

ZA NAŠU ZEMLJU

Agrotim
VICTORIALOGISTIC

broj 15 / Mart 2014 / mesečnik

jer zemlja zaslužuje najbolje



Intervju
**Mladen
Jovanović**
Direktor Victoria Logistic



Novo!
Azotna đubriva
**FORTE 20
i FORTE 30**



Ponuda
**semena
i pesticida**
za sezonu 2014.



reč urednika

sadržaj



Dragi prijatelji,

Izbori u Srbiji su možda završeni, ipak, svi mi koji se bavimo zemljom i poljoprivredom uvek smo pred nekim novim izborom. Od toga kakav izbor napravimo zavisi odgovor koji ćemo dobiti od zemlje.

U narednom periodu čeka nas puno izbora: koju parcelu izabrati za koji usev, koliku površinu posejati sa sojom, suncokretom, kukuruzom ili nekim drugim usevom, koji je izbor sorti i hibrida stvarno najbolji za svaku njivu, na kom razmaku posejati useve shodno nedostatku zimske rezerve vlage, da li valjati useve posle setve ili ne, čime prskati, kada i kojom količinom pesticida, i još mnogo drugih izbora koje sami treba da napravimo i ne pogrešimo.

Loših izbora na žalost uvek ima, ali i puno dobrih. Skoro sam razgovarala sa poljoprivrednim proizvođačima iz Srema gde mi je njih svega nekoliko reklo da koriste **knjige polja**. Na pitanje da li već vide prednosti primene, jednoglasno su odgovorili **DA!** A ranije su mislili da svaku operaciju primenjenu na njivi pamte.

Korišćenje Knjige polja pomoglo im je posebno kada je u pitanju plodored i odabir parcela i useva. Danas tačno znaju koliko je vremena prošlo od primene nekog preparata i da li će on nepovoljno uticati na naredni usev.

I eto primera pravog izbora! Verujem da svi vi koji se ozbiljno bavite poljoprivredom činite prave izbore.

Jer samo na taj način možemo dati tačno ono što je našoj zemlji potrebno, jer ona to sigurno zaslužuje!

Natalija Kurjak

Aktuelno

SUNCOKRET - GARANTOVANA AKONTNA CENA OD 250 EVRA	3
REGISTRACIJA POLJOPRIVREDNIH GAZDINSTAVA DO 31. MARTA	3
KONFERENCIJA: EVROPSKA ENERGETSKA POLITIKA - IZAZOV ZA SRBIJU	4
POČETAK 2014. GODINE NA BERZI	4
IZVEŠTAJ SA BERZE	5
NAŠI STRUČNJACI ODGOVARAJU: POREZ NA DOHODAK GRAĐANA	7

U fokusu

NOVA AZOTNA ĐUBRIVA FORTE 20 I FORTE 30	8
PONUĐA SEMENA SOJE I SUNCOKRETA ZA 2014. GODINU	9

Info +

NOVI SAJT - AGROTIM VICTORIA LOGISTIC	10
PONUĐA PESTICIDA ZA 2014. GODINU	10
VREMENSKA PROGNOZA	11
ZAŠTITA U RADU SA SREDSTVIMA ZA ZAŠTITU BILJA	11

Intervju

MLADEN JOVANOVIĆ DIREKTOR VICTORIA LOGISTIC	12
--	----

Primer dobre prakse

OLIMPIK GEOŠEV Doo, OPOVO	14
---------------------------	----

Sa terena

ROKOVI SETVE I PRINOS SUNCOKRETA	16
SETVA JARIH USEVA	17
KOROVI I BOLESTI U PŠENICI	18
ŠTETOČINE ULJANE REPICE	19

Autori tekstova i saradnici

Marketing AGROTIM-a Victoria Logistic:	Natalija Kurjak Marina Radić
Stručna služba AGROTIM-a Victoria Logistic:	Radmila Filipović Vladan Starovlah Gojko Stolić
Služba logistika roba:	Dragan Stevović

Poštovani čitaoci,

S obzirom da je saradnja jedna od osnovnih smernica našeg tima - pozivamo Vas da nam pošaljete svoje komentare, sugestije, pitanja i predloge šta biste još voleli da pročitate u narednom broju.

mradic@victoriagroup.rs

021 4895 470, 021 4886 508



aktuelno

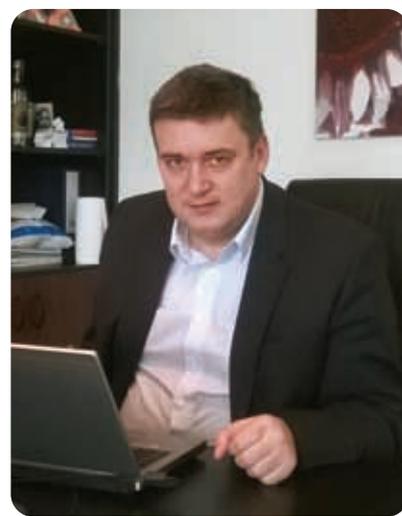
GARANTOVANA AKONTNA CENA OD 250 EVRA PO TONI SUNCOKRETA

Kompanija Victoria Group AD, na čelu sa Nikolom Vujačićem, direktorom operacija, učestvovala je u pregovorima koji su u okviru Ministarstva poljoprivrede Republike Srbije održani između delegacije Nezavisne asocijacije poljoprivrednika Srbije, Poslovne zajednice "Industrijsko bllje" i predstavnika uljarske industrije - kompanija Victoria Group AD, Dijamant AD i Banat AD.

Ispred Victoria Group AD i otkuplivača - kompanije Victoria Logistic, direktor operacija Vujačić garantovao je cenu suncokreta od 250 evra po toni. Ova cena je minimalna, tj. akontna, dok će se konačna cena suncokreta obračuna-

vati na kraju žetve na osnovu cena na tržištu. Prema njegovim rečima, sa ovakvom garantovanom cenom ući će se u pozitivnu kalkulaciju proizvodnje. Budući da smo u uslovima bez vlage, realno je očekivati da će suncokret sasvim sigurno biti usev koji dobija bitku protiv suše, ističe Vujačić. Kompanija ima definisan cilj, a to je da površine pod suncokretom ostanu iste kao prošle godine ili da se povećaju, te je u skladu sa tim i preduzet ovaj strateški korak.

Nakon ovog važnog sastanka, svim poslovnim partnerima naše kompanije prosleđena je informacija o garantovanoj ceni suncokreta za predstojeću sezonu. ■



REGISTRACIJA POLJOPRIVREDNIH GAZDINSTAVA DO 31. MARTA

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Vlade Republike Srbije vrši proces registracije sa ciljem da tačno prepozna korisnike agrarnog budžeta kako bi racionalnije sprovelo mere za podsticanje razvoja poljoprivredne proizvodnje i uspostavilo direktan kontakt sa proizvođačima bez posrednika. **Rok za prijavljivanje je do 31.03.2014. godine.**

Upis poljoprivrednih gazdinstava je dobrovoljan, besplatan za rok, ali treba napomenuti da samo registrovana poljoprivredna gazdinstva mogu koristiti sredstva namenjena za premije, subvencije i kreditiranje koja se isplaćuju iz budžeta Republike Srbije kao i druge usluge državnih savetodavnih službi čija reforma tek predstoji.

Registar se vodi u Upravi za javna plaćanja koja je sastavni deo Ministarstva finansija Republike Srbije, i to u organizacionim jedinicama koje poseduju svu potrebnu dokumentaciju (informator) u vidu obrazaca koja je neophodna za upis. Popunjene obrasce i potrebna dokumenta uredno spakovana u koverat koji se nalazi u informatoru možete predati na šalteru Uprave za javna plaćanja na teritoriji Vaše opštine prema priloženom spisku ili organizovano

preko Vaše Mesne zajednice ukoliko je to moguće.

U Registar poljoprivrednih gazdinstava upisuju se:

1. fizička lica - poljoprivrednici zajedno sa članovima svog porodičnog poljoprivrednog gazdinstva;
2. preduzeća registrovana za obavljanje poljoprivredne proizvodnje;
3. zemljoradničke zadruge;
4. preduzetnici registrovani za obavljanje poljoprivredne proizvodnje i
5. naučno-istraživačke organizacije iz oblasti poljoprivrede.

Proveru podataka upisanih u Registar po službenoj dužnosti obavlja poljoprivredna inspekcija. Sve potrebne dodatne informacije koje se odnose na registraciju poljoprivrednih gazdinstava možete dobiti kod osoba zaduženih za proces registracije u Vašoj opštini ili Mesnoj zajednici i na šalterima Uprave za javna plaćanja.

Sve sugestije, primedbe ili žalbe na proces registracije koji se sprovodi na teritoriji Vaše opštine možete isključivo u pisanoj formi dostaviti na sledeću adresu: **Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Vlade Republike Srbije, Nemanjina 22-26, 11000 Beograd.** ■

VICTORIA GROUP AD NA KONFERENCIJI „EVROPSKA ENERGETSKA POLITIKA - IZAZOVI ZA SRBIJU U PROCESU PRISTUPANJA EVROPSKOJ UNIJI“

U organizaciji nemačkog Saveznog ministarstva za ekonomiju i tehnologiju, udruženja "Društvo za jugoistočnu Evropu", Odbora za istok nemačke privrede i Delegacije nemačke privrede u Srbiji, u Beogradu je 20. februara održana konferencija „Evropska energetska politika - izazovi za Srbiju u procesu pristupanja Evropskoj uniji“.

Konferenciju koju je otvorio gospodin Hajnc Vilhelm, nemački ambasador u Beogradu, posetilo je 150 stručnjaka iz ove oblasti. Ambasador je izjavio da je preko razvojne banke KfV Nemačka u poslednjih 10 godina investirala više od milijardu evra u energetiku u Srbiji, kao i to da su nemačke kompanije zainteresovane za dalja ulaganja u Srbiju.

Gospodin Hans Van Štajn, šef jedinice za međunarodne odnose i proširenje u Direktoratu za energetiku, Evropske komisije, istakao je da je Srbija ostvarila značajan napredak na putu ka članstvu u EU u oblasti energetike čemu je doprinelo članstvo u energetske zajednici.

Pomoćnik ministra energetike, Dejan Trifunović rekao je da u aprilu očekuje



početak skrininga za energetske sektor, istakao da je priprema izmena Zakona u energetici u finalnoj fazi, kao i to da Srbija ide ka ispunjavanju evropskih ciljeva.

Pored mnogobrojnih stručnjaka iz zemlje i inostranstva, na konferenciji je ispred Victoria grupe učestvovala Natalija Kurjak, marketing menadžer za odnose sa partnerima. Govorila je o aktivnostima i iskustvu kompanije u

oblasti obnovljivih izvora energije kao i o povećanju energetske efikasnosti, i istakla značajan doprinos svoje kompanije u procesu razvoja održive energetske politike u Srbiji.

Ovom skupu, prethodili su sednica grupe "Energetika" u okviru Nemačko-srpskog kooperacionog saveta gde su vođeni bilateralni sastanci i svečani prijem u rezidenciji Ambasade SR Nemačke. ■

POČETAK 2014. GODINE NA BERZI

berzanski analitičar Željko Nikolić

Početak 2014. godine je doneo mirno trgovanje žitaricama i uljaricama na svetskim berzama sa blagim klizanjem cena.

Problemi su krenuli tokom februara, a kao najbitniji su se izdvojili pogoršanje vremenskih prilika u Južnoj Americi i zaoštavanje političkih tenzija u Ukrajini.

Pogoršanje vremenskih prilika tokom februara u Južnoj Americi se najviše odrazilo na soju. Prvobitna očekivanja da će Brazil preteći Ameriku u proizvodnji soje i preći kvotu od 90 miliona tona, su se tokom februara smanjila i trenutno se kreću oko 88 miliona tona. Briga za smanjenje roda soje u Brazilu je dovela do straha da će se tržište okrenuti ka Americi zalihama koje se nalaze blizu istorijskog minimuma i dovesti do njihovog smanjenja. Za jačanje ove brige je odgovoran i nesmanjen tempo kineskih kupovina američke soje. Eskalacija političke krize u Ukrajini je dovela do rasta

strahova na tržištu za snabdevanje iz regiona Crnog mora što je uz pojačane kupovine velikih fondova dovelo do skoka berzanskih cena ovih najznačajnijih poljoprivrednih kultura.

Cena starog roda soje na berzi u Čikagu je skočila od kraja januara sa oko 470usd (340eur) na 540usd (380eur) početkom marta, dok je nov rod skočio sa 300 na 315eur. Kukuruz na berzi u Parizu je skočio sa 172eur koliko se trgovalo u februaru do 184eur na koliko je zatvoren 7. marta, dok je pšenica u istom periodu skočila sa 193 na 215eur.

Istorijski posmatrano, cene se nalaze visoko, pre svega soja. Ostaje pitanje da li je ovaj skok cena promena padajućeg trenda ili će smirivanje političkih događaja smanjiti strahove tržišta i dovesti do pada cena, a odgovor na to će dati nove procene svetskih bilansa i očekivanja setvenih površina tokom marta, kao i vremenske prilike za novu setvu. ■

IZVEŠTAJ SA PRODUKTNE BERZE AD NOVI SAD

ZA PERIOD OD 03.03.2014.-07.03.2014.

master ekonomista Marina Radić



Kriza u Ukrajini još jednom je pokazala kako velike političke krize utiču na svetske berze. Sa jedne strane finansijske berze su u padu, dok opet obratno, robne berze beleže rast cena tržišnog materijala. Kada najveća svetska robna berza u Čikagu za samo nedelju dana zabeleži rast fjučers ugovora na pšenicu za oko 10%, a fjučersa na kukuruz za preko 8%, onda je jasno da se dešavaju krupne promene na svetskom tržištu žitarica. Takve promene imaju posledice i na sva ostala tržišta, pa i naše. Promet od 1.469 tona robe izuzev jednog ugovora kada se trgovalo suncokretovom sačmom, odnosi se isključivo na trgovanje kukuruzom. Fizički obim prometa za 38,01% je veći u odnosu na promet iz prethodne nedelje, dok je finansijska vrednost prometovane robe iznosila 26.535.520 dinara i za 4,62% je manja od vrednosti prometa iz prethodnog nedeljnog perioda.

Kukuruz je praktično jedina roba koja je u nedelji za nama pobudila interes tržišnih učesnika u trgovanju preko novosadske berze. Cena na svetskom tržištu je u naglom porastu, izvoz se sve više intenzivira i iz tih razloga nije čudno što je ova roba toliko dominantna na berzi. Trgovanje kukuruzom prethodne nedelje je zatvoreno cenom od 16,00 din/kg bez PDV, da bi u protekloj nedelji cena ove robe startovala sa pozicije od 16,50 din/kg, dok su na samom kraju nedelje realizovana dva kupoprodajna ugovora po ceni od čak 16,90 din/kg, što je nov ovosezonski cenovni maksimum. Prosečna cena trgovanja je iznosila 18,23 din/kg (16,57 bez PDV), što je za

4,11% više od prosečne cene trgovanja kukuruzom u SRPS kvalitetu u prethodnoj nedelji. U ovakvim situacijama uvek se postavlja pitanje: Gde je granica cenovnom rastu? U traženju odgovora na ovo pitanje u kontekstu aktuelnih tržišnih dešavanja treba pre svega konsultovati referentne berze iz okruženja i najuticajnije svetske berze. U osnovi svi razlozi su u sferi političkih dešavanja i to je u ovom trenutku najvažniji pokretački cenovni okidač na svim tržištima.

Pored kukuruza realizovan je još samo jedan kupoprodajni ugovor i to u trgovanju **suncokretovom sačmom** sa 33% proteina, pri čemu je realizovana cena od 26,76 din/kg (22,30 bez PDV). To je cena koja je na identičnom nivou kao i prethodne nedelje.

Pregled zaključenih i ponuđenih količina, kao i dijapazon zaključenih i ponuđenih cena poljoprivrednih proizvoda u posmatranom periodu, dati su u sledećoj tabeli:

ROBA	PONUĐENA KOLIČINA (t)	CENA PONUDE DIN/KG SA PDV-OM	ZAKLJUČEN A KOLIČINA (t)	ZAKLJUČEN A CENA DIN/KG SA PDV-OM	PROMENA U ODNOSU NA PRETHODNU NEDELJU
Kukuruz, rod 2013.	1.069	18,15-18,59	1.069	18,15-18,59	+4,11%
Kukuruz, vlaga do 15%	200	16,61-17,05	200	16,61-17,05	-
Kukuruz, vlaga do 16%	75	16,50-17,16	75	16,50-17,16	-
Kukuruz, vlaga do 17%	25	16,17	25	16,17	-
Kukuruz, rod 2013. (odloženo plaćanje 30 dana)	78	18,15	78	18,15	-
Suncokretova sačma, 33%	22	26,76	22	26,76	0,00%
Soja, rod 2013.	25	60,50	-	-	-
Pšenica, rod 2013. (podno skladište)	50	22,00	-	-	-
Ječam	770	24,75	-	-	-
Suncokret, zmo	200	51,00	-	-	-

PRODEX

Za nama je nedelja tokom koje se, izuzev jednog jedinog posla berzanske kupoprodaje 22 tone suncokretove sačme, isključivo trgovalo kukuruzom. Do sada je u bližoj istoriji berzanskog trgovanja nezabeleženo da se trgovalo skoro isključivo jednim proizvodom sa listinga.

Kako prometa pšenicom, ječmom i sojom nije bilo, a pošto se pomenuti jedan posao berzanske kupoprodaje suncokretove sačme realizovao po nepromenjenoj ceni od 22,30 din/kg, bez PDV-a, jasno je da je isključivo cena kukuruza diktirala kretanje indeksne vrednosti PRODEX-a. U strukturi ukupnog prometa kukuruzom

značajan deo je otpao na kukuruz sa povećanim sadržajem vlage, u odnosu na maksimalne vrednosti po SRPS standardu. Za našu analizu, međutim bitan je samo kukuruzom SRPS kvaliteta, koji se dugo držao na prošlonedeljnom cenovnom nivou od 15,90 din/kg, bez PDV-a, da bi u četvrtak cena porasla na 16,50, a do kraja nedelje i na 16,80 din/kg, bez PDV-a, posmatrano po pojedinačnim poslovima.

Druga nedelja za redom, koju karakteriše rast cene kukuruza, beleži i novi porast indeksne vrednosti PRODEX-a. Na današnji dan ovaj indeks beleži vrednost od 215,94 poena, što je za 2,31 indeksnih poena više nego prošlog petka.

SVETSKO TRŽIŠTE

Cene poljoprivrednih proizvoda u protekloj nedelji na vodećim robnim berzama:

PREGLED DNEVNIH PROMENA CENA NA CME GROUP JANUAR 2014.					
	ponedeljak	utorak	sreda	četvrtak	petak
Pšenica	220.10 \$/t	230.24 \$/t	235.02 \$/t	234.14 \$/t	235.68 \$/t
Kukuruz	180.07 \$/t	182.67 \$/t	187.63 \$/t	187.08 \$/t	191.17 \$/t



U odnosu na kraj prošle nedelje cena martovskog fjučersa na kukuruz u Čikagu je skočila za 8,39%, dok je cena fjučersa na pšenicu u porastu za 10,17%. Vrednost fjučersa na soju u Čikagu je u odnosu na kraj prošle nedelje u porastu za 3,16%, dok je cena fjučersa na sojinu sačmu niža za 1,21%.

U odnosu na prethodnu nedelju u Budimpešti je došlo do rasta cene pšenice sa novim majskim fjučersom za 0,17%, dok je kukuruz sa, takođe novim majskim fjučersom skočio za 1,18%. Cena pšenice je u Parizu skočila za 3,22%, dok je nov majski fjučers na kukuruz u Parizu skočio za 2,65%.

	PŠENICA	KUKURUZ
BUDIMPEŠTA	182.76 EUR/t (features maj 14)	161.16 EUR/t (features maj 14)
EURONEXT PARIZ	208.25 EUR/t (features mar 14)	182.72 EUR/t (features mar 14)

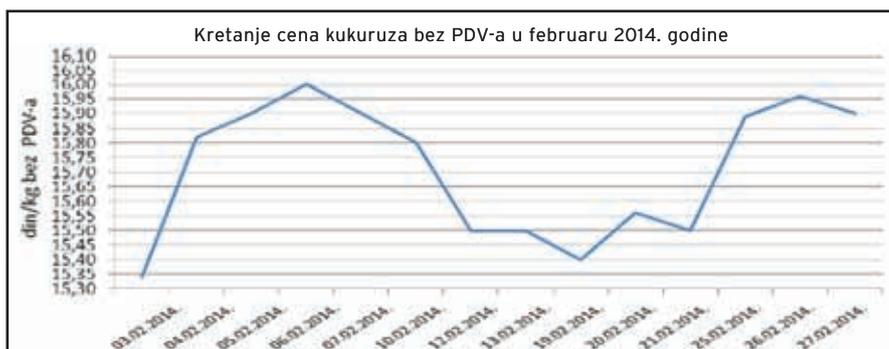
Pre svega zahvaljujući tržištu kukuruza (koji je u berzanskom trgovanju učestvovao sa preko 80%) na Prodnjnoj berzi je u februaru zabeležen najveći ukupan promet u poslednje četiri godine. Kupoprodajni ugovori su tokom posmatranog perioda obuhvatali 7.822,45 tona robe, čija je finansijska vrednost iznosila 165.961.803,31 din. U odnosu na prethodni mesec prometovana je za 66,12% veća količina berzanske robe, dok je finansijski obim prometa zabeležio rast za 62,95%. Tokom proteklog meseca **kukuruzom** se

intenzivno trgovalo preko berze. Oscilacija cene kukuruza, kako na domaćem tako i na međunarodnom tržištu, i kretanje kursa dinara su imali uticaj kako na ponudu tako i na potražnju. Cena kukuruza se kretala u relativno uskom okviru od 15,30 do 16,00 din/kg bez PDV-a, dok je mesečni ponder iznosio 15,72 din/kg bez PDV-a. U odnosu na prethodni mesec došlo je do rasta cene za 3,29%. Pored kukuruza standardnog kvaliteta, prometovan je i kukuruz sa povećanom vlagom. Kukuruz sa vlagom do 15% je prometovan po 15,17 din/kg,

vlagom do 16% 14,97 din bez PDV-a i vlagom do 19% po ceni 14,30 (15,73 din).

Pšenicom se trgovalo isključivo početkom februara, nakon čega je u potpunosti izostala iz bezanskog prometa. Ukupno realizovanih 500 tona je registrovano po jedinstvenoj ceni od 20,30 din/kg bez PDV-a. U poređenju sa istim podatkom iz januara, cena hlebnog zrna je veća za 0,90%. Iako je tokom meseca cena soje beležila pad sa 57,50 din na 55,00 din bez PDV-a, u poređenju sa prethodnim mesecom ponder je ipak veći i to za 1,41%, odnosno kilogram je koštao 56,13 din. Ako se uporedi ponderisana cena u februaru 2014. sa istim periodom prethodne godine vidi se da je ova žitarica, u odnosu na gore navedene umnogome cenovno stabilnija.

U poslednjih godinu dana **soja** je pojeftinila za -0,53%, za razliku od kukuruza koji je jeftiniji -28,45%, a pšenica -22,91%. **Sojina sačma** sa min. 44% proteina je prometovana po 60,30 din bez PDV-a, čime je došlo do pada za 1,63%. ■



NAŠI STRUČNJACI ODGOVARAJU NA SVA VAŠA PITANJA



Tema: Porez na dohodak građana

Pitanje: Kolika je PDV nadoknada za poljoprivrednike?



Odgovor: Od 1. januara 2014. pravo na PDV nadoknadu imaju:

1. Nosioi poljoprivrednih gazdinstava
2. Članovi poljoprivrednih gazdinstava
3. Vlasnici poljoprivrednog zemljišta
4. Zakupci poljoprivrednog zemljišta.

I dalje će svi poljoprivrednici koji nisu u sistemu PDV-a, prilikom prodaje svojih proizvoda PDV obvezniku imati pravo na PDV nadoknadu u iznosu od 8%.

Pitanje: Šta još treba da zna poljoprivrednik?

Odgovor: Kada se otkuplju poljoprivredni proizvodi od nosioca poljoprivrednog gazdinstva, poljoprivrednika osiguranika i poljoprivrednog penzionera ne obračunava se i ne plaća se porez na dohodak građana.

Ako se osvrnemo na RPG poresko oslobođenje propisano je samo za nosioca gazdinstva, ali ne i za članove istog što znači da će prilikom otkupa poljoprivrednih proizvoda od

člana poljoprivrednog gazdinstva, otkupljivač obračunati i isplatiti PDV nadoknadu ali će istovremeno imati obavezu da obračuna i plati porez na dohodak građana na ime i za račun člana poljoprivrednog gazdinstva koji mu je prodao robu.

Pitanje: Ko ima obavezu vođenja poslovnih knjiga?

Odgovor: 1. Fizička lica - registrovana poljoprivredna gazdinstva koja nisu u sistemu PDV-a nisu u obavezi da vode poslovne knjige i nisu dužna da plaćaju porez na dohodak građana, ali imaju obavezu plaćanja doprinosa za penzijsko invalidsko i zdravstveno osiguranje, pod uslovom da ima prijavu na osiguranje po osnovu obavljanja poljoprivredne delatnosti

2. Fizičko lice - registrovano poljoprivredno gazdinstvo stiče status preduzetnika i ima obavezu vođenja poslovnih knjiga:
- Ako se nosilac registrovanog poljoprivrednog gazdinstva dobrovoljno opredelio da ima svojstvo preduzetnika podnošenjem poreske prijave nadležnom poreskom organu obrazac PPDG1

- Ako je registrovano poljoprivredno gazdinstvo obveznik poreza na dodatu vrednost PDV-a. ■

Detaljnije odgovore na sva Vaša pitanja možete dobiti pozivanjem našeg
CALL CENTRA na besplatan broj telefona 0800 333 330.

100-TI POZIV ZA CALL CENTAR AGROTIM-A VICTORIA LOGISTIC



Sa velikim zadovoljstvom Vas obaveštavamo da smo primili 100 - ti jubilarni poziv upućen Call centru Agrotim-a. Siniša Ćirić iz Novih Karlovaca nas je pozvao sa namerom da kupi mineralno đubrivo, da se informiše o ceni i uslovima kupovine, i ujedno osvojio poklon paket naše kompanije. Od maja 2013. godine, svakodnevno, u intervalu od 8 do 16 časova, odgovaramo na Vaše pozive.

Javlajte nam se i dalje na sad već poznati broj Call centra, a naravno, poziv je i dalje besplatan. Očekujemo Vas. ■



u fokusu

NOVA AZOTNA ĐUBRIVA FORTE 20 I FORTE 30

dipl.ing Vladan Starovlah

Zajedničkim radom tehnologa i saradnika iz poljoprivrede, fabrika "Fertil" iz Bačke Palanke povećala je svoj proizvodni asortiman mineralnih đubriva. Danas se u Fertiloj ponudi za sve poljoprivredne proizvođače nalaze još dva nova azotna đubriva pod nazivom FORTE. To su Forte 20 i Forte 30.

Forte 20

Ovo azotno đubrivo predstavlja kombinaciju dva makrohranjiva elementa, azota čiji je sadržaj 20 % i sumpora čiji je sadržaj 24%. Celokupna količina azota u đubrivu nalazi se u amonijačnom obliku (NH_4), dok se sumpor nalazi u obliku sumpor tri oksida (SO_3).

Forte 20 je đubrivo pogodno za primenu na neutralnim i alkalnim zemljištima, a ukoliko se primenjuje na kiselim zemljištima, potrebno je primeniti i odgovarajuću količinu kalcijum karbonata. Ovo đubrivo ne sadrži balastne materije, i veoma je rastvorljivo u vodi. Može se primenjivati u jesen pred osnovnu obradu zemljišta, ali i u proleće u prihranjivanju useva i pre predsetvene pripreme zemljišta za jare useve. Obzirom na dobru rastvorljivost u vodi, može se primenjivati i folijarno.

Imajući u vidu da se celokupna količina azota nalazi u amonijačnom obliku, te da je amonijum jon teže pokretan u zemljištu, **smanjena je mogućnost pojave gubitaka azota migracijom ovog elementa sa padavinama.**

Forte 20 ima izuzetno dobru efikasnost i momentalno delovanje, nije potrebno vreme za prevođenje azota u pristupačan oblik kao na primer kod uree, jer je amonijačni azot odmah dostupan biljkama.

Tabela 1: Preporučene količine đubriva Forte 20

Biljna vrsta	Preporučene doze đubriva u toku jedne proizvodne sezone (kg/ha)
Uljana repica	200-350
Kukuruz	150-300
Pšenica	100-270
Ječam	100-270
Suncokret	100-250
Šećerna repa	100-200



U tabeli 1, date su preporučene količine primene ovog đubriva u zavisnosti od biljne vrste. Naravno tačne količine đubriva mogu se odrediti tek na osnovu rezultata analize zemljišta koju treba uraditi na svakoj parceli. Poznati su nam zahtevi biljnih vrsta prema hranivima, odnosno količine koje biljke iznose iz zemljišta sa prinosom. Kada analizom zemljišta utvrdimo sadržaj određenog hraniva u njemu, u ovom slučaju azota, količina hraniva koja nedostaje za potpuno zadovoljenje potreba gajenih biljaka za ovim hranljivim elementom, je upravo ona količina koju treba obezbediti đubrenjem.

Forte 30

Drugo NOVO azotno đubrivo - kombinacija makroelemenata azota i sumpora. Sadržaj azota je 30,5 %, a sumpora 14 %. Jedan deo azota vodi poreklo iz amonijum sulfata, a drugi iz uree. Iz ovog razloga Forte 30 ima dva oblika azota: amonijačni i amidni. Amonijačni oblik azota je odmah posle primene dostupan biljkama, dok amidni mora da se transformiše do pristupačnih oblika azota. Preces transformacije ne traje dugo, i njegova dužina je u direktnoj zavisnosti od temperature zemljišta. Sumpor se nalazi u obliku sumpor tri oksida (SO_3).

Forte 30, je pogodno za primenu na neutralnim i alkalnim zemljištima, a ukoliko se primenjuje na kiselim zemljištima, potrebno je primeniti i odgovarajuću količinu kalcijum karbonata. Takođe ovo đubrivo ne sadrži balastne materije, i veoma je rastvorljivo u vodi. Može se primenjivati u jesen pred osnovnu obradu zemljišta, ali i u proleće pre predsetvene pripreme zemljišta za jare useve. S obzirom na dobru rastvorljivost u vodi, može se primenjivati i folijarno kao i Forte 20.



Tabela 2: Preporučene količine đubriva Forte 30

Biljna vrsta	Preporučene doze đubriva u toku jedne proizvodne sezone (kg/ha)
Uljana repica	200-550
Kukuruz	200-500
Pšenica	200-450
Ječam	200-450
Suncokret	200-400
Šećerna repa	150-350

U tabeli 2, date su preporučene količine primene ovog đubriva u zavisnosti od biljne vrste. Naravno tačne količine đubriva mogu se odrediti tek na osnovu rezultata analize zemljišta na sadržaj lakopristupačnog azota.

Uloga i značaj AZOTA:

Ne postoji nijedan proces u biljkama na koji azot ne utiče. Ishrana biljaka je jedna od najvažnijih agrotehničkih mera u biljnoj proizvodnji. Đubrivo Forte doprinosi boljoj ishrani biljaka.

Uloga i značaj SUMPORA:

Sumpor je neophodan u procesu izgradnje aminokiselina (čime utiče na povećanje ukupnog sadržaja proteina), antifungalnih proteina (koji su bitni za odbranu biljaka od štetnih mikro-organizama), glutena kod pšenice (protein koji utiče na poboljšanje pekarskih svojstava). Zahvaljujući sumporu poboljšava se sinteza proteina, kvalitet zrna i plodova gajenih biljaka kao i prirodna otpornost prema bolestima. Sumpor doprinosi oslobađanju ostalih hranljivih materija iz teže pristupačnih formi. On takođe podiže nivo pristupačnog fosfora i povećava otpornosti biljaka prema stresnim uslovima spoljne sredine. ■

VICTORIA LOGISTIC AKTUELNA PONUDA SEMENA SOJE I SUNCOKRETA

Kompanija Victoria Logistic, obezbedila je i ove godine semena iz Instituta za ratarstvo i povrtarstvo i Selsema za proizvodnju merkantilne soje i suncokreta roda 2014.

U ponudi imamo sledeći sortiment:



Favorit, Tajfun, Fortuna, Merkur, Valjevka, Galina, Maximus, Balkan, Sava, Victoria, Vojvodanka, Rubin, Venera, Trijumf.



Gorštak, Galeb i Dukat.

Prodaju semena soje ugovaramo na odloženo u paritetnoj razmeni.



Takođe, možete od nas kupiti **semena suncokreta** sledećih proizvođača:

SYNGENTA, LIMAGRAIN, KWS, NS SEME, MAISADOUR, CAUSSADE.

Informacije o paritetu, cenama, rabatima i rokovima za razduženje možete pronaći na našem sajtu ili kontaktirajte Vaše i naše terenske menadžere. ■

Za sve informacije, savete i eventualne nedoumice, pozovite stručnu službu AGROTIM-a VICTORIA LOGISTIC.

Naši stručnjaci su Vam na raspolaganju.

Duško Marinković 063/432-613
Stevan Dragin 063/102-5483

Gojko Stolić 063/103-6639
Milomir Gostimirović 063/103-1049
Veljko Jović 063/101-4827

Radmila Filipović 063/606-692
Vladan Starovlah 063/489-057



info +

VICTORIA LOGISTIC AKTUELNA PONUDA PESTICIDA za 2014. godinu

Širokom ponudom bezbednih i efikasnih proizvoda za zaštitu useva, vodimo računa o zdravlju i prinosu istih u svim fazama razvoja biljke. Primenom sredstva za zaštitu bilja čuvate useve od insekata i bolesti, unapređujete bujnost biljaka, dok primenom herbicida kontrolirate korove koji u borbi, sa poljoprivrednim kulturama, za nutrijente, vodu i svetlo, mogu značajno smanjiti prinose.

Aktuelnu ponudu pesticida koju smo pripremili za Vas za 2014. godinu, sa cenama i uslovima kupovine, možete pogledati na našem sajtu - www.victorialogistic.rs.



CORUM - NOVI HERBICID U PONUDI VICTORIA LOGISTIC

Victoria Logistic je ove sezone, u saradnji sa kompanijom **BASF**, proširila svoju ponudu sredstava za zaštitu bilja namenjenu uzgajivačima soje. Novi **herbicid CORUM**, efikasno rešenje u borbi protiv korova u soji, na bazi je dve aktivne materije: bentazona (480g/l) i imazamoksa (22,4g/l). One zajednički deluju na otporan štir, abutilon, tatulu, poljsku gorušicu, kereće grožđe i čičak.

Poznato je da je soja usev koji raste sporo, te je korovi često prestignu. Zbog toga je neophodno primenjivati efikasne herbicide kojima se štite prinosi.

Za sve savete i dodatne informacije o Corumu i ostalim pesticidima kontaktirajte naš stručni tim:

Goran Alimpić

Category menadžer za pesticide
Mob: +381 63 655 019
goran.alimpic@victoriagroup.rs

Tijana Miskin

Saradnik u službi category managera
Tel: +381 21 4886 546
Mob: +381 63 511 352
tijana.miskin@victoriagroup.rs

Stručna služba zaštitara na terenu:

Radmila Filipović, teren Južna Bačka
Asistent u službi category manager-a
Mob: +381 63 606 692
radmila.filipovic@victoriagroup.rs

Gojko Stolić, teren Severna Bačka
Mob: +381 63 103 66 39
gojko.stolic@victoriagroup.rs

Milomir Gostimirović, teren Banat i Beograd
Mob: +381 63 103 10 49
milomir.gostimirovic@victoriagroup.rs

NOVI SAJT - AGROTIM-A VICTORIA LOGISTIC

www.agrotim.rs

U želji da Vam omogućimo da u svakom trenutku imate najnovije, najtačnije informacije i novosti iz sfere poljoprivrede, kao i informacije o našoj kompaniji i međusobnoj saradnji,

10

aktivirali smo novi sajt Agrotima Victoria Logistic.

Na sajtu ćete naći meteo izveštaj, vesti sa berze, različite ankete, aktuelnu ponudu i cenovnike semena, pesticida, mineralnog đubriva, korisne savete i preporuke naše stručne službe,

nedeljne agro-savete, a poseban deo će se odnositi na Vas, naše partnere - prave primere kako i šta treba raditi.

Budite uvek informisani jer ćete tako uvek upravljati informacijama, a ne one Vama. ■

PROGNOZA VREMENA

Za period od 17. marta 2014. do
06. aprila 2014. godine sa verovatnoćama

Datum izrade prognoze: 07. 03. 2014.

Period	Odstupanje srednje sedmodnevne temperature, min. i max. temperature	Verovatnoća	Minimalna temperatura	Maksimalna temperatura	Odstupanje sedmodnevne sume padavina	Verovatnoća	Sedmodnevna suma padavina
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
17.03.2014. do 23.03.2014.	U jugozapadnoj Srbiji iznad višegodišnjeg proseka	50	Od 1 do 5 Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine od -7 do -2	Početkom nedelje od 8 do 12, a zatim od 12 do 17.	U većem delu Srbije iznad višegodišnjeg proseka	50	Od 1 mm do 10 mm U planinskim predelima od 10 mm do 15 mm, lokalno do 25 mm
	U većem delu Srbije iznad višegodišnjeg proseka	60		Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine početkom nedelje od 1 do 4, a zatim od 4 do 9.			
	U Vojvodini, severnoj Šumadiji i Negotinskoj krajini iznad višegodišnjeg proseka	70		U Vojvodini, severnoj Šumadiji i Negotinskoj krajini iznad višegodišnjeg proseka	60		
24.03.2014 do 30.03.2014.	U većem delu Srbije iznad višegodišnjeg proseka	50	Od 40 do 9 Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine od -2 do 3	Od 16 do 20 Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine od 6 do 13	U južnoj Srbiji u granicama višegodišnjeg proseka	40	Od 5 mm do 15 mm U planinskim predelima od 10 mm do 20 mm, lokalno do 25 mm
	U istočnoj Srbiji iznad višegodišnjeg proseka	60		U većem delu Srbije iznad višegodišnjeg proseka	50		
31.03.2014. do 06.04.2014.	U celoj Srbiji iznad višegodišnjeg proseka	60	Od 5 do 10 Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine od -1 do 4	Od 17 do 21 Između 1000 m i 1600 m nadmorske visine od 7 do 14	U većem delu Srbije u granicama višegodišnjeg proseka	40	Od 1 mm do 10 mm U planinskim predelima od 5 mm do 15 mm lokalno do 25 mm
				U jugozapadnoj i južnoj Srbiji iznad višegodišnjeg proseka	50		

ZAŠTITE SEBE, A NE SAMO USEVE

Stručna podrška: dipl.ing Milena Petrov, Poljoprivredna stručna služba Novi Sad

Sredstvima za zaštitu bilja treba rukovati sa posebnom pažnjom i koristiti ih na kontrolisan način, tako da ne dođe do trovanja ili neke druge ozlede rukovaoca, kao i da ne budu štetni po životnu sredinu, životinje i potrošače prehrambenih proizvoda, jer sva sredstva za zaštitu bilja sadrže veći broj hemikalija (jedna ili više aktivnih supstanci i pomoćnih materija).

Negativni efekti sredstava za zaštitu bilja mogu biti svedeni na minimum ako rukovaoci prate instrukcije za primenu koje su odštampane na etiketi i upustu za primenu, poštuju preporučene mere zaštite i higijene.

Česta zabuna se javlja pri tumačenju pojmova **OPASNOST** i **RIZIK** i zato je važno razjasniti značenje ova dva pojma:

OPASNOST je suštinski karakter proizvoda i NE MOŽE biti promenjen od strane rukovaoca prilikom korišćenja. Kod sredstava za zaštitu bilja opasnost proizvoda je određena njegovom toksičnošću, što je prikazano na etiketi putem simbola toksičnosti i mera opreza.

RIZIK = toksičnost x izloženost
Rizik možemo opisati kao mogućnost oštećenja nekoga ili nečega prilikom izlaganja opasnoj materiji, pa ih u tom smislu možemo podeliti u 4 grupe:

1. Rizik za zdravlje ljudi

Kontakt sa sredstvom preko kože, udisanjem, preko usta, preko očiju

2. Rizik po životnu sredinu

Zagađivanje površinske vode, podzemne vode, vazduha, zemljišta

3. Rizik po živi svet

Za ptice, domaće i divlje životinje, za pčele i druge korisne organizme

4. Rizik od požara

Kod sredstava za zaštitu bilja izloženost je kvalifikovana u zavisnosti od načina kontakta sa sredstvom: preko kože, udisanjem, preko usta, preko očiju.

Bezbedno korišćenje sredstava za zaštitu bilja znači kontrolisano izlaganje u cilju izbegavanja direktnog kontakta sa sredstvima za zaštitu bilja.

Lična zaštitna oprema treba da se nosi UVEK pri pripremi i primeni sredstava za zaštitu bilja. Ona treba da je sertifikovana za korišćenje u svrhe zaštite bilja. Sva lična zaštitna sredstva treba da su označena sa CE simbolom i EN sertifikovana.

Na etiketi sredstva za zaštitu bilja jasno je naznačeno koja lična zaštitna oprema treba da se koristi (zaštitno odelo, nitrilne rukavice, gumene čizme, štitnik za lice, maska protiv tečnih aerosola i čvrstih čestica. ■





intervju



Mladen JOVANOVIĆ

DIREKTOR VICTORIA LOGISTIC

Zahvaljujući periodu koji sam proveo od početka formiranja kompanije Victoria Logistic doo do danas, i svim pozicijama na kojima sam radio, shvatio sam kako sistem funkcioniše, šta su njegove osnovne aktivnosti, koji su procesi koji se u okviru njega dešavaju, ali i na koji način i gde bi trebalo da se unapredimo kao i koji su nam ljudi za to potrebni.

Mladen Jovanović, novi direktor Victoria Logistic, kompanije članice Victoria grupe, svoju profesionalnu karijeru započeo je u kompaniji 2007. godine odmah nakon postdiplomskih studija na Ekonomskom fakultetu u Bolonji. Od tadašnje pozicije Rukovodioca službe logistike, konstantno ide napred. Unapređujući praktična znanja sa pozicija direktora komercijalno-logističkog centra direktora sektora transporta, direktora sektora skladištenja i transporta a potom i direktor operacija lanca snabdevanja, upoznaje kompaniju iz svih uglova. Na poziciju Generalnog direktora Victoria Logistic doo postavljen je u februaru ove godine.

■ *Koliko Vam je iskustvo koje posedujete značajno za obavljanje posla na poziciji na kojoj ste sada?*

S obzirom na to da sam od početka svoje poslovne karijere u kompaniji Victoria Logistic doo, mogu da kažem da sam rastao uporedo sa njom, bio uključen u sve projekte razvijanja, stabilizacije, organizovanja i definisanja strukture kompanije. Praktično sam prešao put od operativca do člana menadžmenta. Zahvaljujući tom periodu koji sam proveo od početka formiranja Victoria Logistic doo do danas, i svim pozicijama na kojima sam radio, shvatio sam kako sistem funkcioniše i šta su njegove osnovne aktivnosti, procesi koji se u okviru njega dešavaju, na koji način i gde bi trebalo da se unapredimo i koji su nam ljudi za to potrebni.

■ *Šta je po Vašem mišljenju najveća vrednost kompanije Victoria Logistic?*

Generalno, ako govorimo o našem eksternom odnosu sa partnerima, ono što im mi nudimo jeste celokupni paket u

različitim oblastima saradnje - od setve, praćenja useva, žetve, organizovanja logistike tokom žetve, definisanja kvaliteta proizvoda, skladištenja robe, do trenutka prodaje nama ili nekom trećem licu. Tu smo za naše partnere na svakom koraku na putu od ponude repromaterijala do kupovine svih proizvoda. Otkupljujemo sve vrste proizvoda: pšenicu, kukuruz, soju, suncokret i uljanu repicu kako bismo našim partnerima omogućili da svaku kulturu koju proizvode u celom paketu mogu da plasiraju. Velika prednost nam je i to što nismo selektivni. Imamo širok spekar proizvoda, procesa i aktivnosti na kojima možemo mnogo da radimo. Ako posmatramo interni odnos, odnos između naših zaposlenih radnika, mogu slobodno da kažem da našu kompaniju i čitavo poslovanje čine i određuju naši zaposleni.

■ *Koliko je zapravo značajna uloga i pozicija kompanije Victoria Logistic unutar sistema Victoria group?*

Victoria Logistic ima stratešku ulogu u poslovnom sistemu Victoria group. Kompanija obezbeđuje potrebne sirovine za preradu u fabrikama Victoriaoil i Sojaprotein, ali se takođe bavi trgovinom, distribucijom, transportom i skladištenjem roba za potrebe svih kompanija članica. Poslovnim partnerstvom sa 300 zadruga, uspešno saradujemo sa preko 40.000 poljoprivrednih proizvođača soje, suncokreta, uljane repice, pšenice i kukuruza. Victoria Logistic je tržišni lider u oblasti otkupa uljarica i žitarica.

Organizujemo primarnu proizvodnju obezbeđujući poljoprivrednim proizvođačima najkvalitetniji repromaterijal - mineralna đubriva, semena i pesticide. Farmerima je na raspolaganju i naša stručna služba Agrotima čiji saveti i profesionalna pomoć imaju za cilj postizanje visokih i stabilnih prinosa. Stručna služba Agrotima vrši uzorkovanje zemljišta, analize plodnosti i daje preporuke za đubrenje i primenu sredstava za zaštitu bilja.

Victoria Logistic se bavi i otkupom biomase - slame od soje, pšenice, ječma i kukuruzovine. Pretvaranje proizvodnih ostataka u bioenergent omogućava ne samo energetska nezavisnost većine fabrika u sklopu kompanije Victoria grupe, već i smanjenje emisije štetnih gasova.

Poseđujemo i značajne skladišne kapacitete - silose ukupnog kapaciteta 200.000 tona, dok se u eksternim skladištima čuva dodatnih 650.000 tona različitih vrsta robe. Ukupan obim transporta koji realizuje Victoria Logistic prelazi 1 milion tona godišnje.

■ *Prema kojim je parametrima po Vašem mišljenju, Victoria group, a time i Victoria Logistic svrstana u red regionalnog agrolidera?*

Dakle, po svojoj mreži silosa, ukupnoj logistici, količinama i vrstama roba koje otkupljuje, zbog svega gore navedenog, jasno je da je Victoria Logistic doo osnovano svrstano u regionalnog agrolidera.

Značajno učešće u oblasti agrara i ukupnoj privredi Srbije, Victoria group ostvaruje strateškim pristupom poljoprivredi, pružanjem najvišeg kvaliteta u svim segmentima poslovanja, kontinuiranim investicijama i tehnološki najsavremenijem sistemom proizvodnje. Od svog osnivanja 2001. godine, kompanija konstantno raste i razvija se, dosledno sledeći svoju viziju osvajanja odnosno održavanja leaderske pozicije u agroindustriji regiona.

■ *Koje su najznačajnije investicije Victoria Logistic?*

Victoria Logistic kontinuirano investira u infrastrukturu i procesnu tehniku kompanije. U cilju stvaranja svih

preduslova za pružanje najvišeg kvaliteta i neometano obavljanje poslovnih aktivnosti - otkupa poljoprivrednih kultura i njihovog skladištenja, u silose i prateću infrastrukturu, do sada je uloženo preko 15 miliona evra.

Kompanija godišnje otkupi preko 1 milion tona uljarica i žitarica koje skladišti, suši i čuva u svojim silosima, dok je u dodatne skladišne lokacije i opremu investirano još 6 miliona evra. Investicije planirane u narednom periodu takođe će za cilj imati unapređenje procesa skladištenja i otkupa poljoprivrednih roba.

■ *Šta za Victoria Logistic, i šire, za Victoria group znači članstvo Vaše kompanije u Asocijaciji Dunav soja?*

U Srbiji se soja proizvodi više od 30 godina, a sa tako dugom tradicijom, slobodno možemo da kažemo da znamo da proizvodimo soju. Srbija ima povoljnu klimu koja uz različite sorte omogućava da naša zemlja ima veći prinos nego region. Uključivanjem u asocijaciju Dunav soja, i usklađivanjem proizvodnje sa njihovim programom, ostvarujemo bolju poziciju na tržištu EU i veću tražnju za našim proizvodima.

■ *Koja je Vaša vizija kompanije Victoria Logistic?*

Biti regionalni lider u agroindustriji vizija je Victoria group AD. Kroz vertikalnu i horizontalnu integraciju, usklađujemo naše resurse, preduzetničke sposobnosti i naš jedinstven odnos sa poljoprivrednom zajednicom u stvaranju vrednosti za kompaniju, partnere i društvo.

Naravno, i vizija Victoria Logistic doo u skladu je sa korporativnom vizijom, a ja bih još dodao, da je naša vizija da budemo to što smo bili do sada, prateći nove trendove koji nas čekaju u budućnosti.

Pored ovog paketa usluga i proizvoda, partnerima nudimo mogućnost da zajedno radimo na standardizaciji njihove i naše proizvodnje, da svi u lancu budemo standardizovani, a kako bismo mogli da stanemo pred ozbiljne partnere i kupce koje očekujemo u budućnosti, na regionalnom i međunarodnom tržištu. Ta standardizacija će nam verovatno u jednom trenutku postati jedina mogućnost da radimo sa ozbiljnim partnerima. Victoria Logistic doo je uvek bila stabilan partner bez obzira na probleme i nepovoljne periode sa kojima se suočava naša poljoprivreda.

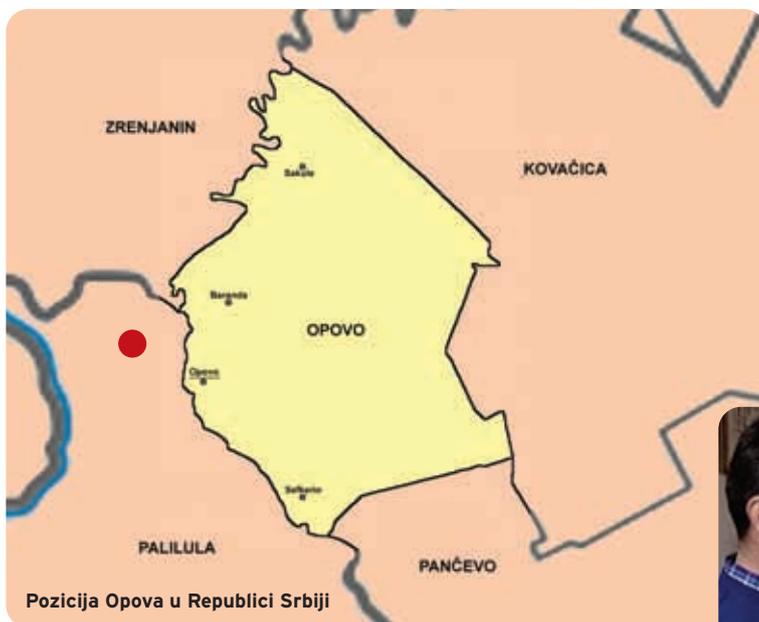
I u budućnosti ćemo partnerima pružati isto. Siguran i stabilan odnos. ■





primer
dobre prakse

OLIMPIK GEOŠEV DOO, OPOVO



Pozicija Opova u Republici Srbiji

Firma Olimpik Geošev DOO nastala je 1998. godine. Uspeh ovog preduzeća je saradnja sa oko 200 kooperanata koji na preko 300 ha gaje kukuruz, suncokret, pšenicu. U poljoprivrednoj proizvodnji kooperanti se u velikoj meri mogu osloniti na pomoć Olimpik Geoševa koji za njih obezbeđuje seme, pesticide, mineralna đubriva.

U svakom broju biltena predstavljamo Vam saradnike koji su višegodišnjim uspešnim radom potvrdili i dokazali svoju dobru praksu. Svi oni mogu biti pravi uzori u poslovanju za sve nas.

U ovom broju Vam predstavljamo firmu Olimpik Geošev DOO iz Opova, čiji je direktor Jovica Geošev, ujedno i jedan od najuspešnijih partnera naše kompanije u 2013. godini. Zbog čega su toliko uspešni i koji je njihov savet za uspeh pročitajte u nastavku teksta.

„U poslovanju je jako važno da imate partnera kome možete da verujete. Mi se trudimo da nam naši kooperanti veruju, kao i da to poverenje opravdamo i pružimo im sigurnost. To isto potvrđuje i naš odnos sa Victoria Logistic DOO,“ kaže Jovica.

Saradnja sa Victoria group započela je 2004. godine. Tokom svih ovih 10 godina „imali smo potpunu sigurnost, poverenje u toj saradnji što nam je jako puno značilo da unapredimo svoje poslovanje,“ ističe Jovica. 2006. godine Victoria group odobrila je firmi Olimpik beskamatni kredit sa rokom otplate od 5 godina, a za potrebe izgradnje silosa.

„Mi smo kredit redovno i u roku vratili, a ta pomoć nam je bila osnova za proširenje naših kapaciteta odnosno poslovanja,“ ističe Jovica.



Pored obezbeđivanja repromaterijala, Olimpik Geošev vrši i prijem i otkup žitarica, suncokreta u svoje silose kapaciteta 2.500 tona. Pruža i usluge kombajniranja, analize zemljišta, odnosno jednom rečju, sve usluge „od setve do žetve“.

„Prezentacije na temu analize zemljišta, organizovali smo u saradnji takođe sa Agrotimom Victoria Logistic, a one su doprinele boljem informisanju i edukaciji poljoprivrednih proizvođača“, kaže Jovica i dodaje da su zahvaljujući tome naučili da mineralno đubrivo ne bacaju, već da ga pravilno i pametno koriste, poput recimo mineralnog đubriva Fertil koje se pokazalo vrlo efikasno na ovom području.

Firma Jovice Geoševa kooperantima pruža i usluge transporta sa svoja dva kamiona.



Olimpik Geošev DOO je pravi primer dobre prakse, ne zato što kako njihov direktor kaže saraduju sa Victoria Group AD 100%, već zato što sprovode u delo ono što mnogi skeptici kažu da je nemoguće ostvariti u poljoprivredi. Oni su još 2004. godine krenuli sa analizom zemljišta i dokazali da primenom kvalitetnog đubriva mogu postići dobre rezultate, viziju napretka njihove kompanije i kroz istu obuhvate i kooperante koji na svojim parcelama mogu u potpunosti da primenjuju tehnologiju koju stručna služba Victoria Logistic preporučuje.

Danas u poljoprivredi nije teško doći do dobrih rezultata samo ako poštujemo i primenjujemo agrotehničke mere i tehnologiju koja je jednaka sa tehnologijom koja se sprovodi u Evropi. U tom slučaju rezultati su uvek impozantni. Nastavak priče o sledljivosti i knjizi polja je primer da su ovakve zadruge nešto što će biti zamajac za poljoprivrednu proizvodnju, za poljoprivredu cele Srbije i Victoria group AD kojim je suncokret svakako prioritet.

Olimpik Geošev DOO je, u vreme kada su svi govorili da suncokret ne može da da visoke rezultate, imali na svojim parcelama prinos od 4,9 t/ha. Vrlo je moguće ostvariti

dobre rezultate ali samo ako poštujemo timski rad. U poljoprivredi se mogu postići dobri rezultati, ali uz poštovanje onoga što nauka i praksa potvrđuju.

Kako Jovica kaže uspeh njegove firme određuje nekoliko stvari. Evo postulata kojih se Jovica Geošev drži:

- **dobar, poslovan, korektan odnos pun poverenja sa svim svojim partnerima**
- **stabilan oslonac partnerima kako bi mogli da rastu i da se razvijaju**
- **kontinuirana edukacija i usavršavanje**
- **poštovanje stručnjaka i primena njihovih saveta**
- **primena najnovije agrotehničke mere**
- **uspeh ne dolazi preko noći, uspeh zahteva vreme**

„U budućnosti vidimo nastavak saradnje na obostrano zadovoljstvo. Naš odnos je pun poverenja, sigurnosti i uspešne saradnje. Uvereni smo da će se ova decenijska saradnja nastaviti i u narednim decenijama“, kaže na kraju intervjua gospodin Geošev. ■



Agrotim
VICTORIALOGISTIC

CALL CENTER

Besplatnim pozivom na

0800 333-330

iz fiksne i svih mobilnih mreža,
od ponedeljka do petka, od 8 do 16 h
lako i brzo dolazite do saveta, pomoći i rešenja nedoumica.



sa terena

UTICAJ ROKOVA SETVE NA PRINOS I KVALITET SUNCOKRETA

dipl. ing Dragan Stevović



Ukoliko sve agrotehničke mere potrebne za setvu suncokreta obavimo na vreme, izaberemo kvalitetno deklarirano seme, a ipak setvu ne izvršimo u optimalnom roku, izostaće i odgovarajući prinosi, a samim tim i očekivani ekonomski efekat.

Setvu suncokreta treba vršiti preciznim pneumatskim sejalicama krajem marta ili početkom aprila na međurednom rastojanju od 70cm dok razmak u redu treba da je oko 24-25cm u zavisnosti od željenog sklopa. Dubina setve mora biti ujednačena od 4 do 6cm, na težim zemljištima se može ići na dubinu od 4cm, dok na lakšim i do 6cm. Veoma je bitno da dubina setve bude ujednačena jer je to jedan od bitnih uslova ravnomernog nicanja.

U praksi se najčešća greška pravi jer se vreme setve vezuje za datumski okvir, a ne za agrometeorološke uslove. Setvu treba izvoditi kada temperatura setvenog sloja dostigne 8°C. U takvim uslovim imamo brzo i ujednačeno klijanje i nicanje. U fazi nicanja suncokret može izdržati i temperature do -6°C, a u proizvodnoj praksi kod nas najčešće ne dolazi do propadanja useva od mrazeva. Setva pri nižim temperaturama može izrazito smanjiti klijavost, a samim tim i značajno umanjiti prinos.

Kao što smo već pisali u prethodnim brojevima, pred setvu suncokreta smo suočeni sa nedostatkom vlage. Ali znamo i podsećamo da je suncokret biljka koja veoma dobro koristi dostupnu vlagu i doneti dobar/zadovoljavajući prinos.

Zato i želimo da Vas podsetimo na proizvodnu 2007. godinu, kada u aprilu mesecu nije bilo padavina.

U takvim proizvodnim uslovima, u ogledima na Rimskim šančevima, dobijeni su zanimljivi rezultati značajni za proizvodnu praksu. U ogledu su bila uključena 3 hibrida. Setva je vršena od 20. marta do 1. juna na svakih 10 dana, dok je za sve rokove setve primenjivana ista agrotehnika. U proseku najveći prinos dobijen je u V i VI roku setve. Najlošiji

rezultati u visini prinosa, ali i sadržaju ulja, dobijeni su u VIII, a potom u III roku setve.

U setvi 20. marta seme je koristilo rezerve vlage u setvenom sloju preostale iz zimskih padavina, dok je u setvi 20. maja zemljište bilo isušeno i seme je mirovalo u zemljištu do dobijanja vlage iz atmosferskih padavina. U setvi 1. i 10. aprila, sadržaj vlage u zemljištu nije bio dovoljan za normalno klijanje i nicanje, te je došlo do neujednačnog klijanja i nicanja semena. Na one mlade biljke koje su i uspele da poniknu, delovala je aprilska suša sa temperaturom iznad proseka za to doba godine, bez padavina, zbog čega je došlo do značajnog umanjivanja prinosa i uticaja na lošiji kvalitet roda.



Jasno je da se na osnovu rezultata u jednoj proizvodnoj godini ne mogu donositi zaključci za duži period, ali sigurno su značajni kako u naučno-istraživačkom radu tako i u proizvodnoj praksi jer podsećaju da se sve agrotehničke mere moraju obavljati na vreme i kvalitetno. ■



	20.III	01.IV	10.IV	20.IV	01.V	10.V	20.V	01.VI	
Hibrid 1	3294	3304	3011	3519	3914	3694	3019	2588	3293
Hibrid 2	3016	3365	2796	3243	3428	3499	2969	2731	3131
Hibrid 3	3484	3520	3162	3580	3415	3433	3073	2831	3312
PROSEK (A)	3265	3396	2990	3447	3586	3542	3020	2717	

SETVA JARIH USEVA

dipl. ing. Vladan Starovlah

U periodu koji je pred nama, poljoprivredne proizvođače očekuje puno posla. Pored nastavka prihranjivanja i nege ozimih useva, početka setve šećerne repe, počinju i pripreme za setvu soje, suncokreta, kukuruza i drugih jarih useva.

Klimatske prilike u kojima je trebalo da započne zasnivanje nove proizvodnje mogle su biti povoljnije. U prethodnom periodu imali smo veoma "blagu" zimu sa temperaturama dosta višim od prosečnih, uz evidentan manjak zimskih padavina i rezervi zimske vlage.

Svi dosadašnji rezultati analize zemljišta potvrdili su da je smanjen sadržaj vlage. Deficit vlage u zemljištu, različit je u zavisnosti od tipa zemljišta, dakle, da li je ono na gornjem ili donjem terenu, ali i od preduseva i primenjene agrotehnikе. Danas možemo reći da proizvođači koji znaju da "zatvore" brazdu i sačuvavaju vlagu, mogu sa manje rizika da započnu proizvodnju.

Moramo napomenuti da je većina proizvođača u jesenjem periodu blagovremeno izvršila primenu osnovnih NPK đubriva i osnovnu obradu zemljišta. Imajući u vidu vremenske prilike koje su vladale u proteklom periodu - više temperature od prosečnih, veći broja dana sa pojačanim vetrovima i nedostatak padavina - nadamo se da je većina uspeła da što ranije zatvori zimsku brazdu, i sprečila gubitke vlage iz zemljišta.

Ono što je potrebno napomenuti je da u drugoj polovini meseca marta treba izvršiti uzorkovanje zemljišta na sadržaj lako pristupačnog azota i sadržaj vlage po slojevima (N - min metoda).

Na osnovu rezultata analize, odrediće se količina azota koju treba primeniti predsetveno, jer je veoma važno da biljke budu optimalno obezbeđene azotom. **Suvišak azota ali i njegov nedostatak u zemljištu može imati nepovoljan efekat na gajene biljke.** Đubrenje azotom svakako treba prilagoditi zahtevima svake pojedine biljne vrste, potencijalu parcele i količini vlage u zemljištu.



Posle primene azotnih đubriva potrebno je izvršiti predsetvenu pripremu zemljišta u jednom ili više prohoda u zavisnosti od stanja parcele. Zemljište treba da bude ravno, bez depresija, optimalne krupnoće čestica.

Nakon izvršene predsetvene pripreme zemljišta na parcelama ne bi trebali da imamo krupne grudve, ali ni veoma sitne čestice. Krupne grudve onemogućavaju kvalitetnu primenu herbicida posle setve, a pre nicanja useva, kao i neujednačeno nicanje, dok sitno-mrvičasta struktura zemljišta posle pljuskova može obrazovati pokoricu.

Naš cilj je da ovom agrotehničkom merom stvorimo optimalne uslove za početni razvoj useva. Predsetvena priprema zemljišta je pravilno izvršena ukoliko se ispod dubine ulaganja semena nalazi zbijeni sloj zemljišta, a iznad semena rastresito zemljište.

- Zbijeni sloj zemljišta omogućava kontakt semena i zemljišta, kao i kapilarni dotok vlage iz dubljih slojeva zemljišta.
- Rastresiti sloj omogućava lakše prodiranje klijanaca kroz zemljište a samim tim i bolje nicanje.
- Ukoliko je nicanje useva neujednačeno, to će se svakako odraziti na visinu prinosa.

Prilikom izbora sorti odnosno hibrida koji će se gajiti treba voditi računa da to budu one sorte, hibridi, koji su se u prethodnim godinama dobro pokazali u datom reonu i agroekološkim uslovima, da se seju na zemljištu koje im najviše odgovara po tipu, plodnosti, mogućnosti navodnjavanja

itd. Uvek treba sejati veći broj sorti/hibrida različite dužine vegetacije kako bi se obezbedila stabilnost proizvodnje. Ukoliko neki hibrid podbaci u prinosu, bolji prinos nekog drugog hibrida to može kompenzovati, tako da se smanje oscilacije u visini ostvarenog prinosa.

Setvu jarih okopavina treba početi kada se temperature zemljišta ustale na onom nivou koji je najpogodniji za datu biljnu vrstu. Setva suncokreta se može otpočeti kada je temperatura zemljišta oko 8°C, a kukuruza i soje kada je temperatura zemljišta 10 - 12 °C. Analiza zemljišta na sadržaj lako pristupačnog azota i vlage, nije samo neophodna za određivanje potrebnih količina ovog hranljivog elementa koje treba primeniti đubrenjem, nego je veoma važna i za određivanje optimalnog sklopa u datim uslovima.

Broj biljaka po jedinici površine treba odrediti na osnovu sadržaja hraniva u njemu, količini vlage i potencijalu svake parcele.

Ono što je sada evidentno, jeste da je u zemljištu prisutan deficit vlage, i da će biti neophodno sejati nešto manji broj biljaka po jedinici površine.

U prvoj dekadi marta meseca je bilo padavina ali su te količine i dalje male. Da li će se stanje vlage i u kolikoj meri promeniti videćemo do početka setve, ali je gotovo sigurno da koliko god da bude padavina u ostatku marta i aprila neće moći u potpunosti da nadoknade deficit vlage u zemljištu sa kojim smo izašli iz zimskog perioda. ■

KOROVI I BOLESTI U PŠENICI

dipl. ing Radmila Filipović

Suzbijanje korova

Dolaskom proleća i toplog vremena započinje bitka proizvođača sa svim problemima koji se javljaju u proizvodnji pšenice i ječma. Toplo vreme pogoduje rastu i razvoju pšenice ali istovremeno pogoduje rastu i razvoju korova. Oni u usevima gustog sklopa, kao što su strna žita, nisu ograničavajući faktor proizvodnje ali ih ipak treba što ranije suzbiti.

Kada govorimo o korovima, uvek se fokusiramo na to da oni predstavljaju konkurenciju gajenim biljkama u pogledu životnog prostora, hranljivih materija i vode. Svojim prisustvom ometaju rast i razvoj, zasenjuju biljke i vrlo često dovode do smanjenja prinosa. Dominantni korovi u pšenici jesu: **Galium aparine** - prilepača, **Cirsium arvense** - palamida, **Sinapis arvensis** - gorušica, **Stellaria media** - mišljakinja, **Veronica hederifolia** - čestoslavica, **Fumaria officinalis** - dimnjača, **Lamium purpureum** - mrtva kopriva i mnogi drugi.



Gorušica



Prilepača



Palamida

Na našim poljima pod strnim žitima masovno prisustvo Galium-a (prilepače) i palamide može da proizvede velike štete. **Razlog zašto posebno posmatramo ova dva korova je to što njihovo prisustvo može da smanji prinos i do 15 %.** Prilepača, ukoliko se nađe u usevu, otežava rad kombajna i prilikom žetve dolazi do gubitaka. Iz tog razloga, da bi se ostvarili dobri prinosi neophodno je primeniti herbicide i suzbiti ove korove na vreme.

Danas na tržištu postoji veliki broj hemijskih preparata za suzbijanje korova u pšenici. Pri odabiru herbicida treba voditi računa o tome koje su korovske vrste prisutne na parceli, intenzitetu zakorovljenosti, efikasnosti odabranog preparata, pravom vremenu za primenu herbicida, stadijumu useva, fazi razvoja korova, kao i klimatskim uslovima u toku primene herbicida.

Suzbijanje bolesti

Svake godine sa kretanjem vegetacije strnih žita javljaju se bolesti stabla i lista koje mogu da izazovu velike štete. Intenzitet njihove pojave zavisi od vremenskih uslova. Obilaskom terena stručna služba Agrotim-a Victoria Logistic ustanovila je prisustvo pepelnice i pegavosti lista na skoro svim lokalitetima gde se gaje pšenica i ječam.

Pepelnica koju prouzrokuje gljiva **Blumeriela graminis** je oboljenje koje se javlja svake godine u jačem ili slabijem intenzitetu. Bolest se obično javlja u gustom sklopu i na nižim delovima parcele, iz razloga što je u tim delovima slabije provetravanje i veće prisustvo vlage. Prvi uočljivi simptomi jesu hlorotične pege u okviru kojih se razvija bledosiva navlaka. Patogen se prvo javlja na donjim listovima, a kasnije se širi i na gornji deo lisne mase.



Pepelnica

Pegavost lista koju prouzrokuje gljiva **Septoria tritici** se takođe javlja svake godine i češće napada useve koji su oslabljeni stresom. Pegavost se javlja na donjim listovima useva. Pege su u početku izdužene i sivo mrke boje. Razvojem patogena one se spajaju i zahvataju sve veće površine. U okviru nekrotiranog tkiva obrazuju se crna telašca (pikinidi) kojima se gljiva širi.



Pegavost lista

Zajedničko za ova oboljenja jeste vreme pojave njihovih simptoma, kao i vremenski uslovi koji pogoduju širenju. Dugogodišnja praksa poljoprivrednih proizvođača ukazuje na opravdanost suzbijanja ovih oboljenja zajedno sa suzbijanjem korova.

Hemijski tretman treba obaviti dok je pšenica u fazi bokorenja ili eventualno u prvom ili drugom kolencu, jer tada fungicidi mogu da spreče infekciju i širenje bolesti. Naravno da prilikom ove operacije treba voditi računa o vremenskim uslovima i temperaturama. Potrebno je sačekati da se temperature ustale, kako bi ove materije mogle da deluju na pravi način, odnosno nikako ne tretirati ispod 12°C.

ŠTETOČINE ULJANE REPICE

dipl. ing. Gojko Stolić



Najznačajnije štetočine u uljanoj repici u narednom periodu biće **Ceutorhynchus napi** - velika repičina pipa i **Ceutorhynchus pallidactylus** - mala repičina pipa.

Obe vrste su prvenstveno štetočine uljane repice, međutim mogu prouzrokovati štete i u povrtnjacima koji se nalaze u blizini parcela na kojima se gaji ovaj usev.

Na području Severne i Zapadne Bačke, uočeno je prisustvo repičinih pipa. Proizvođače uljane repice upozoravamo na pojavu proletnih repičinih pipa kao što su: mala i velika repičina pipa.

Odrasle pipe prezimljuju u zemljištu, a porastom dnevnih temperatura iznad 10°C izlaze iz zemlje i započinju sa ishranom na rubovima listova. Ženke se nakon desetak dana dodatno hrane i počinju sa odlaganjem jaja. Jaja mogu biti odložena na peteljci lista što je slučaj kod male repičine pipe i na glavnoj stabljici odmah iznad zemlje ako je u pitanju velika repičina pipa. Na mestima odlaganja jaja nastaju vidljiva zadebljanja.

Glavne štete prave larve. Mala pipa pravi štete na peteljkama, a velika pipa na stabljici uljane repice. Štete od ishrane larvi utiču na nepravilan rast i razvoj biljaka uljane repice, samim tim dolazi i do deformacija i pucanja tkiva, koje otvaraju put napada prouzrokovala bolesti.

Razvoj larvi traje oko 30 dana. Ove štetočine imaju jednu generaciju godišnje. Najveće štete nastaju tokom meseca marta kad su biljke manje.

Pojavu ovih štetnika osim vizuelnog pregleda useva, možemo da pratimo u žutim lovnim posudama iz razloga što žuta boja privlači ove štetnike. Kritičan broj za malu repičinu pipu je 1 pipa na 40 biljaka ili 1 pipa na 1 m², a za veliku pipu je 1 pipa na 5 biljaka.



Napad larvi

Mala repičina pipa



Hemijske mere suzbijanja treba sprovesti ako nađemo jednu pipu po biljci ili u roku 8 dana od prvog ulova biljku sa više od 10-20 pipa.

Suzbijanje pipa se može vršiti preparatima na bazi aktivnih materija:

hlorpirifosa+cipermetrina, u dozi od 1-1,5 l/ha kada se utvrdi prisustvo ove štetočine. ■

Đubrivo NATURA



U zavisnosti od analiza zemljišta i potreba biljnih useva koje želite da gajite, stručne preporuke Agrotim-a Victoria Logistic omogućiće Vam da primenite ekonomične količine našeg đubriva.

Iskoristite ovu mogućnost. Vaš uspeh biće naše zadovoljstvo.

Fertil i Agrotim Victoria Logistic



Fertil NATURA đubrivo omogućava:

- POTREBNA HRANIVA ZA PRAVILAN RAST I RAZVOJ BILJAKA
- DOBRU SINERGIJU RAZLIČITIH OBLIKA FOSFORA
- OČUVANJE pH ZEMLJIŠTA
- DOBRU EFIKASNOST NA SVIM TIPOVIMA ZEMLJIŠTA
- UJEDNAČENU POPREČNU DISTRIBUCIJU HRANIVA
- LAKU I JEDNOSTAVNU MANIPULACIJU SA PAKOVANJEM OD 25 kg

AGROTIM VICTORIA LOGISTIC, Hajduk Veljkova 11, 21112 Novi Sad; tel. +381 21 4886 500, fax +381 21 521 204
CALL centar 0800 333 330, www.victorialogistic.rs