

KLIP

Br. 27/2011

BESPLATAN PRIMERAK

HIBRID KARMAS

SETVA KUKRUZA

STABILNOST KWS HIBRIDA

BAROLO

NAGRADNA IGRA

LEPINE ČAROLIJE

KWS



Sejemo budućnost
od 1856

Sadržaj

Uvodnik

Karmas NOVO!



Setva kukuruza Stabilnost KWS hibrida



Barolo - standardno dobar



Dečja strana-Giletovo dvorište Nagradna igra Lepine čarolije

Impresum

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

Producija i prepress: media.com, Beograd
Photo: Zoran Stojanović, KWS Seme YU
Štampa: Publikum štamparija, Beograd

Uvodnik

Poštovani proizvođači,

Uobičajeno poslednja nedelja marta i prva nedelja aprila se vezuju za početak prolećne setve industrijskih kultura. Oni naši članovi koji žive i rade u delovima zemlje koji su izbegli veće probleme sa vodom na njivama, već planiraju koji od ovih lepih dana je najbolji za otpočinjanje setve. Drugima preostaje da se izbore sa vodom na oranicama, ispuste ih sa svojih njiva i započnu ovogodišnju proizvodnju. Klimatski uslovi u našoj zemlji su takvi, pokazuje višegodišnja statistika, da i nešto kasnija setva daje jednako dobre rezultate. Hibridi kukuruza i suncokreta koji se nalaze u našoj ponudi, prilagođeni su našem klimatskom području pa nema bojazni da se može okasniti.

Na našim oranicama će i ove godine biti zasejano najviše kukuruza, na šta utiče i visoka cena ovog proizvoda na tržištu, a po nekim sadašnjim pokazateljima taj trend će se nastaviti.

Setva suncokreta će biti započeta uskoro, pa treba na vreme nabaviti seme i rasipati se kod agroservis službe o svim detaljima koji mogu povećati prinose ove uljarice.

Ono što mi možemo predložiti proizvođačima je hibrid Barolo, koji je izuzetno prilagođen za gajenje u

našem području. Brz i snažan razvoj korenovog sistema omogućava visoku tolerantnost na sušne i stresne uslove. Stabljika ovog hibrida je srednje visoka, čvrsta i otporna na poleganje. Ima velike i izrazito razvijene listove. Glava je srednje veličine postavljena pod uglom od 45° u odnosu na ravan zemljista, što sprečava zadražavanje vlage na samoj glavi i razvoj bolesti. Hibrid Barolo je tolerantan na veliki broj bolesti koje prate proizvodnju suncokreta a posebno na Plamenjaču i Sklerociniju. Ove podatke posebno potvrđuju rezultati koje je ovaj hibrid postigao na proizvodnim površinama u Srbiji u 2010. godini.

Posebno treba istaći podatak da se ovaj hibrid pokazao kao prinosniji u odnosu na IMI hibride suncokreta (hibride clearfield tehnologije).

RO verzija hibrida Barolo je najefikasnije rešenje za Volovod, jer onemogućava razvoj ove parazitne cvetnice na korenju suncokreta i rezultat su odlični prinosi,

čak i u oblastima gde je Volovod veoma prisutan.

Verujem da ćemo zajednički uspešno započeti ovu proizvodnu sezonu.■



S poštovanjem

Saad Kumbaric

Saad Kumbaric, dipl. ing.

Country Manager KWS Seme Yu



Karmas-novo!



U intenzivnoj proizvodnji kukuruza sve više preovladava tendencija setve KWS hibrida kukuruza.

Značajno mesto u ovom segmentu imaju hibridi iz FAO grupe 300. Zbog toga KWS u svojoj ponudi ima široku paletu hibrida iz FAO 300.

Hibrid KARMAS je novi kvalitetan i visokorodni hibrid koga odlikuje brz rani porast u proleće, visoka tolerantnost na sušu i brzo otpuštanje vlage. Podnosi gušći sklop i odlično reaguje na intenzivnu agrotehniku, međutim i u uslovima osrednje agrotehnike daje odlične rezultate. Preporučuje se za kombajniranje kao i za berbu u klipu.

Ovaj hibrid karakteriše srednje visoka stabljika sa uspravno postavljenim listovima, što ovom hibridu omogućava dobar položaj listova i iskorišćenje sunčeve svetlosti u uslovima gustog sklopa. Kod ovog hibrida je, kao i kod svih KWS hibrida zastupljen povoljan odnos čvrstoće i elastičnosti stabljike, što utiče na povećanu otpornost na poleganje i lom. Klip je kompaktan, srednje veličine sa 16 do 18 redova zrna. Zrno je duboko usađeno, žute boje, visoke hranljive vrednosti i veoma je pogodno za skladištenje zbog izrazito brzog otpuštanja vlage.■

Rezultati hibrida Karmas iz 2010. godine

Izvođač	Prinos (kg/ha)
Poljoprivredna služba Bačka Topola	10.764
Poljoprivredna služba Sombor	13.076
ZZ Milenijum, Banatsko Novo Selo	11.340



Setva kukuruza

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.

Samo seme hibrida kukuruza koje će biti posejano mora da ispunи određene uslove kvaliteta predviđene zakonom. Dorada semena kukuruza obavlja se u savremenim doradnim centrima gde se prethodnim analizama i tokom samog procesa dorade obezbeđuje da seme koje dođe do proizvođača ima zahtevane osobine. U samim doradnim centrima pored separacije i kalibracije obavlja se i primarna zaštita odnosno tretman semena zaštitnim sredstvima. Standardno sve seme se tretira fungicidima, a po potrebi i želi proizvođača seme može biti tretirano i insekticidima, đubrivicima i drugim sredstvima. Tretirano seme se pakuje u džakove u kojima se nalazi po 25000 semena što predstavlja jednu setvenu jedinicu. U svakoj vreći se nalazi seme iste kalibraže i time se, naravno

u smislu podešavanja sejalica, značajno diže kvalitet setve.

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. 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. Zemljiše koje čini posteljicu semena mora da bude pripremljeno tako da bude sitnozrnaste ili praškaste strukture. Prisustvo krupnijih zemljišnih agregata je nepoželjno jer može uzrokovati neujednačeno nicanje. Neujednačeno nicanje kukuruza za posledicu ima probleme u primeni mera nege useva. Na lakšim zemljištima u

uslovima izrazito sušnog proleća (kada je površinski sloj zemljišta isušen do 8 cm) može se izvršiti ulaganje semena i nešto dublje (da seme dođe u dodir sa vlažnim zemljištem), čime se omogućava njegov blagovremeno i nešto ravnomernije klijanje a samim tim i nicanje.

Prepooručuje se da se setva izvodi pneumatskim sejalicama koje obezbeđuju visoku uniformnost setve i postizanje projektovane, tražene gustine setve a sve u skladu sa osobinama kako hibrida koji se seje tako i zemljišta na kome se setva izvodi. Seme se seje pravolinjski tako da se formiraju pravilni redovi. Samo izvođenjem setve na ujednačenu dubinu sa pravilnim rastojanjem u redu može se postići ujednačen usev na kom se može izvršiti optimalna nega.

Visoki prinosi kukuruza se mogu ostvariti samo uz postizanje optimalne gustine odnosno optimalnog broja biljaka po jedinici površine. Na proizvodno pogodnjim zemljištima i u uslovima intenzivne agrotehnike možemo gajiti veći broj biljaka odnosno treba planirati veću gustinu useva, a samim tim i veći prinos. Jednom rečju, ono što nosi prinos je broj biljaka po hektaru, a mogućnost postizanja velikog broja biljaka po hektaru je u direktnoj zavisnosti od stepena primenjenih



Kompanija KWS ima tradiciju dugu više od 150 godina u selekciji i proizvodnji semena vodećih ratarskih kultura. Ova jedina nezavisna semenska kompanija (nije u vlasništvu neke hemijske kompanije) ima najviše kriterijume kako u odabiru sorti i hibrida koji će biti plasirani na tržištu, tako i njihovoj semenskoj proizvodnji. Deo ove kompanije koja posluje u Srbiji ima visoke pozicije u proizvodnji semena, jer se ovde proizvodi seme najprodavanijih KWS hibrida kukuruza i suncokreta u Evropi. To je zbog toga što je tehnologija proizvodnje, kontrole i pakovanja semena KWS hibrida na najvišem nivou.

U prošlom broju KLIPA smo pisali o osobinama poljoprivrednog semena i parametrima njegovog kvaliteta. Za poljoprivredne proizvođače je vrlo važno da znaju da seme KWS hibrida i sorti odlikuje visok nivo parametara kvaliteta i da su ispoštovani svi zakonski zahtevi u ovom pogledu. Tako da ne treba obraćati pažnju na godinu proizvodnje nekog semena jer to sa stanovišta semenarstva nije merodavno, već činjenica da seme ima visoku klijavost, energiju klijanja, čistoću i da nema bolesti, što je jedan od preduslova za postizanje visokih prinosa.

agrotehničkih mera. 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 prinosu jer je gustina useva jedan od osnovnih preduslova za postizanje visokih i stabilnih prinosova.

Određivanje količine semena za setvu jedinice površine je od velikog značaja za visinu i kvalitet prinosu kukuruza.

Odgovarajuća količina semena omogućava postizanje planirane gustine useva kukuruza (broj biljaka po jedinici površine). Količina semena za setvu zavisi od nekoliko činilaca: hibrida (FAO grupa zrenja), klimatskih

faktora, osobina zemljišta, kvaliteta semena, cilja proizvodnje, načina setve, nivoa agrotehnikе i sistema đubrenja.

Hibrid – u zavisnosti od hibrida odnosno FAO grupe zrenja primenjuje se i različita količina semena za setvu.

Klima – u uslovima suve (aridne) klime treba primeniti manje setvene norme, jer je potrebno ostvariti manji broj biljaka u odnosu na vlažniju (humidnu) klimu. Međutim, ako se u uslovima aridne klime vrši navodnjavanje, onda je potrebno ostvariti veću gustinu po jedinici površine, odnosno utočiti više semena za setvu. Povećanjem nadmorske visine za svakih 100 m pogoršavaju se toplotni uslovi, pa je potrebno nešto uvećati setvenu normu.

Zemljište – ukoliko je zemljište povoljnijih fizičkih i hemijskih osobina, odnosno ima dobru proizvodnu sposobnost poželjno je povećati setvenu normu, jer je takvo zemljište u stanju da sve biljke obezbedi sa dovoljno hrane i vode.

Cilj proizvodnje – veća gustina biljaka je potrebna ukoliko se kukuruz gaji za silažu i ako se kukuruz kombajnira.

Način setve – setvom mehaničkom sejalicom utoči se više semena u odnosu na pneumatsku, koja je daleko preciznija sejalica.

Agrotehničke mere – kvalitetnija obrada zemljišta, intenzivno đubrenje, efikasna zaštita useva, navodnjavanje omogućavaju povoljnije useve za gajenje biljaka te i povećavaju setvenu normu. ■

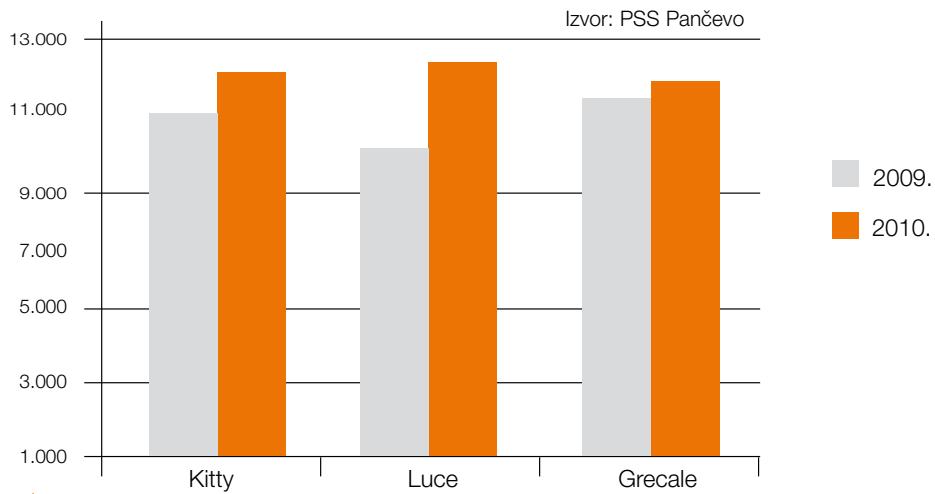


Stabilnost KWS hibrida

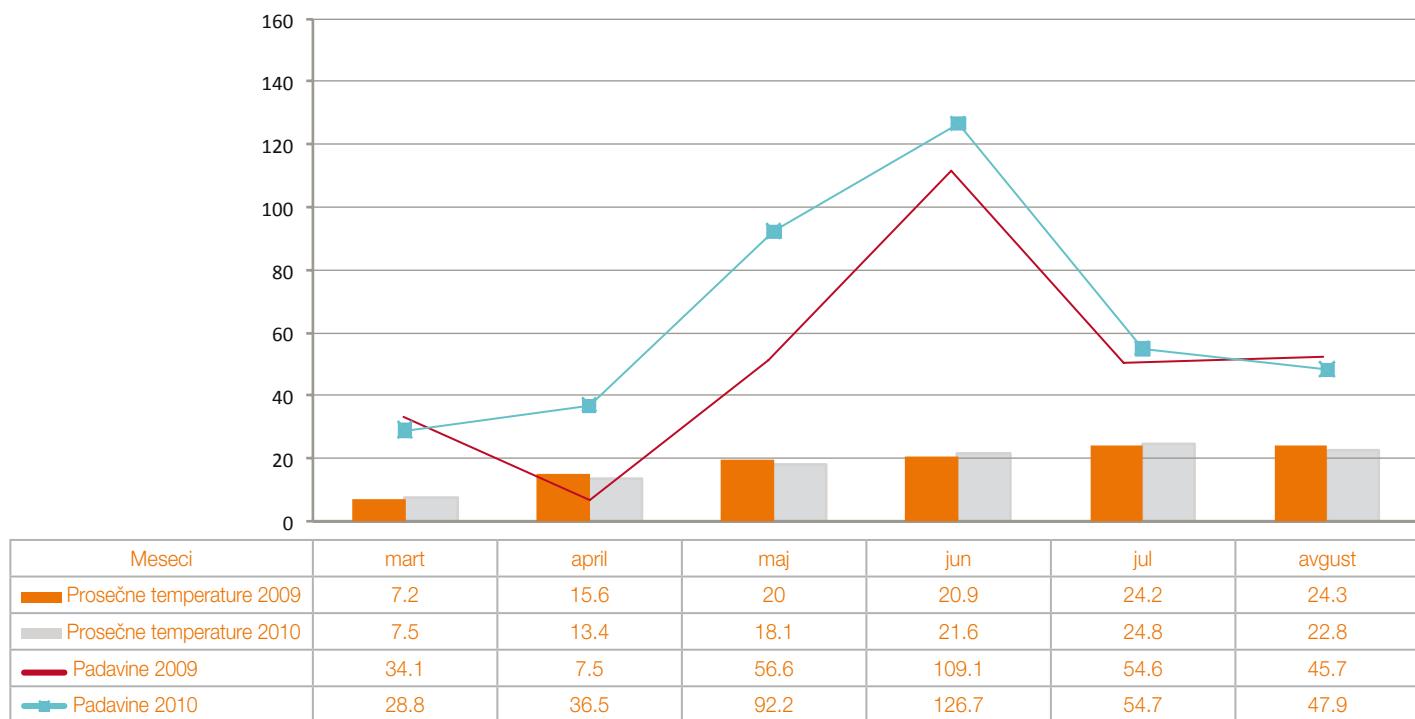
ako se danas proizvođačima na raspolaganju nalaze najsavremenija sredstva za zaštitu, mineralna đubriva i veliki broj savremenih hibrida kukuruza koji su selekcionisani tako da imaju potencijal da daju izuzetno visoke prinose, njihova primena još uvek nije dovoljno raširena, što je uglavnom posledica male efikasnosti proizvodnje i nemogućnosti pokrivanja troškova savremene proizvodnje i njihove primene prinosima koji su niski i koji donose mali profit. Naravno, potrebno je naglasiti da svi hibridi kukuruza zahtevaju i primenu određenih agrotehničkih mera čija je svrha da omoguće uslove za postizanje dobrog roda. Kompanija KWS raspolaže velikim brojem kvalitetnih hibrida u svakoj FAO grupi zrenja koji su pokazali odlične rezultate kako u ogledima tako i u proizvodnji na velikim površinama.

Pored već dobro poznatih karakteristika, na osnovu ovih rezultata možemo sa ponosom istaći da sve KWS hibride odlikuje stabilnost prinosa zrna čak i u meteorološki manje povoljnim godinama. U povoljnijim godinama sa dosta padavina nije veliki problem ostvariti dobar priros sa prosečnim hibridima i lošijom agrotehnikom. KWS hibridi pokazuju da i u uslovima sa manje padavina i lošije agrotehnikе mogu ostvariti zadovoljavajuće prinose zrna i silaže. Međutim, cilj svim proizvođačima treba da bude podizanje nivoa te stabilnosti, odnosno uz primenu odgovarajuće agrotehnikе i setvom KWS hibrida ostvarenje rekordnih i stabilnih prinosa. ■

Hibrid/Godina	2009.	2010.
Kitty	11.184	12.231
Luce	10.285	12.389
Grecale	11.509	11.948



Kretanje padavina i temperatura u 2009. i 2010. godini
Lokalitet: Pančevo



Grafikon prikazuje mesečnu sumu padavina i srednje mesečne temperature u vegetacionom periodu u 2009. i 2010. godini. U odnosu na 2010. u periodu setve i nicanja je bilo značajno manje padavina, dok je u julu i delu avgusta (u periodu cvetanja kukuruza) bilo značajno više padavina. Srednje mesečne temperature su bile približno jednake. Sve ovo ukazuje na to da se radi o dve veoma različite godine, ali KWS hibridi su potvrdili jednu od svojih osnovnih karakteristika a to je pre svega stabilnost prinosa.



BAROLO



Proizvodnja suncokreta tokom proteklih sezona u Srbiji bila je praćena nizom problema. Na prvom mestu to su nepovoljni klimatski uslovi, izrazita suša koja je dve godine za redom značajno uticala na proizvodnju i prinose ove uljarice, ali i znatan pad cena. Sve to je pokazalo da samo proizvodnja opterećena troškovima i niskim cenama samo izborom hibrida koji daju visoke prinose omogućava proizvođačima da zarade i ostvare dobit a to znači i akumulaciju za dalje ulaganje u proizvodnju. Iskustva proizvođača iz proteklih sezona pokazala su da se samo pravilnim izborom hibrida može obezbiti stabilan i visok prinos. Setva KWS hibrida Barolo bila

je pravi izbor, a to potvrđuju i rekordni prinosi ostvareni u proteklim godinama. Srednjereni hibrid KWS Barolo je i standard u komisiji za priznavanje suncokreta. Uz primenu uobičajene agrotehnike ovaj hibrid u svim proizvodnim uslovima daje visoke prinose zrna, u kome ima preko 50% ulja, zbog čega je omiljen i kod prerađivača. Bilo da je RM ili u RO varijanti ovaj hibrid daje sigurnost u prinose koji donose zaradu. Ovo se posebno odnosi na RO varijantu hibrida koja je otporna na volovod, parazitsku biljku koja ugrožava proizvodnju ove uljarice. Problemi vezani za ovog parazita bili su ograničeni na delove Bačke i Srednjeg Banata,

ali poslednjih godina njegovo prisustvo osetnije je i na području Južnog Banata. Iskustva proizvođača ovog regiona koji tradicionalno seju velike površine ovom uljaricom su izuzetna. Prinose koje je Barolo RO postigao na parcelama koje su imale veliki pritisak volovoda porede sa prinosima drugih hibrida na nezaraženim parcelama. Neretko ovi prinosi kretali su se od 1600 do 1900 kilograma po hektaru. Sve ovo upravo govori da je Barolo pouzdan izbor u proizvodnji suncokreta u svim uslovima, što je upravo i jedan od mota kompanije KWS. Hibridi za sve uslove. ■

Iskustva proizvođača



Pokrok obrađuje 1700 ha zemljišta. U svojoj strukturi setve, najviše dajemo značenje kukuruzu koji sejemo od 800 - 1000 ha. Od kukuruza najviše su zastupljeni KWS hibridi. KWS-ove hibride sejemo već dugi niz godina, 7 - 8 godina su u našoj proizvodnji. Najviše se ističu hibridi FAO grupe 400 zrenja, najviše Kitty, moj omiljeni. Kitty je standardan u svim uslovima. I u lošim i dobrom godinama daje standardne prinose. Nema nekog većeg odstupanja. Prošle godine smo imali preko 12 t suvog zrna Kitty-ja na našim površinama i to ne na maloj, jer Kitty sejemo otprilike na preko 200 ha.

Doo Pokrok - Mihal Petraš, Padina



Sejem isključivo KWS hibride, od toga najzastupljeniji mi je hibrid Luce koji sejem godišnje na nekih 10 - 11ha površine. Prošle godine sam, pored Luce-a imao i KWS 3381 na nekim manjim površinama i normalno Kermess. Sa Lucetom sam posebno zadovoljan zato što mahom kombajniram svoj kukuruz tako da prilikom kombajniranja imam dosta nisku vlagu i naravno sa prinosom sam prezadovoljan. Što se tiče samog prinosa najzadovoljniji sam sa Lucetom, jer i u dobrom i u lošim godinama ostvaruje dobar prinos. On je najadaptibilnija vrsta, može se sejati na različitim tipovima zemljišta, i davati jednak prinos. Prošle godine sam Luce imao na 10-11 ha, a prinos je bio preko 12t/ha (suvog zrna). Što se tiče Luceta sejaču ga sigurno i ove i narednih godina, dokle god bude ovakav potencijal semena kao što je sada.

Milan Stanković, Obrovac



Radim oko 300 ha zemlje, od toga oko 120 ha smo posejali kukuruz. Sejemo KWS na nekih 50 ha. Kukuruz je ove godine fantastično dobro nikao. Sejali smo ga rano i sejali smo samo Grecale. U tom delu gde smo ga imali bilo je dosta padavina i pokazao se kao fantastičan hibrid. Skinuli smo ga malo ranije pošto se pojavilo puno požara u ataru, pa smo ga skinuli sa vlagom od 21%. Sa tom vlagom smo imali negde oko 13 t/ha, to je fantastično dobar rod kod nas.

Gabriel Šordan, Alibunar



Obrađujem 60 jutara zemlje. Od toga sejem 40% kukuruz. Najviše sejem Kermess. Izuzetno je rodan i nema osipanja pri berbi. Ovo se u čardaku vidi da je Kermess sve. Ne poleže, zato mi se svida. Ima dobro nicanje. Sejem ga u redu na 70 cm, a između reda na 23-24 cm. Sejem i Klimt koji je izuzetno rodan, ali otpušta bolje vlagu pri berbi nego Kermess. I njega stavljamo u čardak, krunimo ga i nosimo u silose. Klimt ima 16 - 18 redova zrna, dobro niče vrlo je otporan na poleganje. Gotovo da nijedan struk nisam imao polegnut ove godine, a imao sam prilike da je pre 3 - 4 godine naišla oluja on se bolje održao nego svi hibridi. Smatram da je perspektivan hibrid i da ga treba sejati. Naročito ako je za vršidbu, krunjenje da bi išlo u silose može i u koševe jer je odličan. Sledće godine će mi biti vodeći Klimt, zato što malo brže otpušta vlagu nego Kermess. Prinos je i do 14t/ha.

Đorđe Toškov, Obrovac

KWS nagradna igra

1.

Objašnjenje: Ovo nije obična osmosmerka, jer se ne moraju tražiti i drugi pojmovi koji se u njoj nalaze. Pojmovi su tu samo da odvrate pažnju sa hibrida, i da otežaju rešavanje zadatka. Zato napregnite vaše vijuge i pronadite hibride sa narandžastog spiska!

S	O	K	O	V	N	I	K	P	T	I	L
A	K	O	L	O	T	E	Č	I	N	A	E
P	O	N	O	S	T	R	A	K	T	O	R
U	V	K	R	A	B	A	S	S	R	A	M
T	K	L	A	U	S	E	N	P	I	T	E
N	O	I	B	O	K	A	L	A	A	C	L
I	V	M	I	K	A	D	O	U	N	U	E
K	I	T	T	Y	R	I	S	N	G	N	M
A	N	K	E	R	M	E	S	S	L	A	V
R	G	R	E	C	A	L	E	O	E	M	U
M	O	T	I	V	S	U	V	R	Č	I	N
A	M	A	Z	O	N	C	R	T	P	R	A
S	A	T	N	I	C	E	O	A	O	K	

Pronađite hibride u tabeli šarenih reči:

Krabas

Barolo

Karmas

Beluga

Kitty

Triangle

Luce

Mikado

Klausen

Klimt

Kermess

Grecale



2.

Svaki pronađeni hibrid precrtajte kao na primeru u tabeli

3.

Potom isecite pravougaonik i pošaljite na dobro poznatu adresu:

KWS Seme Yu d.o.o.

Antifašističke borbe 25/18

11070 Novi Beograd

Čekaju vas vredne nagrade!!

Dobitnici nagrada iz prethodnog broja su:

KWS vreća:

Marinko Đukoc
Zdravka Čelara 38, Žitište

Martin Hrjašek
Ive Lole Ribara 3, Kovačica

KWS prsluk:

Sandror Beszedes
Vladimir Nazora, Novo Orahovo

Igor Gasparović
Sremska 1, Golubinci

KWS šolje:

Jozef Sabo
Franje Berković 15, Niuzina

Pavle Imrek
Janoškova 1, Pivnice

Očekujemo odgovore na novo nagradno pitanje, i svima želimo puno sreće!

Гилейово Двориште

Одјој Гилеја и његово двориште!





Lepne Č



Pilar sa kukuruzom

Sastojci:

isitnjeno belo meso od 1 pileteta
500 gr kukuruza iz konzerve
pakovanje mešane zeleni (šargarepa, paštrnak, keleraba, celer)
1 veza peršuna
1 manja glavica crnog luka
100 gr gljiva
1 paradajz, paprika, ulje, buter, so, biber

Priprema:

Belo meso dodatno iseckamo u 1 litar slane vode, stavimo biber u zrnu, i na laganoj vatri kuvamo dok ne omekša, izvadimo iz soka i ostavimo. U međuvremenu, na malo ulja staklasto propržimo ribani luk, dodamo sitno seckani peršun i zelen isečenu na kolutove ili kocke. Solimo po ukusu, dinstamo poklopljeno dok ne omekša. Zatim izmešamo sa prethodno ocedenim kukuruzom i sitnežom. Sve sipamo u vatrostalnu činiju namazanu buterom, odozgo stavimo buter veličine oraha i na umerenoj vatri dobro ugrejemo. Služimo dok je vruće.

Kolaci sa kornfleksom

Sastojci

250 g seckanih oraha
250 g kornfleksa
8 kašika meda
250 g margarina
250 g šećera
150 g čokolade
200 g rastopljene čokolade za glazuru

Priprema:

Na tijoj vatri istopiti margarin, dodati izlomljenu čokoladu, šećer, med i orah. Dodati kornfleks i sve dobro promešati. Smesu razliti u podmazan pleh, preliti rastopljenom čokoladom pa ostaviti da se ohladi i stegne.



arolije



Paprike punjene kornfleksom

Sastojci:

- 6 većih paprika
- 500 g mlevenog junećeg mesa
- 1 srednji crni luk (iseckan)
- 2 šolje kornfleksa
- 1/2 kašičice seckanog belog luka
- 2 kašičice aleve paprike
- 1 kašičica soli
- 1/8 kašičice bibera
- 1 kašičica šećera
- 60 g iseckanih maslina
- 170 g paradajz paste
- 500 g paradajza isečenog na kocke
- 1/2 šolje rendanog kačkavalja

Priprema:

Oprati i očistiti paprike od semena. Blanširati ih 5 minuta u ključaloj vodi. Dobro ocediti. Poređati paprike u plići podmazan pleh. U tiganju prodinstajte mleveno meso i luk uz povremeno mešanje. Dodajte i ostale sastojke osim kačkavalja. Pomešajte da se sjedini. Sklonite sa vatre i napunite paprike. Pecite u rerni na 175 °C oko 25 minuta. Zatim pospite kačkavalj i pecite još 5 minuta dok se ne istopi.



Varivo sa čuretinom i kukuruzom

Sastojci:

- 1 1/2 šolje seckane pečene čuretine
- 1 veći crni luk isečen na kolutove
- 2 šolje krompira oljuštenog i isečenog na kocke
- 1/2 šolje seckanog celera
- 2 kašike putera ili margarina
- 1 pakovanje smrznutog kukuruza
- 500 g oljuštenog paradajza
- 300 ml pileće supe
- 60 g parčića suvog punomasnog sira
- 1/4 kašičice belog luka u prahu
- 1/8 kašičice bibera
- soli po ukusu

Priprema:

U velikom tiganju, na srednje jakoj temperaturi, propržiti luk dok ne požuti. Zatim dodati kocke krompira, kukuruz i vodu. Poklopiti i kuvati 10-15 min ili dok krompir ne postane mekan. Smanjiti temperaturu. Dodajte ostale sastojke. Krčkajte 45 minuta i povremeno promešajte.

KWS



Hibridi i sorte za 2011.godinu



KRABAS FAO 300

Raniji od KWS 3381
Zrno narandžaste boje, pogato proteinima
14-16 redova zrna
Brzo otpušta vlagu, pogodan za kombajniranje
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja

NOVO!

KARMAS FAO 300

Konzistentan klip sa 16-18 redova zrna
Moguća gušča setva
Visok prinos zrna, brzo otpuštanje vlage
Pogodan za kombajniranje
Dobar za postrnu setvu
Tolerantan na sušu
Nema osipanja zrna prilikom berbe i
skladištenja

NOVO!

KWS 3381 FAO 300

Komerčijalni 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



KITTY FAO 400

Komerčijalni 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



LUCE FAO 500

Izuzetan rani porast
Srednje visokog stabla, listovi dugo ostaju zeleni
Rekordni prinosi zrna izuzetnog kvaliteta
Otporan na poleganje, adaptibilan i stabilan
Izuzetna tolerantnost na sušu
Nema osipanja zrna prilikom berbe i
skladištenja



MIKADO FAO 500

Rekordni prinosi kvalitetnog zrna i silaže
Dugačak klip, visoko i čvrsto 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



KERMESS FAO 600

Profitno potencijalan hibrid
Robustno i visoko stablo, velika lisna površina
Izrazito dug klip, sa preko 1000 zrna
Kompaktan klip sa 18-22 redova zrna
Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina (9,42%)
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja



KLAUSEN FAO 600

Visoko i čvrsto stablo
Dugačak i konzistentan klip
Visok sadržaj antocijana u zrnu
Visok prinos kvalitetnog zrna sa visokim sadržajem proteina
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja



KLIMT FAO 600

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



GRECALE FAO 700

Robustno i visoko stablo
Velika lisna površina
Atraktivna biljka dugačkog klipa
Otporan na poleganje
Visok prinos kvalitetnog zrna i silaze
Nema osipanja zrna prilikom berbe i skladištenja

BAROLO RO

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

BAROLO RM

Standard u komisiji za priznavanje hibrida
Srednjerani uljani hibrid
Srednje visoka, čvrsta jaka stabljika
Stabilni prinosi preko 4 t/ha
Visok prinos i u kišnim godinama
Izuzetna otpornost i tolerantnost prema bolestima
Otporan na četiri soja *Plasmopara spp.*



BELUGA

Srednjerani uljani hibrid, raniji od Barola
Stabilni prinosi preko 4t/ha
Srednje visoka, čvrsta jaka stabljika
Glava napola savijena na dole
Visok prinos i u kišnim godinama
Izuzetna otpornost i tolerantnost prema bolestima

SWEET

Veoma rani uljani hibrid
Uspešno se gaji u postrnoj setvi
Izuzetno razvijen korenov sistem
Čvrsto stablo, srednje visine
Zrna gusto zbijena u cvasti sa izuzetno dobrim otpuštanjem vlage
Visoki prinosi i u kišnim godinama

TRIANGLE

Srednjerani hibrid
Standard u komisiji za priznavanje hibrida
Izuzetna tolerantnost na niske temperature
Stabilni i visoki prinosi
Visok sadržaj ulja

Karmas FAO 300
Izuzetno brz porast

NOVO!

KWS 3381 FAO 300
Rani hibrid za rekorde

Kitty FAO 400
Za kombajniranje, uspeh 100%

Luce FAO 500
Pouzdan u svakoj godini

Mikado FAO 500
Šampion silaže

Klimt FAO 600
Savremen i prinosan

Kermess FAO 600
Zakon

Grecale FAO 700
Visok prinos zrna i silaže



www.kws.rs

KWS Seme Yu d.o.o., Antifašističke borbe 25/18, 11070 Novi Beograd,
Tel: 011 301 69 65, 011 301 69 66, Fax: 011 311 08 80

Sejemo budućnost
od 1856

