

KUKURUZ I SUNCOKRET

Bilten

KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA

AKTUELNOSTI - GODINA JUBILEJA

150 godina tradicije

PRIPREMA ZEMLJIŠTA

Priprema zemljišta za setvu kukuruza i suncokreta

SETVA

Kukuruz i suncokret

ZIMSKA PREDAVANJA

Susreti agroservis službe i proizvođača

SADRŽAJ

UVODNIK

150 GODINA KOMPANIJE KWS



PREDSETVENA PRIPREMA ZEMLJIŠTA

SETVA KUKURUZA I SUNCOKRETA



ZIMSKA PREDAVANJA



PREPORUKA ZA SETVU U SEZONI 2006

Impresum

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

Produkcija i prepress: media.com, Beograd
Photo: Zoran Stojanović
Štampa: Quadra Graphic, Beograd

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 oglada i na danima polja koji će uslediti u danima berbe predstavimo i nove hibride koji dolaze.

S poštovanjem

Suad Kumbarić, dipl. ing.

Country Manager KWS Seme YU



AKTUELNOSTI

GODINA JUBILEJA

150 godina tradicije



Kompanija KWS osnovana je u Nemačkoj 1856. godine, u gradu Kleinwanzleben, a 1885. godine kompanija postaje akcionarsko društvo čiji su akcionari veliki proizvođači šećerne repe. Već 1900. godine KWS postaje svetski lider u proizvodnji semena šećerne repe. U međuvremenu kompanija osniva filijale u mnogim zemljama i uvodi u proizvodni asortiman hibride kukuruza i uljane kulture. Nakon drugog svetskog rata kompanija seli sedište u Zapadnu Nemačku u grad Einbeck, gde se i danas nalazi centrala.



Danas je KWS prisutan u 68 zemalja širom sveta. 46 filijala i povezanih preduzeća čine KWS grupu. Kompanija KWS distribuciju semenskog materijala obavlja u saradnji sa svojim lokalnim preduzećima. Širok asortiman proizvoda, vrsta, sorti i hibrida prilagođen je lokalnim uslovima proizvodnje.

Uspeh kompanije KWS zasnovan je kako na kvalitetu proizvoda tako i na ukazanom poverenju proizvođača i drugih poslovnih partnera. S obzirom na ovako dugu tradiciju, možemo sa sigurnošću reći da je KWS važan deo istorije selekcije i proizvodnje semenskog materijala, tako da nećemo sigurno pogrešiti ako kažemo „**U DOBRIM RUKAMA**“, a da pri tome mislimo na KWS.

PRIPREMA

ZEMLJIŠTA ZA SETVU KUKURUZA I SUNCOKRETA

Osnovne radnje u obezbeđivanju optimalnih uslova za pravilnu setvu je pravilna obrada zemljišta kao i dobra predsetvena priprema. Osnovni zadaci pripreme zemljišta za setvu su:

- da sačuva vlagu iz jesenje-zimskog perioda
- da dovede površinski sloj zemljišta u takvo stanje da se semenu omogući neposredni kontakt sa vlažnim zemljištem
- da rastrese i omekša zemljište odnosno poboljša vazdušni, vodni i toplotni režim zemljišta i indirekto da stimuliše mikrobiološku aktivnost i oslobađanje biljnih hraniva
- da se inkorporira mineralno đubrivo
- da se omogući efikasna primena i delovanje herbicida
- da se unište iznikli korovi
- da se poravna zemljište i pripremi za kvalitetnu setvu.

Ukoliko je osnovna obrada zemljišta odnosno oranje obavljeno krajem leta ili početkom jeseni onda predsetvena priprema treba da počne krajem jeseni (novembar - decembar) i to kao takozvana "gruba" priprema. Zadatak grube pripreme zemljišta je da zatvori neravnine koje su stvorene tokom osnovne duboke obrade (razori, grebeni, brazde) kao i da uništi korov koji se do tada razvio. U proleće kada se površina zemljišta prosuši pristupa se finoj površinskoj predsetvenoj pripremi, koja pored zatvaranja brazdi ima za cilj da uništi korovske vrste, kao i da površinski sloj usitni i omogući najbolje uslove za setvu i nicanje. Za obavljanje predsetvene pripreme zemljišta treba odabrati mašine sa najmanjim brojem prohoda koje će pored obavljenog posla najmanje gaziti i sabijati zemljište uz najveći mogući radni učinak.



Ukoliko se osnovna obrada iz opravdanih razloga vrši u proleće trebalo bi joj pristupiti ranije čim se zemljište prosuši i ako se vrši plugom trebalo bi je obaviti na manju dubinu u agregatu sa mašinama za predsetvenu pripremu ili predsetvenu pripremu vršiti odmah iza oranja mašinama koje ovu operaciju izvode u jednom prohodu. Predsetvenu pripremu treba izvršiti 7-10 dana pre početka setve. To treba obaviti u jednom prohodu kako bi gašenje zemljišta bilo što manje i u što kraćem roku jer to smanjuje gubitak vlage iz zemljišta usled isparavanja. Dobro fizičko stanje površinskog sloja je vrlo bitno i ne treba dozvoliti da bude oštećeno ili upropašćeno suvišnim radovima koji ostavljaju površinu suviše usitnjenu i bestrukturnu ili sabijenu kao posledicu gaženja teškim mašinama. Štete izazvane sabijanjem zemljišta utoliko su veće ukoliko je zemljište lošijih fizičkih osobina i ukoliko je sadržaj vlage veći. Jake kiše takođe mogu naneti štete površinskom sloju posebno na zemljištima finije strukture, s niskim sadržajem organskih materija koja nemaju dobru mrvičastu strukturu. Površinski sloj treba da omogući dobre uslove semenu da klija a potom mladoj biljci kao i korenovom sistemu da se nesmetano razvija.

Do sada je napravljen veliki broj različitih kombinovanih mašina koje u jednom prohodu obrađuju zemljište za kukuruz i omogućavaju bolje korišćenje snage traktora kao i veći učinak.

Najpogodnije je za pripremu zemljišta za setvu koristiti kombinovane mašine tzv. setvospremače.

SETVA

KUKURUZA I SUNCOKRETA



Nakon kvalitetno obavljene predsetvene pripreme zemljišta može se pristupiti izvođenju setve. Setva kukuruza je veoma značajna operacija kojoj treba posvetiti puno pažnje. Pre svega treba izabrati odgovarajući hibrid za određeno proizvodno područje, odrediti željenu gustinu useva u zavisnosti od primenjenih agrotehničkih mera i agroekoloških uslova gajenja kao i odrediti vreme i dubinu setve jer su sva ova pitanja veoma važna da bi se ostvarili visoki prinosi kukuruza i suncokreta.

Setvu kukuruza bi trebalo otpočeti kada se zemljište na dubini setvenog sloja zagreje na oko 10-12°C što uz povoljnu vlažnost zemljišta omogućava nicanje za 10-tak dana. U većem delu našeg proizvodnog područja optimalnim rokom za setvu se smatra period između 10 i 25. aprila. Pokazalo se da je u pojedinim rejonima setva kukuruza moguća i u prvoj dekadi aprila što omogućava da se postignu visoki prinosi, uz raniju berbu sa manjim procentom vlage a i da se obrada i priprema zemljišta za pšenicu obavi blagovremeno. Ali ranija setva nosi i određene rizike jer postoji opasnost od

kasnih prolećnih mrazeva. Setvu suncokreta bi trebalo početi kada temperatura zemljišta dostigne 4-5°C, što u našim klimatskim uslovima obično predstavlja kraj marta i početak aprila. Kasnija setva pomera vreme nalivanja i sazrevanja zrna i skraćuje dužinu vegetacije što dovodi do smanjenja prinosa.

U normalnim uslovima vlažnosti površinskog sloja zemljišta dubina setve kukuruza treba da iznosi 5-7 cm i ne treba ga sejati duboko pogotovu na teškim i hladnim zemljištima dok na lakšim zemljištima može da iznosi 6 - 8 cm. Polaganje semena suncokreta u zemljište trebalo bi izvršiti na dubinu od 4-5 cm.



Visoki prinosi kukuruza i suncokreta se mogu ostvariti samo uz postizanje optimalne gustine odnosno optimalnog broja biljaka po jedinici površine. Na proizvodno pogodnijim zemljištima i u uslovima intenzivne agrotehnike možemo gajiti veći broj biljaka odnosno treba planirati veću gustinu useva, a samim tim i veći prinos. Oblik vegetacionog prostora nema značajnijeg uticaja na prinos i kod nas međuredni razmak iznosi 70 cm dok razmak u redu zavisi od samog hibrida i preporučene gustine kao i od kvaliteta semena.

Svako smanjenje broja biljaka od optimalnog dovodi do smanjenja prinosa jer je gustina useva jedan od osnovnih preduslova za postizanje visokih i stabilnih prinosa.

ZIMSKA PREDAVANJA

SUSRETI AGROSERVIS SLUŽBE I PROIZVOĐAČA

Na susretu koji je održan u Vladimirovcima u organizaciji ZZ Milenijum, pred oko 80 proizvođača održana je velika prezentacija proizvodnog programa kompanije KWS Seme YU. Pre prezentacije kompanije KWS učešće u programu su uzeli i predstavnici Instituta Tamiš koji su u svojim izlaganjima proizvođačima preneli najnovija saznanja iz oblasti tehnologije poljoprivredne proizvodnje, primene mehanizacije i obradi zemljišta.

Regionalni menadžer prodaje kompanije KWS Bojan Drašković je prisutnima predstavio proizvodne programe hibrida kukuruza i suncokreta koji su dobrom delu prisutnih već poznati.

Posebna pažnja u prezentaciji posvećena je rezultatima koje su u ogledima i proizvodnji postigli hibridi pogodni za proizvodnju u uslovima područja Južnog Banata. Luce, Nigra i Kermess su hibridi koji su se potvrdili, kao i Mikado koji već važi kao pravi izbor za one koji proizvode silažu.



Puno interesovanja izazvao je i hibrid suncokreta Barolo koji je protekle godine postigao izuzetne rezultate uprkos nepovoljnim uslovima koji su vladali. Barolo je hibrid koji i u kišovitim godinama može dati prinose koji uveliko opravdavaju proizvodnju ove uljane kulture.



Na prezentaciji kompanije KWS održanoj 25. januara u prostorijama Agroinstituta u Somboru prisustvovalo je preko 60 proizvođača tako i inženjera sa velikih gazdinstava.

Goste je u ime Instituta pozdravio Dr Vladimir Sabadoš, direktor Agroinstituta u Somboru.

Sa programom hibrida kukuruza, suncokreta i uljane repice kompanije KWS prisutne je upoznao Agroservis menadžer Zoran Vidojković. Kroz prezentaciju akcentat je stavljen na proizvodne rezultate koje su KWS hibridi postigli kako tokom prošle tako i tokom ranijih godina. Posebna pažnja je posvećena hibridima kasnijih grupa zrenja koji na području Bačke postižu rekordne prinose.

To su Luce, Mikado, Kermess, a preporuka je data i za hibrid Klimt koji se od ove sezone nalazi u paleti hibrida kompanije KWS. Nakon prezentacije programa hibrida kukuruza prisutnima je prezentovan program hibrida suncokreta koji obuhvata već dokazani Barolo kao i novi hibrid Heliasol, koji je u brojnim ogledima dao izuzetne prinose zrna sa visokim sadržajem ulja.

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 anticijana (9,42%)



KITTY



MIKADO



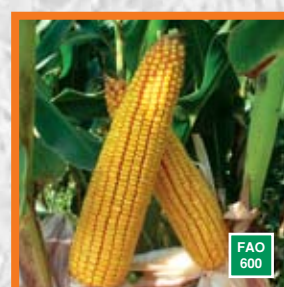
KONSOL



KLAUSEN



NIGRA



KERMESS



BAROLO RM



BAROLO RO



TRIANGLE

LUCE



DISTRIBUTERI	ADRESA	GRAD	TELEFON
VICTORIA GROUP D.O.O.	Hajduk Veljkova 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	Janošikova 135, Volođa	Pančevo	013/348-592
ZZ AGRO KULIČ	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
ŽITHEM 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 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... KWS 150 GODINA ... 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.

