohladi

potpuno. Tada će se stvrdnuti i lepo stajati.

Kada prelijete koru stavite u frižider pleh. Ulupati margarin sa šećerom u prahu i dodavati mu ohlađeni beli krem. Ne mutiti previše jer onda krem hoće da popusti i bude redji. Taman toliko da se sjedini sa margarinom. Izvaditi pleh sa stegnutim kremom od voća i premazati ceo beli krem. Odgore staviti šlag i vrati opet u frižider da se dodatno stegne.



#### Prognoza vremena do 15. avgusta



# Promet roba na Produktnoj berzi

od 10.7. do 14.7.2017.

## Najvažnije iz protekle nedelje:

- Rast cena
- Dešavanja na svetskim berzama



Tokom protekle nedelje najizraženiji cenovni rast je zabeležilo zrno soje i nalazi se na najvišem cenovnom nivou u poslednja 34 meseca. Ukupno je preko berze prometovano 770 tona robe, što je za 61,73 % pad u odnosu na prethodnu nedelju. Finansijska vrednost prometa iznosi 24.728.260,00 miliona dinara što je pad za 34,10 %.

Od početka nedelje soja je imala pozitivan cenovni trend. Cena se kretala u rasponu od 53,50 do 54,00 dinara bez PDV-a, a nedeljni ponder iznosi 53,83 din (59,22 din/kg sa PDV-om). U odnosu na prethodnu nedelju rast iznosi 14,14%.

Gore pomenuta cena od 54,00 dinara predstavlja ovosezonski maksimum, a ujedno je i najviša cena od septembra 2014. godine.

Svoj ovosezonski pik je zabeležio i stočni ječam. Sa početne cene od 13,50 dinara bez PDV-a, koliko je vredeo na samom početku žetve, ječam je u berzanskom trgovaju stigao do cene od 16,30 dinara, što je rast od 20,74% u periodu od mesec dana. Ovonegedljivi ponder iznosi 16,12 din (17,73 din sa PDV-om), a to je nedeljni rast od 7,47%.

Merkantilna raz rod 2017. je prometovana po ceni od 17,00 din (18,70 din/kg sa PDV-om).

**direktor  
Miloš Janjić**

## PRODEX

Rast berzanskih roba je uticao na rast berzanskog indeksa PRODEX, čija je vrednost na dan 13.07.2017. iznosila 210,18 poena, što je za 2,26 indeksnih poena više u odnosu na prethodnu nedelju.

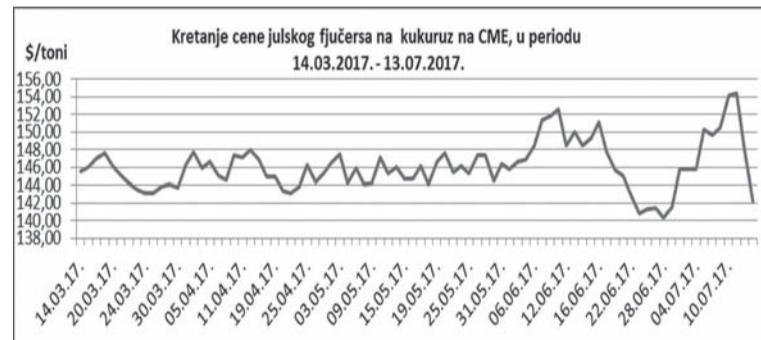
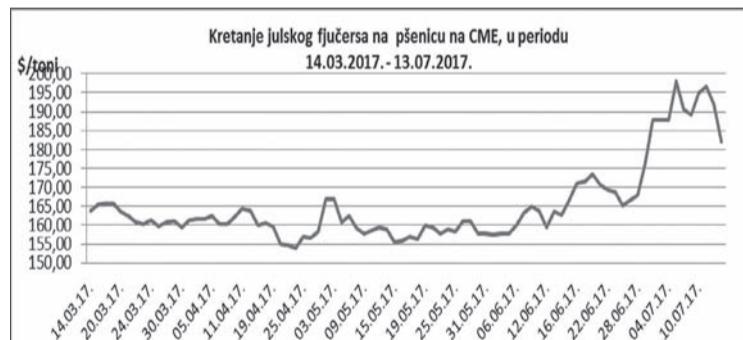
**Pregled zaključenih i ponuđenih količina, kao i dijapazon zaključenih i ponuđenih cena poljoprivrednih proizvoda tokom protekle nedelje, dati su u sledećoj tabeli:**

ROBA	PONUЂENA KOLIČINA (t)	CENA PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČENA KOLIČINA (t)	ZAKLJUČENA CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNOŠU NA PRETHODNU NEDELJU
Kukuruz veštački sušen, rod 2016.	200	19,58	-	-	-
Kukuruz veštački sušen, rod 2016. gratis lager do 31.7.	200	19,58	-	-	-
Pšenica, rod 2017.	200	19,25	200	19,25	+3,70%
Soja, rod 2016.	175	58,85-59,40	150	58,85-59,40	+14,14%
Soja, rod 2016. fco-kupac	100	59,84	100	59,84	-
Stočni ječam, rod 2017.	275	17,05-18,15	250	17,05-17,93	+7,47%
Pivski ječam sposoban za stočnu hranu	200	18,70	-	-	-
Raž, rod 2017.	136	18,70-19,80	50	18,70	-
Stočni grašak, rod 2017.	230	31,35	-	-	-



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

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP, JULSKI FJUČERS 2017.					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	peta
Pšenica	189,31 \$/t	194,89 \$/t	196,73 \$/t	191,95 \$/t	182,03 \$/t
Kukuruz	150,47 \$/t	154,17 \$/t	154,40 \$/t	148,10 \$/t	142,12 \$/t



U Čikagu u odnosu na prethodnu nedelju, pšenica je pojeftinila 4,55%, a kukuruz je pojeftinio 5,05%.  
Ministarstvo poljoprivrede SAD je u svom mesečnom izveštaju optimistično ocenilo stanje useva u SAD što je uticalo na cene.

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	peta
Soja, zrno, jul 17	365,97 \$/t	374,87 \$/t	376,70 \$/t	373,54 \$/t	357,30 \$/t
Sojina sačma, jul 17	328,50 \$/t	336,40 \$/t	336,80 \$/t	334,40 \$/t	316,80 \$/t

U Čikagu u odnosu na prethodnu nedelju, soja je pojeftinila 0,84%, a sojina sačma je pojeftinila 1,00%.



BUDIMPEŠTA	
PŠENICA	KUKURUZ
-	145,03 €/t (fjučers sep 17)

EURONEXT PARIZ	
PŠENICA	KUKURUZ
175,25 €/t (fjučers sep 17)	169,75 €/t (fjučers avg 17)

**U** Budimpešti u odnosu na prethodnu nedelju kukuruz je poskupeo 0,51%. U Parizu u odnosu na prethodnu nedelju, pšenica je pojeftinila 1,41%, a kukuruz je pojeftinio 1,31%.

E-mail: nsberza@eunet.rs,  
internet sajt: www.proberza.co.rs  
INFO SLUŽBA  
021/443-413 od 7<sub>30</sub> do 14<sub>30</sub>

**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.com  
branimir.alivojovic@limagrain.com  
www.limagrain.rs

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



VOĆE 10.7.2017. - 17.7.2017.

Mesto prikupljanja cena: Beograd - kvantaška pijaca

R.B.	Proizvod	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Ananas (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	120.00	120.00	bez promene	vrlo slaba
2	Banana (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	110.00	115.00	115.00	bez promene	dobra
3	Breskva (sve sorte)	Domaće	kg	35.00	65.00	45.00	rast	dobra
4	Grejpfrut (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	200.00	220.00	200.00	bez promene	slaba
5	Grožđe (belo ostale)	Uvoz(uvoz)	kg	250.00	250.00	250.00	-	vrlo slaba
6	Jabuka (Delišes ruž.)	Uvoz(uvoz)	kg	90.00	95.00	90.00	-	vrlo slaba
7	Jabuka (Delišes zlatni)	Uvoz(uvoz)	kg	90.00	95.00	90.00	pad	vrlo slaba
8	Jabuka (Greni Smit)	Uvoz(uvoz)	kg	100.00	110.00	110.00	bez promene	vrlo slaba
9	Jabuka (ostale)	Uvoz(uvoz)	kg	95.00	95.00	95.00	rast	vrlo slaba
10	Kajsija (sve sorte)	Domaće	kg	40.00	50.00	50.00	pad	dobra
11	Kajsija (sve sorte)	Domaće	kg	70.00	80.00	80.00	rast	dobra
12	Kruška (ostale)	Domaće	kg	70.00	80.00	70.00	bez promene	vrlo slaba
13	Kruška (ostale)	Domaće	kg	120.00	130.00	120.00	rast	vrlo slaba
14	Kupina (sve sorte)	Domaće	kg	150.00	170.00	150.00	pad	slaba
15	Lešnik (očišćen)	Uvoz(uvoz)	kg	900.00	1000.00	950.00	bez promene	slaba
16	Limun (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	150.00	155.00	155.00	pad	dobra
17	Limun (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	180.00	190.00	190.00	pad	prosečna
18	Malina (sve sorte)	Domaće	kg	240.00	250.00	250.00	rast	prosečna
19	Nektarina (sve sorte)	Domaće	kg	35.00	50.00	45.00	bez promene	dobra
20	Nektarina (sve sorte)	Domaće	kg	55.00	65.00	60.00	rast	dobra
21	Orah (očišćen)	Domaće	kg	1100.00	1200.00	1200.00	bez promene	slaba
22	Pomorandža (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	120.00	125.00	120.00	pad	prosečna
23	Pomorandža (sve sorte)	Uvoz(uvoz)	kg	135.00	140.00	140.00	rast	prosečna

POVRĆE 10.7.2017. - 17.7.2017.

Mesto prikupljanja cena: Beograd - kvantaška pijaca

R.B.	Proizvod	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
				min	max	dom		
1	Blitva (sve sorte)	Domaće	vezra	10.00	10.00	10.00	bez promene	prosečna
2	Boranija (olovka)	Domaće	kg	80.00	80.00	80.00	-	vrlo slaba
3	Boranija (šarena)	Domaće	kg	90.00	100.00	100.00	rast	slaba
4	Boranija (žuta)	Domaće	kg	100.00	120.00	100.00	rast	slaba
5	Brokolija (sve sorte)	Domaće	kg	120.00	130.00	120.00	rast	vrlo slaba
6	Celer (sve sorte)	Domaće	kg	90.00	110.00	110.00	rast	slaba
7	Cvekla (sve sorte)	Domaće	kg	30.00	45.00	35.00	pad	prosečna
8	Dinja (sve sorte)	Domaće	kg	20.00	25.00	20.00	pad	dobra
9	Karfiol (sve sorte)	Domaće	kg	80.00	100.00	80.00	pad	vrlo slaba
10	Kej (sve sorte)	Domaće	kg	40.00	50.00	50.00	bez promene	vrlo slaba
11	Krastavac (salatar)	Domaće	kg	35.00	40.00	35.00	bez promene	dobra
12	Krastavac (salatar)	Domaće	kg	25.00	30.00	25.00	bez promene	dobra
13	Krompir (beli)	Domaće	kg	25.00	30.00	25.00	pad	dobra
14	Krompir (crveni)	Domaće	kg	25.00	30.00	25.00	pad	dobra
15	Kupus (sve sorte)	Domaće	kg	25.00	30.00	25.00	rast	prosečna
16	Lubenica (sve sorte)	Domaće	kg	10.00	20.00	15.00	-	dobra
17	Luk beli (sve sorte)	Domaće	kg	200.00	300.00	250.00	bez promene	dobra
18	Luk crni (mladi)	Domaće	vezra	15.00	20.00	15.00	bez promene	prosečna
19	Luk crni (sve sorte)	Domaće	kg	20.00	25.00	20.00	bez promene	dobra
20	Paprika (Babura)	Domaće	kg	40.00	50.00	45.00	pad	dobra
21	Paprika (ljuta)	Domaće	kg	200.00	250.00	200.00	pad	dobra
22	Paprika (ostala)	Domaće	kg	90.00	120.00	120.00	pad	slaba
23	Paprika (šilja)	Domaće	kg	60.00	80.00	65.00	rast	dobra
24	Paradajz (chery)	Domaće	kg	100.00	150.00	150.00	pad	vrlo slaba
25	Paradajz (sve sorte)	Domaće	kg	60.00	70.00	60.00	pad	prosečna
26	Paradajz (sve sorte)	Domaće	kg	35.00	55.00	50.00	pad	dobra

## IZVEŠTAJ ZA ŽITARICE, ULJANE KULTURE I KRMNO BILJE

\* Kvalitet proizvoda je prema JUS standardima ukoliko drugačije nije naznačeno

## GAZDINSTVO Mesto prikupljanja cena: Loznica

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Domaće	kg	17.00	20.00	18.00	pad	prosečna

## MALOPRODAJA Mesto prikupljanja cena: Loznica

R.B.	Proizvod	Pakovanje	Poreklo	Jed. Mere	Cena (din)			Trend	Ponuda
					min	max	dom		
1	Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	džak 50kg	Domaće	kg	18.00	20.00	19.00	bez promene	prosečna
2	Pšenica	džak 50kg	Domaće	kg	18.00	22.00	20.00	bez promene	slaba
3	Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Domaće	kg	65.00	80.00	70.00	bez promene	slaba
4	Stočno brašno	džak 33kg	Domaće	kg	16.00	18.00	17.00	bez promene	prosečna
5	Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33kg	Domaće	kg	30.00	45.00	35.00	bez promene	slaba

## PIJACA Mesto prikupljanja cena: Loznica

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



<tbl\_r cells="10" ix="3" maxcspan="1" maxrspan

## MALI OGLASI

## POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA

- Prodajem traktor Belarus MTZ 82. Tel: 063/356-234
- Prodajem ili menjam traktor marke Belarus 820. U ispravnom stanju. Registrovan. Cena nije fiksna. Tel: 060/027-30-06.
- Prodajem sačuvan i ne isteran traktor imt 542 sa kabinom. Poslednjih 15 godina napravio možda 100 sati rada. Tel: 060/454-56-04.
- Prodajem traktorič za košenje travnjaka i samohodnu kosilicu. Tel: 063/50-44-73.
- Prodajem traktor IMT 555. Tel: 062/142-63-23.
- Na prodaju Zmajevi kombajni 141 i dva 142. Tel: 064/132-98-60.
- Na prodaju Honda kosilica. Tel: 064/548-97-30.
- Na prodaju Motokultivator Garlatt 3 KS. Tel: 064/218-74-00.
- Na prodaju Zmaj 142 1990.god. 77kW. Tel: 060/322-04-05.
- Na prodaju motokultivator, freza u odličnom stanju benzinac mali potrošač jako malo radio. Briksov motor nemačke proizvodnje, tri konjske snage. Tel: 064/200-41-00.
- Prodajem: Traktor IMT 533 sa uradnom generalkom i novom glavom, godina proizvodnje 1977, špediter 1,5 tona nosivosti i trokrilnu drljaču, cena po dogovor. Zvati posle 16 časova. Tel: 022/671-032
- New Holland. U odličnom stanju ispravan servisiran... Prednja hidraulička i kardan, cena nije fixna moguć dogovor. Snaga motora: 135 kW 184 KS Godina proizvodnje: 2008. Tel: +38592/364-50-71.
- Na prodaju Massey Ferguson 3090, 1988. god. u odličnom stanju, registrovan. Snaga motora: 809 kW 1.100 KS. Tel: 063/531-155.
- Na prodaju tri Rakovice. Rakovica 60, 1975. god. 2500 EUR. Rakovica 65, 1987. god. 3.500 EUR i Rakovica 65, 1989. god. 4.200 EUR. Tel: 063/531-155.
- Prodajem dvoredni kombajn Berko. Tel: 064/106-91-63.
- Prodajem kombajn Deutz Fahr. Tel: 063/836-18-59.
- Na prodaju zmajevi kombajni 141 i dva 142 sa kukuruznim uređajem i sečkom i hederom sa uredajem za suncokret, zmajev berac 223, krunjač sa elevatorom za klip i elevatorom za cokove (pogon elektro motor i kardan), Lifafom elevator za kukuruz i slamu duzine 9m, kumušalka za kukuruz 12 valjaka. Tel: 064/132-98-60.

## OPREMA

- Prodajem rotacionu kosačicu SIP Šempeter, u dobrom stanju, remontovana pre dve sezone, u radu. Tel: 064/870-9455.
- Na prodaju prskalica Morava m 100 litara. U vrlo dobrom stanju. Kapacitet 100 litara. Motor dmb 1.8kw, pumpa originalna Morava. Crevo visokog pritiska novo 50 metara (2x25m). Pištolj-top nov italijanski sa keramičkom diznom. Mešač tečnosti... Veoma mali potrošač. Tel: 064/276-19-82.
- Prodajem Tifon marke Agropanonka, duzine 220 metara sa krilima. Tel: 064/497-08-20.
- Na prodaju klimer. Tel: 064/960-86-33.

VOĐENJE KNJIGOVODSTVA  
POLJOPRIVREDNIM GAZDINSTVIMA  
**KNJIGOVODSTVENA AGENCIJA  
"BILANS VM"**

**Trg Vojvođanskih brigada BB  
Sremska Mitrovica, Tel: 064/06-06-450**

- Na prodaju samoutovarna prikolica za detelinu. Tel: 069/169-19-82.
- Na prodaju žitna sejačica sa lulama engleske proizvodnje. Širine 2,5m. Garažirana. Tel: 063/778-68-44.
- Na prodaju setvospremač širine 2,80, u dobrom stanju. Tel: 066/208-498.
- Prodajem traktorsku prikolicu. Tel: 060/735-00-58.
- Prodajem Zmaj berač, dvoredni, za kukuruz - 222. Tel: 063/825-65-14.
- Na prodaju bočna kosa Olt. Tel: 061/171-50-38.
- Na prodaju rasturivač za djubrivo odžački. Tel: 069/147-12-65.
- Na prodaju 2 pluga sa tri brazde IMT i 1 plug sa dve brazde IMT. Tel: 022/715-641.
- Na prodaju dve prikolice Zmaj, 7 T, registrovane, u odličnom stanju. Tel: 022/715-641.
- Prodajem prikolicu za prevoz stoke. Dimenzije dužina 2.2 metra, širina 1.3 metra, dubina 1 metar. Kombinacija drvo-metal. Tel: 022/458-050.
- Na prodaju plug i špartač i drljača. Tel: 063/425-797.

**Prodajem John Deere kombajn 1075 H4; širina hedera 4,9 metara, bunker 5 tona, 5 slamotresa, hidropogon, sečka, klima. Cena: dogovor. Tel: 064/700-58-75**

- Na prodaju trobrazni plug IMT 756. Tel: 061/222-74-32.
- Prodajem dvobrazni plug IMT-701. 14 coli. Visina 70 cm. Cena: 170 evra. Tel: 064/155-98-38.
- Prodajem dvobrazni plug. Cena dogovor. Tel: 022/662-077 (Stanko).
- Na prodaju presa za seno poljska Z 224, 1987. god, u odličnom stanju. Tel: 063/531-155.
- Spingla za Zmajeve prikolice. Tel: 063/890-76-75.
- Prodaja poljoprivrednih mašina. Setvospremači. Tel: 063/832-83-73.
- Setvospremač širine 2,80, u dobrom stanju. Tel: 066/208-498.

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

- Muzilica. Skoro nova, radila do 3h, očuvana, uz nju idu i cevi i sve što je potrebno. Tel: 065/271-37-78.
- Plug Leopard L 30 sa točkom. Tel: 066/208-498.
- Prodajem vrata za hladnjacu dimenzija 90x195cm,vrlo malo koriste na odlicnom stanju,za vise informacija pozovite... Tel: 064/166-89-12.
- TopLiner. Tel: 061/264-23-66.
- Prodajem: plug, špartač i drljaču. Tel: 063/425-797.
- Prodajem rasturivač za djubrivo odžački. Tel: 069/147-12-65.

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

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

## ZEMLJA, PLACEVI, KUĆE, STANOVI, LOKALI

- Prodajem kuću sa centralnim grejanjem, Matije Hudi, 52.000 evra, cena nije fiksna. Tel: 063/166-18-50
- Prodajem kuću na tri sprata 13,60h11 m2 u Laćarku, Cerska 106, može zamena za kuću u Bosni ili za kombi. Tel: 00941632414078
- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici ulica Karađorđeva. Tel: 060/640-22-66
- Prodajem kuću u Mariborskoj ulici 84A. plac 5 ari. Tel: 063/32-12-55
- Prodajem 75 ari zemlje u Noćaju. Tel: 063/248-011.
- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici ulica Karađorđeva. Tel: 060/640-22-66
- Prodajem kuću u Novom Sadu 300m2, povoljno. Tel: 063/55-33-25.
- Kuća na prodaju severno od Planinske 160m2 zamena za garsonjeru uz doplatu. Zvati posle 16 časova. Tel: 062/869-9-843.
- Prodajem kuću 200m2, tri celine sa dvoreštem 10 ari i pomoćnim objektima uži centar Sremske Mitrovice. Tel: 063/7793-1723 i 022/625-380.
- Prodajem kuću u Novom Sadu 300m2, povoljno. Tel: 063/55-33-25.
- Kuća na prodaju severno od Planinske 160m2 zamena za garsonjeru uz doplatu. Zvati posle 16 časova. Tel: 062/869-9-843.
- Prodajem kuću sa lokalom 250m2 na 10 ari placa preko puta Pokrajinskog supa, Palanka 128, Sremska Mitrovica. Tel: 061/655-34-24.
- Prodajem jednosoban stan u Sremskoj Mitrovici, Naselje Matije Hudi. Tel: 022/626-209 i 063/535-530.
- Prodajem dvosoban stan u naselju Orao, prvi sprat, CG, 67m2. Tel: 063/321-255
- Prodajem dvosoban stan u naselju Stari most, četvrti sprat, CG, 58m2. Tel: 065/32-11-255
- v Prodajem jednosoban stan prva zgrada do Zmajeve škole, u nadogradnji 35m2, uknjižen, potpuno namešten. Povoljno. Tel: 062/302-853.
- Izdajem namešten stan u Kamenaru. Tel: 064/652-26-04.
- Prodajem 75 ari zemlje u Noćaju. Tel: 063/248-011.
- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici ulica Karađorđeva. Tel: 060/640-22-66.
- Prodajem jedno jutro zemlje na izlazu iz Laćarka sa leve strane prema Martincima. Tel: 062/87-78-380.
- Prodajem stariju kuću u Šuljmu. Tel: 022/632-263 i 069/24-04-964.
- Prodajem plac (8.005 m2) sa kućom, objektima i ispustom za koze, vinogradom, voćnjakom i livađom na Lipovači kod Šida (prilaz sa 3 strane), ili menjam za kuću u Erdeviku. Dogovor. SMS/Tel: 064/1629-737
- Prodajem kuću na tri sprata 13,60x11m2 u Laćarku, Cerska 106 može zamena za kuću u Bosni ili za kombi. Tel: 00941632/414-078.
- Prodajem dva jutra zemlje pored asfalta i 2,5 jutra pod šumama i kuću u selu Ljuba kod Erdevika. Tel: 069/613-632 02/613-632
- Prodajem 75 ari zemlje u Noćaju. Tel: 063/248-011.
- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici 85m2 plus pomoćne prostorije, plac 9,5 ari. Tel: 064/806-08-00
- Prodajem u Jarku poljoprivredno zemljiste potes crkvice površine 1-80-55ha=3,25 jutara, parcele br.428/4. Tel: 022/624-415 i 065/601-05-80 Nikola.
- Prodajem 5 jutara zemlje u Kuzminu u dva komada na putu ka Bosutu. Tel: 063/80-54-976.
- Prodajem kuću u Karađorđevoj ulici 90m2 plac 5 ari. Tel: 063/321-255.
- Prodajem kuću 120m2 u ulici Tarsa Ševčenka 80, cena 33.000 evra. Tel: 060/613-2706 i 613-270.
- Prodajem kuću u Staroj Pazovi od 150m2 sa pratećim objektima na placu od 18 ari. Struja, voda, telefon, plin.

- Prodajem kuću sa centralnim grejanjem, Matije Hudi, 52.000 evra, cena nije fiksna. Tel: 063/166-18-50

- Prodajem kuću na tri sprata 13,60h11 m2 u Laćarku, Cerska 106, može zamena za kuću u Bosni ili za kombi. Tel: 00941632414078

- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici ulica Karađorđeva. Tel: 060/640-22-66

- Prodajem kuću u Mariborskoj ulici 84A. plac 5 ari. Tel: 063/32-12-55

- Prodajem 75 ari zemlje u Noćaju. Tel: 063/248-011.

- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici 85m2 plus pomoćne prostorije, plac 9,5 ari. Tel: 064/806-08-00

- Prodajem kuću u Karađorđevoj ulici 90m2 plac 5 ari. Tel: 063/321-255

- Prodajem kuću sa lokalom preko puta Pokrajinskog SUP-a, ulica Pałanka 128. Tel: 061/655-34-24.

- Prodajem jutro zemlje u Kuzminu potez Vrtić. Tel: 668-790.

- Prodajem zemlju u Građevinskoj zoni u Sremskoj Mitrovici preko puta "Provamina" 56 ari. Cena 4 eura po kvadratu. Tel: 069/622-453.

- Prodajem spratnu kuću 240m2 i pomoćnu zgradu, naselje Orao, moguća zamena. Tel: 060/624-06-20

- Prodajem kuću sa pomoćnom zgradom u Laćarku. Tel: 022/670-495.

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

- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici. Tel: 062/86-99-843.

- Prodajem novu Vilu 400m2 na 7 ari placa u Sremskoj Mitrovici, ulica Desanke Maksimovića šest stanova i potpuno zasebnim ulazima, dozvoljena nadogradnja i proširenje. Moguća kupovina na više godišnjih rata. Tel: 065/3611-638.

- Prodajem 75 ari zemlje u Noćaju. Tel: 063/248-011.

- Prodajem kuću u Sremskoj Mitrovici 85m2 plus pomoćne prostorije, plac 9,5 ari. Tel: 064/806-08-00

- Prodajem u Jarku poljoprivredno zemljiste potes crkvice površine 1-80-55ha=3,25 jutara, parcele br.428/4. Tel: 022/624-415 i 065/601-05-80 Nikola.

- Prodajem 5 jutara zemlje u Kuzminu u dva komada na putu ka Bosutu. Tel: 063/80-54-976.

- Prodajem kuću u Karađorđevoj ulici 90m2 plac 5 ari. Tel: 063/321-255.

- Prodajem kuću 120m2 u ulici Tarsa Ševčenka 80, cena 33.000 evra. Tel: 060/613-2706 i 613-270.

- Prodajem kuću u Staroj Pazovi od 150m2 sa pratećim objektima na placu od 18 ari. Struja, voda, telefon, plin.

**PRETPLATITE SE!!!**

**Godišnja pretplata 800,00 dinara**

**Svakog meseca na Vašu adresu**

**Novine za savremenu poljoprivredu**

**Nazovite smesta**

**615-200**

## POLJOPRIVREDNI PROIZVODI

- Prodajem baliranu detelinu oko 1000 bala nije kisla nalazi se u seniku. Tel: 063/845-08-37.
- Prodajem suve tikve vrg. Imam više vrsta, stare su 7 godina, u količini do 10 000 komada. Tel: 065/237-53-43.
- Na prodaju balirana detelina lucerka. Tel: 064/217-77-33.
- Prodajem pasulj žuti ili takozvani "sumporaš". Prebran ručno. Pakovan u vrećice po 10 kilograma. Tel: 064/210-62-11.
- Svež plod aronije, prva klasa, berba 2014, 350 din/kg. Na veće količine dogovor. Tel: 062/966-55-35.
- Na prodaju paulovnija (Paulownia) – seme. Tel: 064/281-06-62.
- Prodajem dvogodišnje i trogodišnje sadnice aronije, ove godine radaju. Tel: 064/319-31-12.
- Prodajem raž, količina oko 2t. Srem, okolina Iriga. Tel: 062/155-92-99.
- Prodajem baliranu detelinu. Tel: 064/870-94-55.
- Prodajem rasad paprike babure Blondi i Bobita. Tel: 063/510-868.
- Prodajem očišćene lešnike prve klase na manje količine, do 100kg. Za dogovor oko dostave ili za više informacija pozvati na broj telefona dat u oglasu. Tel: 063/204-089.
- Prodajem raž, količina oko 2t. Srem, okolina Iriga. Tel: 062/155-92-99.
- Prodajem baliranu detelinu 500 bala. Tel: 060/167-64-53.
- Prodajem očišćene lešnike prve klase na manje količine, do 100kg. Tel: 063/204-089.
- Prodajem humus extra kvaliteta za cvece, baste i vrtove. Cena 51-30din, 101-65din, 201-130din, 801-350din. Tel: 064/983-01-39.
- Prodajem baliranu slamu male bale. Tel: 064/037-61-04.
- Prodajem na veliko zelenu salatu - vrhunski kvalitet. Tel: 064/301-30-82.

## USLUGE, POSLOVI

- Ozbiljna žena, radila bih kućne poslove, plata po dogovoru. I prodajem očuvan kauč, cena po dogovoru. Tel: 066/939-26-58.
- Potrebna slobodna žena bez obaveza do 40 godina za kućne poslove. Tel: 063/616-150.
- Žena 57 godina čuvala bi starije osobe područje Sremska, Mačvanska Mitrovica i Laćarak. Tel: 064/524-91-53.
- Dajem privatne časove opštег konverzacionog engleskog jezika, dolazim lično na kućnu adresu, a može i preko skajpa. Tel: 065/532-90-57
- Uslužno krećenje i gletovanje popust za penzionere 30%. Tel: 061/145-6652
- Pouzdana i ozbiljna osoba nudi pomoć u domaćinstvu ili čuvanje dece u Sremskoj Mitrovici. Tel: 064/490-14-85
- Slikam portrete u svim tehnikama (olovka, pastel, ulje) prodajem slike (ulja na platnu, akvareli i druge tehnike). Tel: 062/971-37-52.

## DOMAĆE ŽIVOTINJE

- Prodajem debele svinje, cena po dogovoru. Tel: 064/120-9911.
- Prodajem 5 krava simentalki, 3 su u drugoj laktaciji i dve junice su oteljene pre dvadeset dana sa jednim teletom svaka, sve krave su od austrijskih bikova. Tel: 021/297-60-88.
- Ovan na prodaju. Tel: 062/182-07-92.
- Prodajem ovce. Tel: 063/724-17-76.
- Prodajem 3 suprasne krmače, suprasnosti od mesec i po i dva meseca i tri nazimice starosti od godinu dana. Prodaja može i pojedinačno... Svaki vid dogovora moguć. Tel: 065/477-50-36.

**SREMSKA POLJOPRIVREDA**

**• Sa "Sremskom poljoprivredom" na sremskim poljima, farmama i vašim gazdinstvima**

**• „Sremska poljoprivreda“ svakog drugog petka na kioscima i u pretplati na vašu adresu**

**• Kako da unapredite sopstveni agrobiznis**  
– kako do boljih priloga na vašim poljima, kako do profitabilnog uzgoja na vašim farmama...

**• Dragoceni saveti eminentnih stručnjaka, samo u vašoj „Sremskoj poljoprivredi“**

**SREMSKA POLJOPRIVREDA**

**MARKETING**  
Tel/fax 022/610-496  
Mob: 063/8526-021  
E-mail: [poljoprivreda@sremskenovine.co.rs](mailto:poljoprivreda@sremskenovine.co.rs)

# Roloplast Mošić

- Na prodaju stabilan sistem linijske muže za mužu dve krave istovremeno. Tel: 063/528-743.
- Na prodaju stubovi od prenapregnutog betona. Tel: 064/822-61-68.
- Prodajem nove muzilice, posuda 20 litara garancija, monofazna struja, dostava na adresu. Tel: 062/836-67-31.
- Prodajem kavez za koke nosilje i prepelice. Tel: 064/658-93-80.
- Na prodaju stočna vaga od 500 kg za merenje sitne stoke. Dimenzije prostora za stoku 180x75 cm. Visina ograde 85 cm. Moguća ugradnja priključka za traktor. Tel: 022/461-662.
- Na prodaju decimalne vase od 200 i 300 kg cena 100 i 120 evra. Moguće slanje brzom poštom. Tel: 022/461-662.
- Na prodaju vase za berbu duvana 300 kg. Tel: 022/461-662.
- Prodajem kazan za raketu, za vise informacija nazvati. Tel: 064/888-60-92.

## LIČNI OGLASI

- Povratnik iz Švajcarske 48 godina, želi da upozna ženu do 40 godina radi druženja, a moguća i ozbiljna veza. Tel: 063/77-33-946.
- Tražim ozbiljnu ženu bez baveza za stanovanje bez nadoknade. Tel: 022/670-084.
- Situiran gospodin traži gospodu od 35-50 godina radi druženja ili eventualnog braka. Tel: 621-971.
- Penzioner bez obaveza 58 godina antialkoholičar, materijalno i stambeno obezbeđen traži ženu radi braka do 60 godina. Tel: 065/455-10-98.
- Tražim ozbiljnu devojku radi druženja i braka, prvo SMS. Tel: +38163/893-32-08.
- Udruženje „Moja sreća“ iz Gornjeg Milanovca može da upriliči da se devojke iz Rusije udaju u Srbiju. Zainteresovani javite se na 065/552-43-11.
- Muškarac 49 godina sam, bez roditelja traži ženu od 33-40 godina radi braka i porodice. Tel: 064/36-55-896
- Fakultetski obrazovan muškarac, situiran sa imanjem, nepušač iz Sremske Mitrovice, traži ženu koja može da ima porodicu. Tel: 064/542-12-77.
- Tražim ozbiljnu ženu za brak od 25 do 40 godina. Pekar. Tel: 064/41-386-43
- Tražim ženu za pomoć u kući ili za udaju do 70 godina. Tel: 064/55-19-159.

**MARKETING**  
**063/8526-021**

**POSETITE NAŠ SAJT!**

[www.sremskenovine.rs](http://www.sremskenovine.rs)



**SREMSKE PORTAL**



[www.sremskenovine.rs](http://www.sremskenovine.rs)

SREMSKA MITROVICA • ODRŽAN PRVI "VINSKI PARK"

# Promocija kvalitetnog vina i domaće hrane

Sremska Mitrovica je ove godine po prvi put bila domaćin manifestaciji pod nazivom "Vinski park", koja je promovisala proizvođače vina i hrane sa ovih prostora. "Vinski park" zvanično je otvorio ministar poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Branislav Nedimović i tom prilikom poručio da će ministarstvo svojim meraima podržati proizvođače koji žele da svoje proizvode prodaju na licu mesta, na poljoprivrednom gospodarstvu.

-Želimo da stvorimo takve zakonske predušlove gde proizvođa-

či mogu svoje proizvode da prodaju na licu mesta, naravno poštujući kriterijume bezbednosti hrane. Imali smo situaciju da je, ukoliko neko želi da se bavi preradom i to proda, morao da zadovolji kriterijume kao da je reč o najrazvijenim kompanijama na svetu – rekao je ministar Nedimović i najavio da će u narednih nekoliko meseci ministarstvo napraviti koncept da svako domaćinstvo, svako gospodarstvo može da se registruje i iznese svoje proizvode, bilo da je reč o siru, preradevinama od mesa, vinu ili drugim proizvodima.

-To je jedan od načina na koje se razvija svako mesto u Srbiji i svako selo. Na taj način ne prave se veliki troškovi transportujući robu. Mi ćemo dati novac iz budžeta Republike Srbije, 50 odsto za opremu koja im je neophodna da bi se bavili tim poslom, kako za one koji se bave preradom mleka, preradom mesa ili preradom grožđa. Za devastirana područja izdvajaće se i više novca, u pitanju je 65 odsto povraćaj. Takođe, država će pomoći vinarima kojima su potrebne vinske sobe, jer su to mesta gde se svuda u svetu prodaje najveća količina vina, da te prostore adaptiraju kako bi mogli da prave i na licu mesta prodaju robu sa minimalnim troškovima, praviti dodatnu vrednost na finalnom proizvodu – izjavio je ministar Nedimović.

Pored vinara i lokalnih proizvođača delikatesa svoje umeće u kuhinji prikazao je najbolji kuvarski kvartet Srbije u sastavu: Nikola Biševac, predsednik Junior Chef Club-a, Aleksandar Tomić, kapiten olimpijskog tima, Novak Friedmanović, šef kanadske rezidencije i Petar Gajić, prvi kuvlar Srbije.

Gordan Bašić vlasnik Vinarije "Fruškogorski vinogradi" iz Bačkog Topola i potpredsednik Udruženja vinara i vinogradara "Srem Fruška gora" istakao je da su se vinari sa Fruške gore udružili da zaštite geografsko poreklo svojih vina i doda-



Velika ponuda vina

-Mi gazdujemo sa 90 odsto vinograda u Sremu. Na ovoj manifestaciji nas ima 15, a nadam se da ćemo dogodine doći i još većem broju. Bilo bi lepo kada bi svaki grad imao ovakvu manifestaciju koja na jednom mestu spaja ponudu vina i hrane.

Predstavnici trideset vinarija omogućili su degustaciju preko 150 različitih vrsta vina. Predstavnik Udruženja somelijera Vojvodine, Nebojša Mitrović, na štandu Udruženja prezentovao je pravilan način serviranja i degustiranja vina, dok su u gastro delu „Vinskog parka“ svoje specijalitete ponudili proizvođači sira, suhomesnatih proizvoda, domaće paste, meda, testa, džemova i brojnih drugih poslastica.

U ime tehničkog organizatora vinarije "Erdevik" Ramazi Inaišvili rekao je da su njihova očekivanja od ove manifestacije čiji je cilj bio da se u Sremu probudi vinjska kultura u potpunosti ispunjena s obzirom da je park pun ljubitelja kvalitetnih vina.

Pokrovitelj ove manifestacije bio je Grad Sremska Mitrovica, a organizatori Turistička organizacija Grada Sremska Mitrovica, Centar za kulturu "Sirmijumart", Agencija za ruralni razvoj Grada Sremska Mitrovica, Udruženje vinara i vinogradara „Srem-Fruška gora“, kao i mnoge druge službe, ustanove, organizacije i pojedinci...

S. Mihajlović

Foto: M. Mileusnić



Ministar Branislav Nedimović na manifestaciji

NOVI SLANKAMEN • 18. TRADICIONALNA MANIFESTACIJA "DANI BRESAKA"

# Festival igre u čast breskve

Najpoznatije voćarsko selo u indijskoj opštini Novi Slankamen, živi od godine do godine za dan proslave manifestacije „Dani bresaka“. Žene se utrkuju koja će lepše kolače da spremini, muškarci u tome da pokažu čiji je rod bolji, a oni najmlađi se nedeljama pripremaju za nastup folklora. Tako je bilo i ovog 15. jula kada je čitavo selo, i staro i mlado izašlo da vidi defile kulturno-umetničkih društava, koji su prošli ulicama pevajući izvorne pesme. Slankamen prepričava narednih mesec dana dogadjaj koji je dobio epitet tradicionalnog, i koji je 18. godinu za redom organizovan u ovom sremskom selu. Na slavu u čast „breskve“ došli su po drugi put gosti iz Hrvatske, zatim Republike Srpske i drugih srpskih gradova, kako bi uveličali svečanost. Organizatori su i ove godine bili KUD „Dr Đorđe Natošević“, mesna zajednica Novi Slankamen uz podršku opštine Indija.

- Ove godine smo proslavili mali jubilej, odnosno punoletstvo našeg čuvenog festivala, a reč je o međunarodnoj manifestaciji koja više nije samo dečija smotra folklora nego je prerasta u značajan festival



Svetlana Aleksić, predsednica KUD-a

kojem učestvuju i odrasli. Ove godine, na naše veliko zadovoljstvo, po drugi put smo imali goste iz Hrvatske i to je novina jer smo sa njima uspostavili baš lepe prijateljske odnose. Radujemo se jer smo dobili poziv da gostujemo kod njih gde ćemo imati priliku da pokažemo naše igre i pseme. Kada je reč o gostima iz Republike Srpske oni nam dolaze već par godina, to je nešto tradicionalno jer smo pobratimljeni. Takođe smo ugostili i društva iz naše zemlje koji dolaze od samog početka, a reč je o dugogodišnjem prijateljstvu - priča Svetlana Aleksić predsednica KUD-a „Dr Đorđe Natošević“ iz Novog Slankamena.

Gostovanjem velikog broja kulturno-umetničkih društava iz različitih krajeva naše regije publiku se bolje upoznaje sa raznovrsnim narodnim stvaralaštvom. To je i navelo organizatore da ove godine obogate program pozivajući kulturno-umetnička društva iz inostranstva.

- U programu je učestvovalo deset KUD-ova, bilo je jako lepo i veselo a vreme nas je zaista poslužilo. Deca su se toliko radovala a mi smo bili oduševljeni što je sve prošlo u najboljem redu tvrdi predsednica. Želite li da se zahtvalim našoj mesnoj zajednici i lokalnoj samoupravi koja nam je pružila finansijsku podršku i bez koje bi sigurno bilo teže organizovati ovaj naš festival.

S obzirom da se manifestacije organizuje u čast breskve, Svetlana Aleksić tvrdi da u selu postoji oko 200 proizvođača ovog voća u okviru dve zadruge „Slankamenka“, i „Vočar“, - Kada smo po prvi put organizovali festival želeli smo da po nečemu bude specifičan i poznat, a kako je



Manifestacija koja ima međunarodni karakter

breska pored jabuke slankamenički brend odlučili smo da napravimo manifestaciju u čast ovom voću, ali



Sve u znaku breskve

pre svega u čast igre i pesme - kaže na kraju ona.

Manifestacija ima tradiciju dugu dve decenije, a prema rečima predsednika Saveta mesne zajednice Dragana Krivošije ovo je prilika da se pre svega okupe i druže meštani ovog sela koji su se doselili u Slankamen iz različitih krajeva bivše Jugoslavije.

Želimo da omasovimo ovu manifestaciju, da gosti koji dođu promovišu naše selo širom republike bivše Jugoslavije. Veliko nam je zadovoljstvo što smo uspeli, evo osamnaestu godinu za redom, da očuvamo tradiciju i pokažemo sve ono lepo što naše selo ima da punudi - rekao je prvi čovek u selu.

On je takođe podsetio da je Novi Slankamen pretežno poljoprivredni kraj, gde se svako drugo domaćinstvo bavi nekom granom poljoprivrede, te da je bilo logično da osmisli jednu manifestaciju koja je dobila

naziv po čuvenom slankameničkom voću-breskvi. U skladu sa nazivom manifestacije, kod bine su bile izložene breskve koje su organizatori podelili gostima. Proizvođači iz sela su doneli ovogodišnji rod, za koji kažu da je bio bolji od očekivanog.

M. Balabanović



## Dve decenije KUD-a

KUD-a „Dr Đorđe Natošević“ postoji od 1997. godine i broji oko 70 članova uz manje oscilacije. Kako je istakla predsednica KUD-a ove godine su na manifestaciji „Dani bresaka“ obeležili veliki jubilej a to je dve decenije postojanja i rada.