

KUKURUZ I SUNCOKRET

Bilten

KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA

PREDSTOJEĆA SETVA KUKURUZA I SUNCOKRETA

Šta treba uraditi da bi se obezbedila kvalitetna setva

LUCE - STABILNA I PROFITABILNA PROIZVODNJA

Hibrid kukuruza koji je temelj stabilne i profitabilne proizvodnje

BAROLO - HIBRID SUNCOKRETA

Iskustva proizvođača

REDOSLED AGROTEHNIČKIH MERA U PROIZVODNJI KUKURUZA

Kako unaprediti proizvodnju kukuruza?

SILAŽA KUKURUZA

Mikado vrhunski hibrid za silažu

SADRŽAJ

UVODNIK

PREDSTOJEĆA SETVA KUKURUZA I SUNCOKRETA

Redosled agrotehničkih mra u proizvodnji kukuruza

LUCE

hibrid kukuruza koji je temelj stabilne i profitabilne proizvodnje



BAROLO HIBRID SUNCOKRETA KOJI U SVIM USLOVIMA PROIZVODNJE I NA SVIM PODRUČJIMA DAJE VISOKE PRINOSE ULJANOG ZRNA



SILAŽA KUKURUZA - MIKADO VRHUNSKI HIBRID ZA SILAŽU

UVODNIK

Proteklu sezonu koja je za nama obeležilo je puno problema u ratarskoj proizvodnji. Sezona je počela sa hladnim vremenom i velikim količinama padavina, te je iz tih razloga u mnogim krajevima setva kasnila, pa su se kukuruz i suncokret sejali i u maju, u pojedinim slučajevima čak i u junu. Mnoge tehnološke operacije bile su uslovljene i ograničene vremenskim uslovima. Usev suncokreta je dosta pretrpeo usled obilnih kiša tokom avgusta. I pored toga zadovoljstvo nam je da su se KWS hibridi suncokreta pokazali odlično čak i u ovako kišovitim godinama, što je potvrda kvaliteta KWS selekcije suncokreta. Usev kukuruza je dao odlične prinose. KWS hibridi Luce, Mikado, Kermess i Nigra su postigli rekordne prinose koji su dostizali i 15 tona. Posebno je važno napomenuti da su KWS hibridi ranih grupa zrenja dali izuzetno visoke prinose koji su iznosili i preko 12 tona suvog zrna.

Za predstojeću sezonu našim proizvođačima spremili smo paletu izvanrednih hibrida svih grupa zrenja od FAO 200 do FAO 600. Naša agroservis služba će i u predstojećoj sezoni biti u stalnom kontaktu sa proizvođačima, a kroz mrežu proizvodnih i strip ogleda i na danima polja koji će uslediti u danima berbe predstavićemo i nove hibride koji dolaze.



S poštovanjem

Kumbarić Suad

Suad Kumbarić, dipl. ing.
Country Manager KWS Seme YU

Impresum

KWS Seme YU d.o.o.
Praleverske solidarnosti 25/18
11070 Novi Beograd, telefon: 011/301 69 65

Producija i prepress: media.com, Beograd
Photo: Zoran Stojanović
[tampa: Quadra Graphic, Beograd]

PREDSTOJEĆA SETVA KUKURUZA I SUNCOKRETA

Šta treba uraditi da bi se obezbedila kvalitetna setva



REDOSLED AGROTEHNIČKIH MERA U PROIZVODNJI KUKURUZA

ORANJE (OSNOVNA OBRADA)

Pravilo je da se, osim na lakin peskovitim zemljištima i vrlo nagnutim terenima gde postoji opasnost od erozije, oranje vrši na jesen jer se na taj način ostvaruju veoma važni uslovi za normalan rast i razvoj kukuruza. Naročito je važno da se oranje izvodi pravovremeno i kvalitetno jer to u značajnoj meri utiče na kvalitet dopunskih mera obrade.

Najpovoljniji momenat obrade je kada je zemljište umereno vlažno (60–65% poljskog vodnog kapaciteta). Taj trenutak se određuje tako što se proba da li se zemljište lepi se za plug. Kod jesenjeg oranja za kukuruz osnovna obrada se može obaviti i kod vlažnosti od 70 – 75 % PVK, jer će se pod uticajem zimskih mrazeva slepljena i sjajna plastica raspasti do kraja zime. Sve osim toga je manje povoljno ili nepovoljno i u tim uslovima može izazvati kontraefekte na plodnost i strukturu zemljišta. Osnovnu obradu za kukuruz trebalo bi izvršiti na dubini od 25 do 30 cm brzinom oranja od oko 7 km/. Brzina manja od 4 km/h ne osigurava dovoljan kvalitet obrade, kao i produktivnost rada.

Nažalost veliki broj naših poljoprivrednih proizvođača još uvek sprovodi oranje na proleće i time gube sve prednosti jesenjeg oranja.

I pored toga u praksi se pokazalo da pojedini KWS hibridi mogu da se seju iako u jesen nije urađena osnovna obrada. To se posebno odnosi na hibrid LUCE koji i u takvim uslovima daje nadprosečne rezultate.

ĐUBRENJE

Prilikom osnovne obrade zemljišta potrebno je izvršiti i osnovno đubrenje. Najbolje, najtačnije, i najekonomičnije đubrenje vrši se uz predhodno obavljenu analizu zemljišta.

Na osnovu rezultata velikog broja ogleda i dugogodišnjeg iskustva, može se zaključiti da za prinos hibridnog kukuruza od oko 10 t/ha u zemljište treba uneti u vidu đubriva sledeće količine osnovnih hraniva

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • AZOT (N) | 120 - 180 kg/ha |
| • FOSFOR (P) | 70 – 120 kg / ha |
| • KALIJUM (K ₂ O) | 40 – 120 kg / ha |

Da li će se uneti veće ili manje količine zavisi od brojnih faktora a posebno od tipa zemljišta.

U uslovima navodnjavanja treba količinu azota povećati na oko 180 kg/ha ne samo zato što se uz navodnjavanje postiže veći prinosi i što se usled toga više iscrpljuje zemljište već i zato su vrlo često i veći gubici azota ispiranjem u dublje slojeve.

Ako se kukuruz gaji u plodoredu posle lucerke, deteline, soje ili neke druge leguminoze, onda se može smanjiti količina azota jer ovi usevi obogaćuju zemljište pomenutim hranljivim elementom.

Posebnu pažnju treba obratiti na vreme unošenja pojedinih vrsta đubriva u zemljište, odnosno o vremenu potrebnom da se aktivne materije đubriva u zemljištu prevedu u biljkama pristupačne oblike.

Oranjem bi trebalo zaoravati đubriva sa povišenim sadržajem fosfora P_2O_5 i kalijuma K_2O dve trećine tih elemenata kroz đubriva npr: 10:20:30, 8:16:24 i sl. i jedan deo azota N kroz ureu (1/3).

Predsetveno bi trebalo đubriti đubrivima sa izbalansiranim sadržajem hranljivih materija npr 15:15:15 preostalu trećinu fosfora i kalijuma i ostatak azota kroz ureu ili KAN.

Prihrana se obavlja KAN-om u ranim fazama rasta kukuruza, a može i zajedno sa međurednom kultivacijom.



PREDSETVENA PRIPREMA

Predsetvenom pripremom je potrebno obezediti mrvičastu strukturu zemljišta do dubine setve kao i tvrdnu posteljicu za zrno. Tvrda posteljica ima ulogu da obezbedi adekvatan dodir zemljišta i zrna kako bi seme bilo u stalnom kontaktu sa vlagom. Mrvičasta struktura odnosno „meki pokrivač“ ima zadatak da obezbedi brzo i lako nicanje biljaka kukuruza.

Pravilo je da se predsetvena priprema obavlja setvospremačima u jednom ili dva prohoda, do dubine na koju će se kasnije vršiti setva.

Predsetvena priprema tanjiračom, koja nije retkost na našim parcelama, ima svojih dobrih ali više loših strana. Tanjiračama se može dobro usitniti zemljište i uneti đubrivo na dubinu od 7–15 cm ali samo ako je povoljna vlažnost zemljišta i ako sa nije u pitanju lako peskovito zemljište. Priprema lakih zemljišta tanjiračama je obično preduboka. Ako se radi o srednje teškim i teškim zemljištima ukoliko nije odgovarajuća vlažnost (veća vlažnost) zemljišta dolazi do prevelikog sabijanja zemljišta posebno ako se tanjira nekoliko puta u želji da se postigno što bolja struktura zemljišta.

SETVA

Značaj setve sa stanovišta postizanja visokih prinosova posebno sa naglašava starom poslovicom „Kakva setva, takva žetva“. Takođe je staro pravilo da bi kukuruz trebalo da se poseje na tvrdnu posteljicu, a da ima „mekani“ pokrivač.

Optimalni rok za setvu kukuruza je od 10. aprila do 25. aprila uz uslov da je minimalna temperatura zemljišta 8–10 stepeni C°.

Dubina setve bi trebalo da iznosi od 4–8 cm zavisno od tipa zemljišta (teža zemljišta, vlažnija – plića setva i obrnuto).

Razmak između redova treba da iznosi 70 cm, a unutar reda zavisno do FAO grupe. Važno je poštovati preporuke za gustinu setve jer prozođači moraju da usvoje činjenicu da je gustina useva ta koja nisu visoke prinosove. Raniji hibridi se seju gušće, a kasniji malo ređe.

Potrebno je voditi računa o jednakoj dubini setve, tj. da svo seme bude posejano na istu dubinu. Prilikom setve na nejednaku dubinu biljke koje su posejane na veću dubinu sporije niču i zaostaju za bijjkama koje su pliće



DOPUNSKA OBRADA ZEMLJIŠTA

Na kraju zime, a kada to dozvole uslovi na parceli, potrebno je uraditi zatvaranje zimske brazde. Zatvaranje se može uraditi npr. tanjiračom. Ovom merom se sprečava gubitak vlage iz zemljišta i ovu vlagu biljka koristi u letnjim mesecima kada se javlja deficit vlage. Takođe se stvaraju uslovi za kvalitetnu predsetvenu pripremu zemljišta.

Na vrlo teškim zemljištima ovu meru treba izvesti u jesen.

posejane. Nejednaka dubina setve može uzrokovati prilične gubitke prinosa.

Veoma je bitno seme kukuruza pre setve zaštititi od zemljističnih i nadzemnih štetočina. Žičari u najgorim slučajevima mogu dovesti do propadanja useva, a većini slučajeva do proređivanja sklopa i znatnog smanjenja prinosa.

NEGA USEVA KUKURUZA

Nega useva kukuruza se obavlja prema potrebi i obuhvata: valjanje, drlanje, okopavanje, međurednu kultivaciju, prihranu, zaštitu od štetočina, korova i bolesti.

Valjanje

Valjanje je agrotehnička mera obrade useva kukuruza koja u datim uslovima može znatno da unapredi proizvodnju kukuruza.

Ukoliko nicanje i razvoj biljaka protiče u uslovima manje vlage, potrebno je posle setve izvršiti valjanje. Ovom merom će se dodatno sečuvati vлага, smanjiti njeni isparavanje i obezbediti bolji kontakt zemljišta i semena. Ukoliko se kukuruz gaji postrno, kao silaža, ova mera obrade se može smatrati obaveznom.

Razbijanje pokorice

Često se dešava da se mrvičasto grudvasta struktura zemljišta previše razbije, pa nakon kiše obavezno dolazi do pojave pokorice. Kada se to desi klica ne može da probije pokoricu, pa ako je ne razbijemo na vreme dolazi do propadanja useva.

Međuredna kultivacija

Ovu meru obrade bi trebalo primenjivati 1–2 puta sve dok se može „ući“ mehanizacijom u kukuruz. Međurednu kultivaciju je poželjno kombinovati sa prihranom kukuruza mineralnim đubrivima.

Međurednom kultivacijom se sprečava gubitak – isparavanje vode iz zemljišta.

Prihrana

Jedan od načina prihrane je i folijarna prihrana koja može znatno unaprediti proizvodnju kukuruza.

Folijarnu prihranu bi trebalo obavljati praktično u poslednjem trenutku kada sa traktorima može ući u usev, odnosno kada kukuruz ima što veću lisnu površinu.

Na našem tržištu već postoje brojna đubriva kojima se može vršiti folijarna prihrana useva kukuruza.

Zaštita od korova, štetočina i bolesti

Jedna od važnijih agrotehničkih mera u proizvodnji kukuruza je suzbijanje korova.

Brojni problemi prate izvođenje ove mere: izbor vremena primene (pre ili posle nicanja), izbor herbicida, tehnika primene (cela površna ili u trake) i dr.

Ukoliko je izbor herbicida pao na neki od hormonskih preparata posebnu pažnju treba posvetiti vremenu primene i dozama ovih preparata. Neadekvatna primena ovih preparata može dovesti efekata kojima smo pisali u našem Biltenu br. 2 te do dobitnog smanjenja prinosa, pa čak i do ogromnih šteta na usevu kukuruza.

Od izuzetne je važnosti napomenuti da se zaštita useva kukuruza treba vršiti sredstvi ma odabranim na osnovu pregleda populacije korova na njivi. Prilikom upotrebe preparata potrebno je striktno poštovati uputstvo za upotrebu koje je proizvođač propisao, odnosno voditi računa o fazi razvoja u kojoj se nalazi usev.

Zaštita useva od štetočina kao što su žičari se izvodi pre setve tretmanom semena kukuruza odgovarajućim insekticidim.

Za suzbijanje kukuruznog plamenca takođe postoje preparati kojim se može tretirati usev kukuruza.

Važno je napomenuti da se poštovanjem agrotehničkih mera: zaoravanje i neostavljanje biljnih ostataka i biološkim suzbijanjem može znatno suzbiti pojavu ove štetočine.

Bolesti kukuruza bi trebalo suzbijati plodoredom i smenama kukuruza biljkama koje nisu iz porodice trava npr: šećerna repa, uljana repica, zrnene mahunarke.



LUCE

Hibrid kukuruza koji je temelj stabilne i profitabilne proizvodnje



KWS hibrid luce se u protekle 3 godine koliko se gaji na nasim prostorima pokazao izuzetno. Posebno se mora izdvojiti cinjenica da se njegova proizvodnja pokazala opravdanom u svim uslovima poljoprivredne proizvodnje.

Posmatrajuci protekle tri sezone može se konstatovati da su uslovi koji su vladali bili izuzetno različiti- 2003. godina koja je bila izrazito sušna godina sa nedovoljnim kolcinama padavina, sa neravnomernom distribucijom padavina u toku sezone i visokim temperaturama dala je sliku vrednosti hibrida Luce u susnim godinama. U toku te sezone proizvođači su imali prinose koji su bili od 8 – 10 tona suvog zrna što je za tu godinu bilo izuzetno.

Beležimo sećanje Milomira Jankovića Mige iz sela Babajić kod Ljiga koji pamti da je te 2003 godine i pored nezapamćene suše morao da pravi nove koševe za kukuruz jer nije imao mesta da smesti rod hibrida Luce. Takodje u 2004 i 2005 godini, hibrid Luce je postao nezamenljiv kod ovog proizvođača. U 2004 godini i pored toga što je posejao kukuruz na skoro dvostruko veću gustinu od one na koju običajeno seje imao je rekordni prinos kakav se u tom kraju retko postiže.

U Banatu, kraju u kome vladaju ponekada surovi uslovi za proizvodnju kukuruza, gde duvaju izuzetno jaki vetrovi, brojni su slučajevi da je samo hibrid LUCE ostao "na nogama" i da je doneo rod. Davao je izuzetno stabilne prinose tokom protekle tri sezone i postao je neizbežan

u setvenoj strukturi mnogih proizvođača jer oni koji neće da rizikuju seju ga jer on nosi sigurnost u ostvarivanju prinosa. Sikimić Sinisa iz Ruskog sela je imao izuzetno iskustvo u proizvodnji hibrida LUCE i on je kod njega postao nezamenljiv. Po njegovim rečima dao je stabilne, visoke prinose i postao je hibrid koji je najzastupljeniji na njegovim parcelama. Luce ima široke listove, čvrsto stablo, klip srednje veličine sa 16 do 18 redova zrna, koje je izuzetno kvalitetno. Brzo otpušta vlagu i ono što je važno stablo mu dugo ostaje zeleno, čak i nakon što zrno sazri. Jednom rečju pravi kukuruz za uslove koji vladaju u Banatu.



Slobodana Roman
iz Manđelosa kod Sremske Mitrovice



Milomir Janković Miga
Novi koševi za Luce

U Sremu je iskustvo proizvođača slično. Po rečima Slobodana Romana iz Manđelosa kod Sremske Mitrovice nakon nevremena koje je prošle godine zadesilo bližu okolinu Sremske Mitrovice na njivama je ostao samo hibrid Luce i doneo je visok rod.

U Centralnoj Srbiji mnogi proizvođači su probali proizvodnju hibrida Luce. Pokazalo se da hibrid Luce daje visoke prinose kukuruza i pre svega stabilne, u svim uslovima proizvodnje. Od proizvođača koji primenjuju pune agrotehničke mere do proizvođača koji iz raznih razloga izostavljaju pojedine operacije.

Jednom rečju KWS hibrid Luce je hibrid koji daje stabilne, visoke prinose, kvalitetnog zrna, i prava je osnova za proizvodnju naše najraširenije ratarske kulture.

SILAŽA KUKRUZA

Mikado - vrhunski hibrid za silažu



Dobrica Veličković - Šalinac
Prinosi za ponos - Mikado
14,5 t/ha suvog zrna

KWS hibrid Mikado je hibrid pete grupe zrenja koji se odlikuje izrazito robusnim stablom, širokim listovima, bujnom vegetativnom masom. Mikado je na tržistu naše zemlje stekao reputaciju pravog hibrid za proizvodnju silaze pa je postao nezaobilazan kod onih proizvođača koji se bave stočarskom proizvodnjom a stoku hrane kabastom stočnom hranom.

Klip mikada je dugačak sa 16-18 redova zrna, zrno je izuzetnog kvaliteta pa ga proizvođači neretko gaje za zrno jer daje izuzetno visoke prinose. Tako proizvođač Dobrica Veličković iz Šalincu kod Smedereva već drugu godinu za redom sa Mikadom ima prinose preko 14.5 t suvog zrna sa hektara. Zrno Mikada ima visok sadržaj proteina što je jedna od važnijih osobina kada je proizvodnja silaze u pitanju, jer nije svejedno koliko će proteinskih jedinica biti skinuto sa površina i dato stoci kroz kabastu stočnu hranu. Hibrid Mikado je lako svarljiv i slobodno se može reći da stoka rado jede silažu spravljenu od ovog hibrida.

Proizvođač Jole Obradović iz Orljeva koji ima oko pedesetak grla krupne stoke Mikado smatra za izuzetan hibrid. "Silaža je osnova svake ozbiljne stočarske proizvodnje a samim tim je i veoma važno koji se hibrid seje. Ne mogu se svi hibridi nazvati silažnim. u proizvodnji kvalitetne silaze i po njegovim rečima Mikado je osnova u njegovoј proizvodnji kukuruza za silažu. "Daje dobar prinos, ima veliku masu a listovi i stablo mu ostaju zeleni i nakon što koren sazri, a

najvaćnije je da stoka rado jede silažu pripremljenu od Mikada. Jednom rečju pravi silažni kukuruz". Reči hvale proizvođača govore sve. Rezultat njihovog rada je vidljiv, a može se meriti tonama povećanja prinosa.



Tri generacije Obradovića iz Orljeva



BAROLO

Hibrid suncokreta koji u svim uslovima proizvodnje i na svim područjima daje visoke prinose uljanog zrna

Protekla proizvodna sezona za uljare nije bila uspešna. Usev suncokreta je tokom dobrog dela vegetacije izgledao odlično, ali je usled velikih količina padavina pred kraj sezone došlo do pojave velikih problema i ozbilnjih redukcija u prinosima uljanog zrna.

I tu se pokazalo ono što kompanija KWS ističe kao jednu od glavnih osobina hibrida Barolo, a to je da ovaj hibrid daje viske prinose i u kišovitim godinama. Neretko ovaj hibrid je, u godini kada pojedini proizvođači nisu ni ulazili sa kombajnima u njive, davao prinose oko 3,5 pa i oko 4 tone zrna i pored nepovoljnih uslova koji su vladali. Ako se uzme u obzir i činjenica da je u normalnim godinama hibrid Barolo davao prinose i oko 4.5 tona, jasna je odluka mnogih proizvođača da insistiraju na nabavci semena ovog hibrida koji se u proteklim sezonomama pokazao izuzetno.

Hibrid barolo je srednje rani hibrid, sa čvrstim i jakim stablom. Ono što je vazno je da ima idealno postavljenu glavicu koja je napola savijena na dole. Otporan je i tolerantan na bolesti između ostalog na četiri soja

Plasmopara spp, a za krajeve u kojima postoji problem volovoda postoji i varijanta koja je otporna na ovu parazitsku biljku.

Jednom rečju osobine koje krase jedan savremen hibrid suncokreta koji je sa razlogom sve zastupljeniji na našim njivama.



PREPORUKA KWS HIBRIDA ZA NAREDNU SEZONU



LUCE

- Single cross zuban
- Srednje visokog stabla, izuzetan rani porast
- Otporan na poleganje, listovi dugo ostaju zeleni
- Izuzetno tolerantan prema sušnim uslovima i visokim temperaturama
- Rekordni prinosi zrna izuzetnog kvaliteta
- Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta



KLIMT

- Single cross zuban
- Robustno i visoko stablo, atraktivna biljka širokih uspravnih listova
- Srednja veličina klipa, konzistentan klip sa 18-20 redova zrna
- Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove
- Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem antocijana (9,42%)



KITTY

- Single cross zuban
- Komercijalni hibrid
- Visokog stabla, srednje veličine klipa
- Dobar prinos silaže i zrna
- Brzo otpušta vlagu, stabilne vegetacije
- Tolerantan na sušu
- Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta



MIKADO

- Single cross zuban
- Rekordni prinosi kvalitetnog zrna i silaže
- Visoko i čvrsto stablo
- Velika lisna površina, listovi dugo ostaju zeleni
- Visok sadržaj proteina u zrnu (9,0%)
- Odlična tolerantnost na sušne uslove
- Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta



KONSOL

- Single cross zuban
- Komercijalni hibrid
- Visoko stablo sa uspravnim listovima
- Srednje veličine klipa
- Dobar prinos silaže i zrna
- Stabilne vegetacije
- Tolerantan na sušu
- Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta



KLAUSEN

- Single cross zuban
- Robustno i visoko stablo
- Konzistentan klip srednje veličine
- Visok sadržaj antocijana u zrnu
- Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina
- Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove
- Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta



NIGRA

- Single cross polutvrđunac
- Hibrid specifičnog izgleda, lako prepoznatljive biljke
- Visoki prinosi zrna izuzetnog kvaliteta
- Visok sadržaj proteina (9,41%) i antocijana u zrnu
- Tolerantan prema sušnim klimatskim uslovima



KERMES

- Single cross zuban
- Atraktivna biljka, robustnog i visokog stabla
- Kompaktan klip sa 18-22 reda zrna
- Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove
- Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina (9,42%)



BAROLO RM

- Srednjerani uljani hibrid
- Srednje visoka, čvrsta jaka stabljika
- Glava napola savijena na dole
- Stabilni prinosi preko 4 t/ha
- Visok prinos i u kišnim godinama
- Izuzetna otpornost i tolerantnost prema bolestima
- Otporan na četiri soja Plasmopara spp.



BAROLO RO

- Srednjerani uljani hibrid
- Srednje visoka, čvrsta jaka stabljika
- Glava napola savijena na dole
- Stabilni prinosi preko 4 t/ha
- Visok prinos i u kišnim godinama
- Izuzetna otpornost i tolerantnost prema bolestima
- Otporan na četiri soja Plasmopara spp.



TRIANGLE

- Srednjerani hibrid
- Izuzetna tolerantnost na niske temperature
- Stabilni i visoki prinosi
- Visok sadržaj ulja

LUCE



DISTRIBUTERI	ADRESA	GRAD	TELEFON
VICTORIA GROUP D.O.O.	Hajduk Vejlkova 1, P. Fah 41	Novi Sad	021/450-099
AGROGLOBE D.O.O.	Bulevar oslobođenja 127 -IX, P. Fah 41	Novi Sad	021/4750-684
SAVACOOP D.O.O.	Patrizanska 44	Novi Sad	021/443-217
AGROCENTAR VOLOĐA	Janoškova 135, Volođa	Pančevo	013/348-592
ZZ AGRO KULIĆ	Trg oslobođenja bb	Kovin	026/775-133
PA AGROMIX	Kuzminska 74	Sremska Mitrovica	022/223-014
AGROHEMIKA D.O.O.	Lenjinova 35	Bački Petrovac	021/782-300
RAJIĆ D.O.O.	Vukice Mitrović 16	Bavanište	013/751-067
MABER KOMERC D.O.O.	Svetozara Markovića 106	Pančevo	013/343-451
AGROLEK D.O.O.	Miloša Obilića 7	Vršac	013/820-802
BILJNI LEKAR D.O.O.	Boška Vrebalova bb	Veliko Gradište	012/62-297
JUTRO D.O.O.	Uglješe Terzin 68	Kikinda	023/25-636
ZZ MILENIJUM	Maršala Tita 82	Banatsko Novo Selo	013/615-054
AGRARTEHNA-PROMET	Veljka Dugoševića 42	Petrovac na Mlavi	012/334-117
NARCIS POPOVIĆ	Nikole Tesle 19	Šabac	015/392-451
ŽITOHEM D.O.O.	Carice Milice br. 7	Zrenjanin	023/530-870
GRANEXPORT A.D.	Terazije 7	Beograd	011/3232-523
AZOHEM D.O.O.	Isidore Sekulić 10	Subotica	024/550-452
AGRODUKAT D.O.O.	Petra Drapšina 1a	Zrenjanin	023/548-759
NATUREL D.O.O.	Đorđa Tomaševića 97	Čačak	032/351-567
STR SREĆE POLJANA	Nikole Tesle 215	Poljana	012/582-153
SR BETA	Zanatlijska 14	Golubinci	022/381-987
AGROMASTER D.O.O.	Kopaonička 50-II/16	Kragujevac	034/510-328
AGROCOOP	Bulevar Mihajla Pupina	Novi Sad	021/523-699
SEME	Admirala Geprata 10	Beograd	011/361-71-94

KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA

KWS Seme YU d.o.o.
Proleterske solidarnosti 25/18
11070 Novi Beograd
Tel: 011 301 69 65, 301 69 66
Fax: 011 311 08 80
E-mail: kws.semeyu@kws.co.yu
www.kws.co.yu

Sa nama počinje.

