

KLIP

Magazin kluba KWS proizvođača



PREDSETVENA PRIPREMA ZEMLJIŠTA

ROKERI S MORAVU UČESTVUJU U PROMOCIJI HIBRIDA KOMPANIJE KWS.

SETVA KUKURUZA, OPERACIJA OD KOJE ZAVISI ROD

KLIMT - HIBRID KOJI POMERA GRANICE

PROIZVOĐAČI O HIBRIDIMA

BESPLATAN PRIMERAK

SADRŽAJ

UVODNIK

PREDSETVENA PRIPREMA ZEMLJIŠTA

ROKERI S MORAVU UČESTVUJU U PROMOCIJI HIBRIDA KOMPANIJE KWS



SETVA KUKURUZA, OPERACIJA OD KOJE ZAVISI ROD

KLIMT - HIBRID KOJI POMERA GRANICE

KUTAK ZA DOMAĆICE, LEPINE ČAROLIJE

PROIZVOĐAČI O HIBRIDIMA

PREPORUKE ZA SETVU U PREDSTOJEĆOJ SEZONI

UVODNIK

Nakon godine u kojoj je kompanija KWS proslavila 150 godina postojanja, jubilej kojim se malo koja kompanija može pohvaliti, i svesni pozicija koje je KWS zauzeo na tržištu okrećemo se novim izazovima koje pred nas postavlja predstojeća sezona. Saradnja sa proizvođačima i osluškivanje njihovih potreba osnova su razvoja kompanije KWS. Uvođenje novih savremenih selekcija hibrida kukuruza, suncokreta i uljane repice imperativ su u radu naše kompanije.

Sezona pred nama je puna izazova. To se posebno odnosi na kukuruz čija se proizvodnja pokazala kao veoma isplativa tokom protekle godine. Rastuće potrebe kako domaćeg tako i inostranih tržišta za zlatnim zrnom sa sobom nose ne samo povećanje površina pod usevom kukuruza, već i potrebu za modernizacijom proizvodnje a na prvom mestu za uvođenjem novih visokorodnih hibrida koji su specijalizovani za određene načine proizvodnje.

O KWS hibridima najbolje govore proizvođači, oni koji već imaju iskustvo u proizvodnji vrhunskih KWS selekcija. Hibridi Luce i Mikado, iz pete grupe zrenja uneli su velike novosti u proizvodnji. Luce sa svojom izuzetnom tolerantnošću na sušne uslove i otpornošću na poleganje u pojedinim regionima postao je osnova proizvodnje kod mnogih proizvođača. Mikado se svojim robusnim stablom i širokim listovima preporučuje za proizvodnju silaže, a pored toga i njegove druge osobine upućuju na to da je trenutno vodeći silažni hibrid. Hibrid Kermess iz šeste grupe zrenja je priča za sebe. Rekordni prinosi visokokvalitetnog zrna koji se ponavljaju iz godine u godinu najbolja su preporuka za ovaj hibrid. Pored Kermessa tu su i Klimt, Klausen i Konsol, perjanice portfolia kompanije KWS, koji svojim karakteristikama mogu da nađu mesto u svim setvenim planovima.

O hibridu suncokreta Barolo ne treba govoriti mnogo. On je postao merilo uspeha u proizvodnji ove uljarice, merilo čiji je jedini pravi pokazatelj zarada koju su proizvođači ostvarili njegovom proizvodnjom. Potvrda ovoga je i stalno rastuća tražnja za semenom ovog hibrida koji je postao i standard za priznavanje hibrida suncokreta u Republičkoj sortnoj komisiji.

Tu je i hibrid uljane repice Triangle, koji je postao standard za hibride uljane repice u komisiji za priznavanje, što dovoljno govorи o njegovim kvalitetima.

Sve u svemu, razvoj i perspektive kompanije KWS u Srbiji sagledavamo kroz stalni razvoj i unapređenje proizvodnje kao i uvođenje novih sorti i hibrida koji će unaprediti proizvodnju. Aktivnosti KWS-a nose sa sobom i veliku odgovornost, a kompanijski moto to i nalaže:

SA NAMA POČINJE.



S poštovanjem

Suad Kumbarić, dipl. ing.

Country Manager KWS Seme Yu

Impresum

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

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

PREDSETVENA OBRADA ZEMLJIŠTA ZA KUKURUZ

Svima je već poznato da u poljoprivrednoj proizvodnji važi narodna izreka kako seješ tako ćeš i požnjeti. Naravno da se ovo može sagledati sa više aspekata. Ovom prilikom želja nam je da setvu sagledamo sa aspekta šta je to potrebno uraditi da bi se taj najvažniji proces u proizvodnji uradio uspešno, odnosno da predstavimo važnost pravilne predsetvene pripreme zemljišta.

Zemljište pre setve kukuruza mora u tehnologiji proizvodnje proći i proces dopunske obrade kao i predsetvene pripreme. To je posebno važno zbog:

- čuvanja vlage od jesenje-zimskih padavina;
- kvalitetnog unošenje predsetvenog (ili sa setvom) đubriva;
- obezbeđenja povoljnih fizičkih uslova za kukuruz i mikrofloru u zemljištu,
- priprema zemljišta za setvu i kasnije poljske radove;
- suzbijanja korova i aktiviranja mikrobiološke aktivnosti zemljišta;
- poboljšanja vodno-vazdušnog i topotnog režima zemljišta;
- mikroravnjanja zemljišta uklanjanjem neravnina stvorenih osnovnom obradom;
- uspostavljenog kapilariteta, radi sprečavanja suvišnog isparavanja vlage iz zemljišta.

Predsetvena priprema zemljišta u tehnologiji letnje ili jesenje duboke obrade treba da počne krajem jeseni (u novembru ili početkom decembra) i to u vidu tzv. grube pripreme.

Zadatak grube pripreme zemljišta je da ukloni neravnine izazvane osnovnom dubokom obradom (razori, grebeni, brazde) kao i da uguši korov koji se u znatnoj meri razvio do kraja jeseni (posebno samorast pšenice).

U proleće kada se prosuši površina zemljišta, a to je ono što nam predstoji, pristupa se finoj površinskoj predsetvenoj pripremi, koja pored zatvaranja brazdi ima za cilj da uništi korovske biljke, kao i da površinski sloj isitni i ostvari najbolje uslove za setvu i nicanje. Za sve ove pripreme treba izabrati mašine koje omogućavaju izvođenje ovih operacija sa najmanjim brojem prohoda, koje će pored izvršavanja navedenih zadataka najmanje gaziti i sabijati zemljište, uz najveći mogući radni učinak. Ukoliko se osnovna obrada iz opravdanih navedenih razloga obavlja u proleće, treba to obaviti rano čim se



zemljište prosuši. U ovom slučaju osnovna obrada i predsetvena priprema treba da se izvrši u jednom prohodu mašina.

Ukoliko se osnovna obrada u proleće vrši plugom, treba da se obavlja na manju dubinu, u agregatu sa mašinama za predsetvenu pripremu. Ako je to iz bilo kojih razloga nemoguće, predsetvenu pripremu treba vršiti odmah iza oranja - mašinama koje ovu operaciju izvode u jednom prohodu.

Rezultati iz široke proizvodnje, pokazuju da je moguće primenom savremenih mašina predsetvenu pripremu zemljišta za kukuruz toliko pojednostaviti da sve napred navedene operacije uključujući i setvu obavimo u jednom ili dva poteza.

Predsetvenom pripremom je potrebno obezbediti mrvičastu strukturu zemljišta do dubine setve kao i tvrdu posteljicu za zrno. Tvrda posteljica ima ulogu da obezbedi adekvatan dodir zemljišta i zrna kako bi se 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 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.

U uslovima koji trenutno vladaju važno je voditi računo o pomenutim merama konzervacije zemljišne vlage. Topla zima, bez padavina, kako kiše tako i snega, ukazuju nam na mogućnost da sezona pred nama bude sušna.



Ovo posebno treba razmatrati ako se u obzir uzme da su prethodne tri sezone bile godine sa nadprosečnim količinama padavina. Stoga je savet svim proizvođačima da posebnu pažnju posvete pripremi zemljišta kojom se semenu kukuruza omogućava da ujednačeno nikne, kao i očuvanju zemljišne vlage, toliko potrebne usevu kukuruza u početnim fazama razvića.

ROKERI S MORAVU UČESTVUJU U PROMOCIJI HIBRIDA KOMPANIJE KWS



Ove godine u promotivne aktivnosti kompanije KWS uključila se legenda estrade Srbije, grupa Rokeri S'Moravu na čelu sa Borisom Bizetićem. Saradnja je ostvarena povodom objavljivanja novog albuma. Rokeri S'Moravu su se uključili u promotivnu kampanju kako u TV spotovima koji se emituju na nacionalnim i lokalnim TV stanicama, tako i u bilbord kampanju. Zadovoljstvo saradjnjom je obostrano i sigurni smo da će se nastaviti i u buduće.

SETVA KUKURUZA

Nakon kvalitetno obavljene predsetvene pripreme zemljišta može se pristupiti setvi, operaciji koja u suštini predstavlja prvi korak u proizvodnji kukuruza. Ona je veoma značajna operacija kojoj treba posvetiti puno pažnje. Pre svega treba izabrati odgovarajući hibrid za određeno proizvodno područje. Pri izboru naravno treba voditi računa i o nameni proizvodnje jer je savremena selekcija uvela mogućnost setve specijalizovanih hibrida. Nakon toga treba odrediti gustinu useva u zavisnosti od primenjenih agrotehničkih mera i agrokoloških 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 zgreje na oko 10 - 12 ° što uz povoljnu vlažnost zemljišta omogućava nicanje za 10-ak 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. Nakon zime kao što je protekla, izrazito tople i sa malom količinom padavina, posebnu pažnju treba posvetiti uslovima u kojima se obavlja setva, a sve u cilju postizanja optimalne gustine useva nakon nicanja.

U normalnim uslovima vlažnosti površinskog sloja zemljišta, dubina setve kukuruza treba da iznosi 5 - 7 cm i ne treba ga sejati duboko pogotovo na teškim i hladnim zemljištima dok na lakšim zemljištima može da iznosi 6 - 8 cm.

Visoki prinosi kukuruza i suncokreta se mogu ostvariti samo uz postizanje optimalne gustine odnosno optimalnog broja biljaka po jedinici površine. Na proizvodno pogodnjim zemljištima i u uslovima intenzivne agrotehnike može se gajiti veći broj biljaka odnosno treba planirati veću gustinu useva, a samim tim se mogu postići i veći prinosi.

Uobičajen međuredni razmak u setvi kukuruza 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.

Setvu je potrebno izvoditi specijalizovanim mašinama za ovu operaciju, sejalicama. Postoje dva tipa ovih mašina: mehaničke i pneumatske. Upotreba mehaničkih sejalica nosi i mogućnost preskakanja pozicija u setvi, odnosno delimične neuniformnosti u rasporedu zrna u redu, čime se smanjuje gustina useva. Ovo se eliminiše upotrebom pneumatskih sejalica koje su daleko preciznije i koje na dobro pripremljenim zemljištima postižu optimalne rasporede semena u redu.



Setva je u pravom smislu reči početak proizvodnje svakog useva. Od kvaliteta obavljanja ove operacije direktno zavisi prinos. Naš narod je sve ovo sažeo u rečenici: "Kako si posejavao tako ćeš i požneti", stoga je savet svim proizvođačima da ovoj operaciji pristupe planski i pažljivo.

KLIMT - HIBRID KOJI POMERA GRANICE



PROIZVODAČI O HIBRIDIMA

Šesta grupa zrenja kukuruza je dominantna u proizvodnji kukuruza u Srbiji. Razlog za to je mnogo. Hibridi ove grupe zrenja se uklapaju u agroekološki profil proizvodnog područja naše zemlje, pa se njihovom proizvodnjom postižu najviši prinosi, a samim tim i ekonomski efekti ove proizvodnje. Ovo ukazuje i da je u šestoj grupi zrenja i najveća konkurenca hibrida raznih semenskih kuća koje se trude da proizvodačima ponude adaptirane hibride odnosno one sa kojima se mogu postići visoki ali pre svega stabilni prinosi, koji uspešno odolevaju sve češćim izazovima klimatskih uslova. Ipak i u ovoj grupi poslednjih par godina došlo je do izvesnih pomeranja, do promena na bolje. Jedan od nosilaca tih promena je KWS hibrid Kermess. Klasičan pripadnik šeste grupe zrenja, ali sa nekim osobinama koje ga izdvajaju od drugih hibrida. Pored njega u paleti kompanije KWS se pojavio i hibrid KLIMT, kao nova perjanica ove selekcije.

Hibrid Klimt se, kao i drugi KWS hibridi, odlikuje ujednačenim ranim porastom. Visoko i jako stablo, robustno sa uspravno postavljenim širokim listovima čine da su njive zasejane ovim hibridom lako prepoznatljive. Uspravni, erektofilni listovi govore o tome da je ovaj hibrid podesan i za veoma intenzivne uslove proizvodnje odnosno za gусте setve u kojima se mogu očekivati i izvanredno visoki prinosi. Ono što je značajno istaći je i da ovaj hibrid i pri setvi sa uobičajenim gustinama setve daje visoke prinosе. Mnogi proizvođači su primetili da kao i neki drugi KWS hibridi Klimt kompenzuje nešto manju gustinu setve povećanjem veličine klipa.

Klip hibrida Klimt je srednji do dugačak. Kao i hibrid Kermess lako se prepoznaće po izrazito velikom broju redova zrna u klipu, koji je najčešće od 18 do 22. Mora se istaći da je ovo osobina koja nosi visoke prinosе. Računica je jednostavna, uz uobičajen broj zrna u redu od 45 do 50 lako se dolazi do toga da u klipu hibrida Klimt ima i do 1000 zrna. A iz te činjenice proizvođači lako izvlače zaključak o potencijalu hibrida. Uz hektolitarsku težinu od 340-380 g, i gustinu setve od 65000 biljaka po hektaru lako se dolazi do prinosu od trinaest, četrnaest tona i više. Bitno je istaći da hibrid Klimt ima još jednu osobinu po kojoj je prepoznatljiv. Kočanka odnosno čutka, oklasak je bele boje što se veoma lako uočava na preseku klipa. Stejnje grana osobina koja krasiti sve hibride kompanije KWS je zastupljena i kod hibrida Klimt. Ova osobina je dostignuće savremene selekcije i omogućava da listovi ostanu dugo zeleni, čak i u nepovoljnim uslovima. Listovi ostaju zeleni i nakon postizanja fiziološke zrelosti zrna, što je značajno u sušnim godinama. Proizvođači znaju da i kišovitim godinama ima sušnih perioda koji mogu dovesti do "podgorevanja" donjih listova, sušenja a time i gubitaka u prinosu. U takvim uslovima njive zasejane KWS hibridima jasno su prepoznatljive po zelenim, jedrim stabljikama koje odolevaju visokim temperaturama i nedostatku vode.



Lepne čarolije

Drage moje domaćice i domaćini! Drago mi je da se i Vama dopala ova nova strana biltena, jer uz rad čovek mora da bude zdrav i da se malo razonodi. Jedva sam čekala novi broj da sa Vama podelim svoja kulinarska otkrića! Zahvaljujem se na Vašim komentarima, predložima za buduće kuvarske preporuke i fotografijama. Volela bih da primim i neki crtež vaše dece i unuka, njihove slike u vašim njivama, pa da ih objavimo u našim novinama.

...mmm, moram da krenem, već mi miriše iz kuhinje!



POSNA PROJA SA CRNIM LUKOM

Sastojci

500 g kukuruznog brašna
3 vezice mladog luka
1 prašak za pecivo
1 kašičica soli
1 šoljica za crnu kafu ulja
2 šolje kisele vode

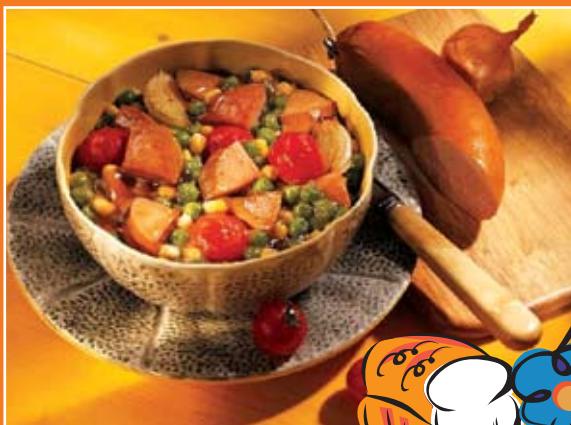


Priprema

Luk dobro oprati, kuhinjskom krpom prosušiti i sitno (beli + zeleni deo) iseckati. Propržiti ga na zagrejanom ulju dok ne omekša. U vanglicu staviti brašno pomešano s praškom za pecivo, dodati so i prohlađen prženi luk i ulje. Dodati kiselu vodu, dobro promešati, masu izliti u dobro podmazan pleh i staviti da se peče. Peče se na 220°C oko 15-20 min. Smanjiti temperaturu na 200°C i još nastaviti pečenje oko 15-20 min., što zavisi od šporeta. Ako se učini da će izgoreti pokriti papirom za pečenje.

KUKURUZ SA KOBASICOM

Na zagrejanom ulju мало пропрžити и сечакану црнију лук, додати на кочке и сечакану паприку и на смањеној температури, уз мешице пржити 3-4 мин. Додати и сечакану кобасицу, куван и исећдан кукуруз, испресован бели лук, алеву паприку, со и ббер. Све промешати и пржити још 3-4 минута. Додати и сечакан першун, изредисан кромпир, промешати и сипати у дувећ – ватросталну посуду подмазану са мало хладног бутера. Пре маје прелити умучена јаја са киселом и слатком павлаком (додати со и ббер по укусу). По површини расподелити каљкавалј и ставити да се запече. Печи на 200°C око 20 – 25 мин. у зависности од шпoreta. Служити уз кромпир пире, салату итд.



PROIZVODI OD KUKURUZA – ZA DORUČAK, RUČAK I VEČERU

- * Kačamak
- * corn-flakes ili pahuljice,
- * kokice
- * ulje od kukuruznih klica – здрав додатак за савршеној салати...

KUVANI JE MOĆNIJI

Rasprostranjeno мишљење, како је сирово поврће здравље од куваног, не вреди за кукуруз. Амерички истраживачи су открили да приликом термичке обраде кукuruza, кувanja или пеčenja, долazi до ослобађања молекула са антиоксидативном активношћу што повећава његове „заштитнице“ моћи. Антиоксиданси су молекули који помажу организму у одбрани од штетних слободних радикала и тако нас штите од низа дегенеративних болести, попут катаракте, рака, болести срца, Алхаджмерове болести. Осим тога термичка обрада повећава и активност антиоксидативних молекула и ниво фитоматерија у кукuruzu, и да она расте пропорционално са трајањем кувanja. Кукуруз је обилује. Он има снажно антиоксидативно дејство, па јој се приписују антаклерогена својства.

SASTAVNI DEO ZDRAVOG TANJIRA

Šta кукуруз чини тако здравим? Кукуруз је одличан извор витамина B1, B5, диететских влакана, фолне кисeline и микротехничког магнена. Садржи мало калорија, од 80-100 kcal. Богат је угљеним хидратима, али сиromašan mastima па је одличан а пре свега здрав извор енергије.

За кукуруз се слободно може рећи да је:

- prijatelj kardiovaskularnog sistema
- prijatelj organa за варење
- побољшава memoriju-pamćenje
- energetski korisna namirnica.

PROIZVOĐAČI O HIBRIDIMA



LUCE U PRELJINI

KWS hibride gajim već treću godinu. Predhodne dve godine sam sejao hibrid Luce a ove godine sam na mome imanju imao ogled hibrida ove semenske kuće.

Sa hibridom Luce sam bio izuzetno zadovoljan. Pored prinosa koji je bio izuzetno visok kod ovog hibrida sviđaju mi se i druge osobine. Kvalitetno je seme, pa je procenat ponika, odnosno niklih biljaka izuzetno visok, nakon nicanja je brzo napredovao. I danas kao što su meni preporučili ovaj KWS hibrid ja ga najtoplje preporučujem drugima.

Zoran Ševarlić, Preljina



SILAŽA MIKADA U DESIMIROVCU

Već tridesetak godina bavim se siliranjem kukuruza. Setva Mikada je obavljena tek 26. aprila, a razlog za to su bile obilne kiše, pa se zbog vlažne zemlje nije moglo ući u njivu. Prva prihrana je obavljena početkom juna meseca. Pored toga ništa nije rađeno u usevu Mikada. Prednosti ovog hibrida su ogromne. Daje ogromnu biomasu. Odličnog je kvaliteta kako zrna tako i biomase. Ono što posebno treba istaći je da izuzetno podnosi sušu, iako je ova godina bila sa dosta padavina bio je jedan period izuzetno toplog vremena bez padavina, kada su drugi kukuruzi podgoreli a Mikado je ostao potpuno zelen, bez da je ijedno pero podgorelo. Polovina septembra je pravo vreme za siliranje, a vidi se u kakvoj je kondiciji Mikado. Klip je izuzetno krupan, može da služi i za proizvodnju zrna. Ove godine sam posejao samo tri hektara a naredne sezone ču sejati daleko više jer se pokazao izuzetno.

Dimitrije Todorović, Desimirovac



KERMESS I KLIMT HIBRIDI KOJI DAJU VIŠE

Ovo je druga godina u kojoj gajim KWS hibride. Prošle godine sam imao u proizvodnji samo Mikado i Luce, ali ove godine sam izuzetno zadovoljan jer sam mogao da posejem i druge hibride a pre svega Kermess i Kliment. S obzirom da je bila izuzetno kasna setva, kasnili smo i skoro mesec dana, jer su parcele bile prevlažene usled obilnih padavina i visokog nivoa podzemnih voda. Berba kukuruza je gotova, i ono što mogu istaći da sam sa ostvarenim prinosima preko 14 tona izuzetno zadovoljan. Ovi hibridi su se pokazali izuzetno u nicanju, nakog toga su dobro napredovali, i u startu se videlo da se odlikuju bujnom lisnom masom. I sada nam se pokazala izuzetna kombinacija. Mikado i Luce za ambar, a hibride Kermess i Kliment za krunjenje odnosno za kombajniranje. Moji planovi su da u narednoj godini od 250 hektara koliko sejem bar na pola a verovatno i na više posejem KWS hibride, jer sam na prvom mestu zadovoljan prinosima.

Dorel Rajku, Ovča

PREPORUKA KWS HIBRIDA ZA NAREDNU SEZONU



KWS 3381



Komercijalni hibrid
Klip srednje veličine
Dobar prinos zrna
Brzo otpušta vlagu, pogodan za kombajniranje
Visok sadržaj proteina u zrnu (9,56%)
Visok sadržaj antocijana
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 70-80.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušne uslove



KITTY

Komercijalni hibrid
Visokog stabla, srednje veličine klipa
Dobar prinos silaže i zrna
Brzo otpušta vlagu, pogodan za kombajniranje
Stabilne vegetacije
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu



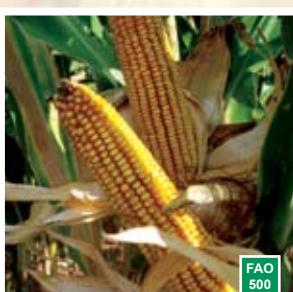
LUCE

Izuzetan rani porast
Srednje visokog stabla
Listovi dugo ostaju zeleni
Rekordni prinosi zrna izuzetnog kvaliteta
Otporan na poleganje, adaptibilan i stabilan
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan prema sušnim uslovima i visokim temperaturama



KONSOL

Komercijalni hibrid
Visoko stablo sa uspravnim listovima
Srednje veličine klipa, 16-18 redova zrna
Dobar prinos silaže i zrna
Stabilne vegetacije
Brzo otpušta vlagu, pogodan za kombajniranje
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu



MIKADO

Rekordni prinosi kvalitetnog zrna i silaže
Dugačak klip
Robusno i visoko stablo
Velika lisna površina, listovi dugo ostaju zeleni
Visok sadržaj proteina u zrnu (9,0%)
Težina 1000 zrna 390-400 g
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha, za silažu 10% više
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Odlična tolerancija na visoke temperature i sušne uslove



KERMES

Profitno potencijalan hibrid
Robusno i visoko stablo, velika lisna površina, atraktivna biljka
Izrazito dug klip, sa preko 1000 zrna
Kompaktan klip sa 18-22 redova zrna
Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina (9,42%), otporan na poleganje
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove



KLAUSEN

Visoko i čvrsto stablo
Dugačak klip
Konzistentan klip
Visok sadržaj antocijana u zrnu
Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina
Tolerantan na sušu
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Adaptibilan na tople klimatske uslove



KLIMT

Robustno i visoko stablo
Atraktivna biljka širokih uspravnih listova
Dugačak klip
Konzistentan klip sa 18-20 redova zrna
Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina (9,35%)
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55-65.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove



NIGRA

Hibrid specifičnog izgleda, prepoznatljive biljke, uspravnog klipa
Stabla srednje visine
Dugo ostaje zelen
Visoki prinosi zrna izuzetnog kvaliteta
Visok sadržaj proteina (9,41%) i antocijana u zrnu
Otporan na poleganje
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 60-70.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu



GRECALE

Robustno i visoko stablo
Velika lisna površina, pogodan za silažu
Atraktivna biljka dugačkog klipa
Otporan na poleganje
Visok prinos kvalitetnog zrna i silaže
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja
Setva: 55.000-65.000 biljaka po ha,
za silažu 10% više
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na sušu i tople klimatske uslove



BELUGA

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.*
Setva: 50-60.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta u svim regionima



BAROLO Rm-novi standard u komisiji za priznavanje sorti

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.*
Setva: 50-60.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta u svim regionima



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.*
Otporan na Volovod
Setva: 50-60.000 biljaka po ha
Pogodan za gajenje na svim tipovima zemljišta u svim regionima



TRIANGLE-standard u komisiji za priznavanje sorti

Srednjerani hibrid
Izuzetna tolerantnost na niske temperature
Stabilni i visoki prinosi
Visok sadržaj ulja
Pogodan za proizvodnju na svim tipovima zemljišta
Tolerantan na ekstremne uslove proizvodnje



COURAGE

Srednjerasana sorta
Visok prinos zrna i ulja
Tolerantna na niske temperature
Nizak sadržaj eruka kiseline i glukozinolata - tip 00



MILENA

Srednjekrasna sorta
Otporna na poleganje
Tolerantna na niske temperature
Visok sadržaj ulja 49 % - 52 %
Nizak sadržaj eruka kiseline i glukozinolata - tip 00

LUCE, NIKAD NE OMANE!

Već četvrtu godinu za redom Luce na našim njivama daje visoke, stabilne prinose.

Luce nikada ne omane,
na njega uvek možemo računati...

Egelja Slavko
Banatsko Veliko Selo



www.kws.com

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

Sa nama počinje.





Srećni uskrsnji praznici!

DISTRIBUTERI:

AGROMARKET, Kraljevačkog bataljona 235/2, Kragujevac, Tel: 034 308 000

AGROSEME, Kralja Petra I 5, Sremska Mitrovica, Tel: 022 610 414

SAVACOOP, Partizanska 44, Novi Sad, Tel: 021 443 217

AGRODUKAT, Petra Drapšina 1a, Zrenjanin, Tel: 023 548 759

ZZ MILENIJUM, M.Tita 82, Banatsko Novo Selo, Tel: 013 615 054

MABER COMMERCE, S. Markovića 106, Pančevo, Tel: 013 343 451

AGROLEK, Miloša Obilića 7, Vršac, Tel: 013 834 502

AZOHEM, Isidore Sekulić 10, Subotica, Tel: 024 550 452

AGROGLOBE, Hajduk Veljkova 11, Novi Sad, Tel: 021 4750 684

www.kws.com

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

Sa nama počinje.

