

# KLIP

Br. 24/2010

BESPLATAN PRIMERAK

TAKMIČENJE FARMERA U ĽALIČU  
JESENJE DUBOKO ORANJE  
DANI POLJA  
IZLOŽBA "BUDI AGRIFOTOCOOLTURAN"  
NAGRADNA IGRA  
LEPINE ČAROLIJE



## Sadržaj

### Uvodnik

#### Vrhunski prinosi Kermessa-Takmičenje u Laliću



#### Jesenje duboko oranje Dani polja



#### Izložba "Budi Agrifotocoolturan"



#### Nagradna igra

#### Lepine čarolije

##### Impresum

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

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

## Uvodnik

Poštovani proizvođači,

jesenji dani pred nama biće obeleženi žetvom kukuruza. Većina ostalih ratarskih useva je požnjevena, krenula je i setva ozimih kultura, i polako počinjemo da zbrajamo rezultate sezone za nama. Kompanija KWS sa zadovoljstvom može da konstatuje da su selekcije koje nose naziv ovog prestižnog evropskog brenda i ove godine opravdale poverenje. Prinosi koji su ostvareni s obzirom na proizvodne uslove mogu se nazvati izuzetnim. Upravo ono što se ističe u kompanijskoj komunikaciji sa proizvođačima, a to je prilagodljivost i adaptibilnost KWS selekcija ove godine došla je do izražaja. KWS hibridi suncokreta, a na prvom mestu Barolo, su i pored izuzetno loših uslova za proizvodnju dali prinose koji su opravdali ulaganja i doneli profit. To je posebno značajno ako se uzme u obzir da su sredstva od prodaje uljarica upravo ona koja omogućavaju kvalitetno izvođenje jesenjih radova. Sa druge strane ni rezultati koji se ostvaruju u proizvodnji kukuruza nisu iznenađenje. Adaptibilnost KWS hibrida i paleta proizvoda spremnih da odgovore na sve zahteve proizvođača ove godine su se dokazale u praksi. Poznato je da je hibrid kukuruza Kermess najprinosniji hibrid u Srbiji. Iz godine u godinu on iznenađuje prinosima koje postiže u proizvodnji. To može da se ilustruje podatkom da su prosečni prinosi u proizvodnji ovog hibrida na parcelama od 100 i više hektara redovno preko 13,5, a često i preko 14 tona suvog zrna po

hektaru. Ipak svesni činjenice da se ne treba samo dičiti hibridima, kao što je Kermess, selekcioneri KWS-a se nisu uspavali na lovrikama. Dokaz je nova generacija hibrida koji su već registrovani na našem tržištu, a neki od njih se nalaze i u komercijalnoj prodaji. KWS 3381 je nova generacija hibrida prilagođena upravo zahtevima proizvođača. Činjenica da se kukuruz u Srbiji dominantno kombajnira, ukazuje da proizvođači u ovom hibridu mogu naći odgovor na zahteve ovog načina proizvodnje. Velika gustina setve, tolerancija na sušu, bolesti i poleganje i prinosi sa prosekom na nivou 13 tona po hektaru preporuka su za ovaj hibrid koji osvaja upravo one krajeve Srbije u kojima su ovi zahtevi i najčešći. Pored KWS 3381 u području Banata izdvaja se i novi pripadnik treće grupe zrenja hibrid Krabas. Hibrid Mikado i dalje predstavlja osnovu proizvodnje silaže kod svih onih kojima je važno da postignu efikasnu proizvodnju sa malom cenom po jedinici proizvoda (veliki prinos sa male površine) uz očuvanje kvaliteta silaže po svim merilima. Sezona pred nama biće puna novih izazova. KWS će na njih odgovoriti još kvalitetnijom ponudom hibrida, još intenzivnijom komunikacijom sa krajnjim korisnicima, kao i novim načinima komunikacije koji će samo potvrditi to da KWS u Srbiji ne prodaje samo seme već partnerski nastupa u proizvodnji sa proizvođačima. ■



S poštovanjem

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

# Vrhunski prinosi Kermessa

## Takmičenje u Laliću

Kada iz godine u godinu imate nadprosečne prinose nekog hibrida, poželite da to svima pokažete i da rezultate međusobno uporedite. Izazov je došao od dugogodišnjeg rekordera a prihvatili su ga drugi koji seju Kermess. Na njihovim njivama Kermess svake godine dobro rodi, ali ove je posebno doneo dobre rezultate. KWS predstavniku, koga su pozvali da prisustvuje merenju rezultata, ostalo je samo da čestita i nagradi najbolje. Rezultati koji su prikazani u donjim tabelama neka budu preporuka i drugima da zaseju na svojim njivama Kermess. ■

### Prvo mesto

Vlasnik	Jovanović Radoslav
Vlaga	32.00%
Prinos	16.762 kg/ha
Sklop	66.000 bilj/ha
Predusev	Detelina
Setva	13.04.2010.
NPK	0
UREA	350 kg/ha
Stajnjak	da

### Drugo mesto

Vlasnik	Turčan Jaroslav
Vlaga	29.20%
Prinos	16.596 kg/ha
Sklop	62.000 bilj/ha
Predusev	Detelina
Setva	16.04.2010.
NPK	350 kg/ha
UREA	350 kg/ha
Stajnjak	da

### Treće mesto

Vlasnik	Crkvenjakov Marinko
Vlaga	34.80%
Prinos	15.466 kg/ha
Sklop	69.000 bilj/ha
Predusev	Soja
Setva	29.04.2010.
NPK	263 kg/ha
UREA	263 kg/ha
Stajnjak	ne

### Četvrto mesto

Vlasnik	Živanov Jasmina
Vlaga	33.00%
Prinos	15.269 kg/ha
Sklop	63.000 bilj/ha
Predusev	Ječam
Setva	22.04.2010.
NPK	350 kg/ha
UREA	263 kg/ha
Stajnjak	da

### Peto mesto

Vlasnik	Lazić Miroslav
Vlaga	32.30%
Prinos	14.799 kg/ha
Sklop	63.000 bilj/ha
Predusev	Pšenica
Setva	10.04.2010.
NPK	0
UREA	263 kg/ha
Stajnjak	ne

### Šesto mesto

Vlasnik	Živanov Jovan
Vlaga	31.00%
Prinos	14.120 kg/ha
Sklop	69.000 bilj/ha
Predusev	Ječam
Setva	19.04.2010.
MAP	263 kg/ha
AN	350 kg/ha
Stajnjak	ne

### Sedmo mesto

Vlasnik	Penić Sima
Vlaga	33.10.%
Prinos	14.002 kg/ha
Sklop	54.000 bilj/ha
Predusev	Ječam
Setva	18.04.2010.
NPK	0
AN	236 kg/ha
Stajnjak	ne

### Osmo mesto

Vlasnik	Jovkić Dragiša
Vlaga	31.30.%
Prinos	13.740 kg/ha
Sklop	50.000 bilj/ha
Predusev	Pšenica
Setva	10.04.2010.
NPK	0
AN	0
Stajnjak	ne



# Jesenje duboko oranje

**J**esenje oranje je agrotehnički zahvat od velikog značaja za povećanje prinosa gajenih biljaka. O prednostima jesenjeg oranja govore rezultati velikog broja naučnih istraživanja i rezultati u praksi.

Jesenjim dubokim oranjem se postižu sledeći rezultati:

1. Akumulacija i bolje čuvanje vlage u zemljištu.
2. Pod uticajem mraza zemljište se dovodi u povoljno stanje za dalju obradu.
3. Ranije započinju procesi aktivacije posle zime što dovodi do aktivnijeg i pravilnijeg režima ishrane biljaka.
4. Smanjenje zakorovljenosti i stvaranje povoljnih uslova za dalju borbu protiv biljnih štetočina i bolesti.

Da bi se u toku jeseni i zime akumulirale veće količine vlage, zemljište treba da je uzorano na vreme i na odgovarajuću dubinu. Dubokim oranjem na površinu zemljišta se izbacuje strukturniji, rastresitiji sloj zemljišta povećane poroznosti i zapremine (što znači da zemljište ima povećanu sposobnost za upijanje vlage). Na ovaj način se mogu stvoriti određene zalihe vlage koja može biti od koristi narednom usevu u periodu vegetacije kada može doći do suše. Na vreme preorano zemljište se ostavlja

preko zime u otvorenoj brazdi. Pošto je zemljište zasićeno vlagom ono se pod uticajem mraza zaledi. Led širenjem mrvli i sitni zemljište, i zbog toga se i u narodu kaže da je mraz najbolji orač. Kao posledica svega ovoga, dolazi do intenzivne oksidacije, mineralizacije organskih materija i drugih fizičko-hemijskih procesa u zemljištu. Rezultat ovih procesa je i bolji režim mineralne ishrane, naročito u azotu i fosforu, a i aktiviraju se hraniva koja su do tada bila nepristupačna biljkama. 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 za plug. Kod jesenjeg oranja za kukuruz osnovna obrada se može obaviti i kod vlažnosti od 70-75 % poljskog vodnog kapaciteta,

jer će se pod uticajem zimskih mrazeva slepljena i sjajna plastika raspasti do kraja zime. Sve osim toga je manje povoljno ili nepovoljno i u tim uslovima može izazvati kontraefekte na proizvodnu sposobnost i strukturu zemljišta. Pravilnom osnovnom obradom obezbeđuju se uslovi za povoljnu strukturu zemljišta, dobru pripremu setve a time i pravilno i ujednačeno nicanje useva. Osnovna obrada zemljišta je polazna osnova uspešne proizvodnje i neophodno joj je posvetiti puno pažnje. Osnovna obrada za kukuruz vrši se na dubini od 25 do 30 cm brzinom oranja od oko 7 km/h. Brzina manja od 4 km/h ne osigurava dovoljan kvalitet obrade kao ni produktivnost rada. Nažalost, veliki broj naših poljoprivrednih proizvođača još

Vreme oranja	Način predsetvene obrade	Prinos (t/ha) desetogodišnji prosek
Jesen	Drljanje	11,4
	Tanjiranje	11,7
	2 x tanjiranje	11,9
	Tanjiranje + drljanje	12,4
Proleće	Drljanje	10,7
	Tanjiranje	10,8
	2 x tanjiranje	10,9
	Tanjiranje + drljanje	11,1



uvek sprovodi oranje na proleće, neposredno pre setve i time se gube sve prednosti jesenjeg oranja. Vreme izvođenja operacije osnovne obrade je od velikog značaja. Najbolji rezultati postižu se ako se vrši rano jesenje oranje a razlike u prinosima mogu se kretati čak i oko 10%.

### Stanje zemljišta za obradu

Zemljišna masa koja sadrži čestice koloidnih dimenzija kada se izlaže sušenju jako očvršćava, a kada se usled velike vlage rasplina i preobrazi u blato gubi svoju vezanost. Zato, pri oranju suviše suvog zemljišta plug otkida veće komade. Prekomerno vlažno zemljište plug svojom daskom sabija-stišnjava, tj. zbližava mu čestice, što pri naknadnom sušenju prouzrokuje jako slepljivanje i veliku zbijenost zemljišta. Za dobro oranje je neophodno da zemljište ne bude ni suviše suvo ni suviše vlažno, već da je ornica u umereno vlažnom stanju. Stanje u kojem je izvesno zemljište najpogodnije za oranje naziva se „fizička zrelost“ zemljišta, i ona se određuje stepenom vlažnosti. Vlažnost zemljišta u stanju fizičke

zrelosti iznosi od 40 do 60% poljskog vodnog kapaciteta. U praksi se najviše greši u pogledu izbora momenta za oranje. To se ne dešava zbog teškoća u određivanju pogodnog stepena vlažnosti, već zbog potcenjivanja njenog značaja.

Praktične metode za ocenu stepena vlažnosti zemljišta i njegove „fizičke zrelosti“ za obrađivanje sastoje se pretežno u posmatranju rada oruđa za obradu. Ako se za plugom diže prašina to je znak da je zemljište suvlje nego što je dozvoljeno za pravilnu obradu.

Ako se zemljište lepi za delove oruđa (raonik, dasku, kolečke itd.), to je znak suviše velike vlažnosti. Međutim, u praksi je češći slučaj da se pravilo o vlažnosti zemljišta prekrši u slučaju kada je ono više vlažno nego što treba.

U poljskim uslovima, na samoj njivi, optimalno stanje vlažnosti zemljišta za obradu može se odrediti na više načina. Jedan od načina je da se u šaku uzme komad zemljišta i blago stisne; ako se grumen zemljišta rasipa kada se šaka otvori znak je da u zemljištu nema dovoljno vlage i da nije





pogodno za obradu. Ako se nakon otvaranja šake formira slepljen grumen, to je znak da je zemljište prezasićeno vodom. Kada zemljište nije slepljeno, puštamo ga da padne sa jednog metra visine. Ako se grumen raspadne znak je povoljne vlažnosti zemljišta za obradu. Ukoliko i dalje ostane slepljen vlažnost je velika.

Drugi način određivanja optimalne vlažnosti je da se uzme komad zemljišta i protrlja između dlanova. U slučaju da se zemljište ne formira u obliku „gliste”, ono nema dovoljno vlage za obradu. Kada se formira „glista” od komada zemljišta i kada se od nje prave figure koje ne pucaju zemljište je prezasićeno sa vodom, a u slučaju kada zemljište puca znači da je pogodno vlažnosti za kvalitetnu obradu.

Jesenje duboko oranje pruža mogućnost za unošenje većih količina stajnjaka i dobar raspored mineralnih đubriva.

Sa druge strane za jesenje oranje se troši velika količina energije i predstavlja vrlo značajan trošak u poljoprivrednoj proizvodnji. Ali pošto ova mera ima produžno dejstvo, smatra se da se njeni povoljni efekti mogu preneti i na naredne useve. Ova pogodnost se može iskoristiti u odgovarajućem polodoredu, jer se tada može smanjiti dubina obrade za naredni usev i uštedeti u troškovima energije. Prema rezultatima nekih istraživanja, na kvalitetnijim zemljištima dovoljno je u toku jednog četvoropoljnog plodoreda, u prvoj godini izvesti duboko oranje, a u drugoj i trećoj godini obrada može biti na manju dubinu. ■

## Iskustva proizvođača



Posejao sam Kermess na 5,5 jutara, polovinom aprila. Od veštačkog đubriva sam bacio samo 200 kg uree po jutru. Predusev je bila detelina (lucerka). Prinos je bio 16.762 kg/ha

**Radoslav Jovanović, Lalić**  
Pobednik takmičenja u prinosu Kermess-a

# Prinosi suncokreta prvi rezultati za sezonu 2010

BAROLO RM		
Proizvođač	Mesto	Prinos
Roman Karabas	Ovča	3.970 kg/ha
Jovica Tintor	Plandište	3.615 kg/ha
Đura Nedeljkov	Deliblato	3.100 kg/ha
Ratomir Jungić	Veliki Gaj	3.900 kg/ha
Miroslav Kuzmanović	Kurjače	3.285 kg/ha
Predrag Milinkova	Izbište	3.150 kg/ha
Darko Pejin	Sakule	3.430 kg/ha
Carnex	Vrbas	3.040 kg/ha

BELUGA		
Proizvođač	Mesto	Prinos
Nikola Milinkov	Sakule	3.100 kg/ha

BAROLO RO		
Proizvođač	Mesto	Prinos
Đorđe Radojčić	Jazak	4.400 kg/ha
Simon Laslo	Tornjoš	3.540 kg/ha
Ivan Oračić	Bikovo	2.690 kg/ha
Katica Uverić	Đala	3.400 kg/ha
Dalibor Lukić	Alibunar	4.020 kg/ha
Radovan Ignjatović	Vračev Gaj	3.200 kg/ha
Milutin Stanković	Poljana	3.230 kg/ha
Nelu Popesku	Ovča	3.820 kg/ha
Milorad Firulović	Bukovče	3.700 kg/ha
Pobeda	Bačka Topola	3.090 kg/ha



Sadim KWS hibride od 2003. godine. ove godine sam radio KWS 3381 u ogledima na nekih 2 ha. Bio sam zadovoljan. Prinosi su bili negde oko 10.5-11 t/ha. Vлага je bila negde oko 12,5-13. što je jako dobro. Preporučio bih svim proizvođačima da probaju KWS hibride, koji su za nijansu bolji od konkurentnih hibrida iste FAO grupe. To je kukuruz koji se jako lako kruni i ima jako dobar porast. U startu je imao dobru klijavost.

**Jaroslav Činčurak, Čelarevo**

# Dani polja

**N**a centralnom DANU POLJA KWS HIBRIDA KUKURUZA I SUNCOKRETA na oglednim poljima Instituta Tamiš okupilo se preko šest stotina poljoprivrednih proizvođača, a skupu su prisustvovali i predstavnici Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, kao i VD direktora Instituta Tamiš Mileta



Stanković. Manifestacija se već tradicionalno održava na ovoj lokaciji, a kompanija organizuje dolazak proizvođača autobusima na ogledno polje iz cele Srbije ali i samostalno iz južnog Banata i Srema.

Proizvođači su imali priliku da vide 17 hibrida kukuruza i 7 hibrida suncokreta. Prikazani su i novi hibridi kukuruza kao što su **Krabas, Karmas i KWS 3381** koji su namenjeni za skidanje kombajnom (kombajniranje). Primera radi, hibrid Krabas odlikuje veoma brzo otpuštanje vlage i izuzetno visoki prinosi, koji su ove godine po pristiglim rezultatima iz poljoprivrednih stanica sledeći: Vrbas 13.300 kg/ha, Sombor 11.200 kg/ha, Novi Sad 10.700 kg/ha i Pančevo 10.200 kg/ha. Za stočarsku proizvodnju prikazani su silažni hibridi Mikado i Klausen, lideri u proizvodnji silaže i već dobro provereni hibridi iz FAO grupe 500 i 600 kao što su Luce i Kermess,

Grecale i Klimt koji su pogodni i za berbu beračem, za skladištenje u čardacima i naknadno krunjenje i prodaju. Na oglednom polju je prikazan i ogled sa gustinama setve, koji je pokazao njen uticaj na visinu prinosa.

Za poljoprivredne proizvođače iz Vojvodine i iz Stiga bio je izuzetno interesantan i ogled sa hibridima suncokreta. Po rečima dipl. ing. Bojana Draškovića, menadžera prodaje profitabilnost Barola se ne dovodi u pitanje: "Na ogledima suncokreta naš hibrid Barolo, čak i u ovom kišnom, hladnom i za suncokret nepovoljnom periodu i pri lošim uslovima za razvoj, doneo je stabilne, visoke i profitabilne prinose koji će na veliko zadovoljstvo proizvođača uz tržišnu cenu suncokreta doneti visoki profit". Svi hibridi su visoko tolerantni na bolesti i u ovakvim godinama ostaju zdravi i donose vrhunske prinose.■





## Regionalni Dani polja

Sredinom avgusta su otpočeli Dani polja širom naše zemlje. Aradac, Bikovo, Badovinci, Đala, Kula, Nova Crnja, Novo Miloševo, Stara Moravica, Sutjeska, Telečka, Torda, Zmajevo samo su neka od mesta u kojima su proizvođači imali prilike da se susretnu sa kako već odavno poznatim i priznatim KWS hibridima, tako i sa novim hibridima koji će se po prvi put pojaviti u prodaji. Prisutne su ispred kompanije pozdravili menadžeri prodaje kao i stručna agroservis služba. Pored stručnog dela i ove godine su se proizvođači družili, razmenjivali svoja iskustva uz pivo i kobasice. Ovom prilikom bi se zahvalili svim domaćinima održanih dana polja na izuzetnoj saradnji i podršci u organizovanju.



## Izložba nagrađenih radova „Budi Agrifotocoolturan“

(Beograd, 1.oktobar 2010)

**O**Danas su u Galeriji O3one u Beogradu, uz prisustvo predstavnika kompanije KWS iz Nemačke gospodina Tomasa Mundlera, Marketing Menadžera za Evropu, i Country Menadžera za Srbiju gospodina Suada Kumbarića, nagrađeni đaci srednjih poljoprivrednih škola čije su fotografije bile najlepše. Otvaranju izložbe i promociji kalendara firme KWS Seme za 2011. prisustvovali su nagrađeni đaci i predstavnici njihovih škola.

Na konkurs se odazvalo 10 škola i pristiglo je 980 fotografija.. Žiri u čijem su sastavu stručni novinari Jasmina Nikitović Stojičić, fotograf Ivan Todorovski i predstavnik marketinga KWS-a Ivana Gligorijević, odabrao je 12 fotografija koje će ukrašavati kalendar za 2011. godinu. Kao najuspešniji izdvojen je rad Milana Popovića, učenika Poljoprivredne škole iz

Futoga koji je dobio laptop računar na poklon. Specijalne nagrade žirija, foto aparat, mobilni telefon sa brojem i besplatno seme za oglede za školu, dobile su fotografije: najkreativnija - Stevan Obradović, škola "Sonja Marinković" iz Požarevca; najduhovitija – Milan Milenović, škola "Šumatovac" iz Aleksinca, i specijalna KWS nagrada – Ištvan Košanji, škola Besedeš Jožef" iz Kanjiže.

Svi nagrađeni đaci i predstavnici njihovih škola putuju u novembru u centralu firme KWS u grad Einbeck u Nemačkoj.

„Nama su mladi ljudi važni. Obrazovni sistem, a pre svega država, mora da prepozna veliki potencijal i volju stručno osposobljenih ljudi koji će se u budućnosti u Srbiji baviti poljoprivredom. Zahtevi novog tržišta su sve strožiji, a mi moramo da hvatamo korak sa tim. Pre svega kroz usvajanje novih tehnologija.

Ono što smo mi kao firma pokušali ovom akcijom je da učinimo vidljivim ove đake i njihove škole. Danas su mladi digitalno opismenjeni, ma gde da žive. A, na nama je da pokušamo da im pružimo šansu da ostanu tu gde jesu"- rekao je na otvaranju promocije menadžer za Srbiju g. Suad Kumbarić.

Da podsetimo, konkurs je raspisan u aprilu 2010. godine i pravo učešća na fotokonkursu su imali đaci srednjih poljoprivrednih škola kao i same škole. Svaki učesnik je mogao poslati neograničen broj radova, a konkurs je bio otvoren do 1. septembra 2010. Firma KWS je osnovana pre više od 150 godina, i danas ima svoje ogranke u preko 60 zemalja. Iako se razvila u veliku multinacionalnu kompaniju, svoje sedište nije izmeštala iz mesta Einbeck, 100 km od Hanovera, u Nemačkoj. Ova činjenica daje uverenje svim zaposlenim u firmi da je moguće veliki posao voditi iz bilo kog dela sveta – prateći savremena sredstva komunikacije. Zato je ulaganje u praćenje tehnoloških inovacija kod mladih naraštaja i njihova edukacija za to, na prvom mestu.■



Nagrađeni učenici

# KWS nagradna igra

Dobitnici nagrada iz prethodnog broja su:

**VAUČER ZA SEME HIBRIDA KUKURUZA,  
3 SETVENE JEDINICE**  
Igor Barca, Kovačica

**VAUČER ZA SEME HIBRIDA KUKURUZA,  
2 SETVENE JEDINICE**  
Nikola Čović, Subotica

**VAUČER ZA SEME HIBRIDA KUKURUZA,  
1 SETVENA JEDINICA**  
Radoslav Jovanov, Titel

Sva pisma koja nam stignu uz Vaša rešenja pročitamo, pohvalama se obradujemo i podelimo sa svima, a eventualna pitanja prosledimo kolegama sa terena koji mogu da pomognu u rešavanju.

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

Vaše odgovore pošaljite na adresu:

**KWS Seme Yu**  
Antifašističke borbe 25/18  
11070 Novi Beograd

Među laticama našeg suncokreta pronadite imena tri KWS hibrida suncokreta



## Učešće u manifestaciji "Field Show"

Kompanija KWS već duži niz godina ostvaruje izuzetno uspešnu saradnju sa kompanijom Almex. Na njihovim imanjima na više hiljada hektara zastupljeni su KWS hibridi, a na mnogima su ostvarili rekordne prinose. Ove godine je KWS imao svoj štand na njihovoj poznatoj manifestaciji Field show, gde je više hiljada prisutnih moglo da se upozna sa prvim rezultatima koje su KWS hibridi ostvarili u ovoj sezoni.

# Lepšne čarolije



## Pileći fileti sa semenkama suncokreta

### Sastojci:

600 g pilećih fileta  
2 kašičice začina c  
2-3 kašičice limunovog soka  
ulje za pečenje

### Za pohovanje:

2-3 jaja  
80 g naribanog parmezana  
50 g semenki suncokreta  
1 kašičica seckanog peršuna  
1 kašičica naribane limunove kore  
1 kašičica začina c  
2-3 kašičice brašna

### Priprema:

Pileće filete narežite na odreske, natrljajte "začinom c" i nakapajte limunov sok. Ovako pripremljenu piletinu marinirajte oko 30 minuta.

Jaja umutite, dodajte sir, semenke suncokreta, peršun, limunovu koru i "začin C". Mariniranu piletinu uvaljajte u brašno, umočite u pripremljenu smesu za pohovanje, a zatim pecite na zagrejanom ulju sa svake strane oko 5 minuta.

Pečenu piletinu stavite na papirni ubrus kako bi se upila suvišna masnoća. Poslužite toplo uz bareno povrće ili zelenu salatu.

## Suncokret pogača

### Sastojci:

malo manje od 1 kg brašna, 2 jaja, 1 belance, malo soli, malo ulja, 1 kvasac, 1/2 praška za pecivo, 1 čaša (od pavlake) mleka, 1 čaša (od pavlake) vode.

### Priprema:

Od navedenih sastojaka umutiti testo na uobičajen način. Kad testo nadode podeliti ga na dva dela i razviti, namazati margarinom i napraviti dve trake. Trake seći na trouglove te ih ređati u tepsiju tako što će kraća stranica trougla stajati uz ivicu tepsije. Ostaviti pogaču neko vreme na toplom mestu da ponovo nadode. Premazati testo žumancem, posuti sredinu susamom i ispeći na umerenoj temperaturi.



## Fina kukuruzna torta

400 g instant kukuruzne palente

1/2 l mleka

150 g šećera

1/2 kašičice soli

kesica praška za pecivo

4 jaja

50 g maslaca ili biljnog margarina  
masnoća za kalup

Kukuruzni griz, 4 dl mleka i šećer umesite u penasto testo. Dodajte so i prašak za pecivo. Odvojite žumanca od belanaca i penasto ih izmešajte s masnoćom i preostalim mlekom. Dodajte testu i dobro promešajte. Belanca izlupajte u čvrst sneg i pažljivo ga umešajte u masu. Testo izlijte u namašćeni kalup i pecite 45 - 50 minuta na temperaturi od 175°C. Ako želite, tortu možete premazati prelivom od limuna, narandže ili ruma.

Napomena: Pečenu tortu možete izbošti viljuškom i natopiti mešavinom narandžinog soka i likera.

## Čorba od tikvica sa prženim semenkama suncokreta

### Sastojci:

1 kg tikvica

1 glavica crnog luka

1 češanj belog luka

1 kašika jestivog ulja,

npr. suncokretovog

600 ml supe (kocka)

so

sveže mleveni biber

rendano muškatno orašče

mleveni kim ili korijander

100 ml gustog jogurta

2 kašike semenki suncokreta (očišćenih)

1 kašika sitno seckanog peršuna

### Priprema:

• Operite tikvice i iseckajte na kockice (ne ljuštite!). Očistite i iseckajte sitno crni i beli luk.

• U loncu zagrejte ulje. Dodajte obe vrste luka i prodinstajte. Dodajte tikvice i kratko prodinstajte sve zajedno. Dolijte supu. Začinite po ukusu dodajući biber, so, muškatno orašče i kim ili korijander. Sve sastojke prokuvajte, kada provri kuvajte na tihoj vatri još ca. 15 minuta.

• Čorbu propasirajte sa svim sastojcima i još jednom kratko zagrejte. Dodajte jogurt i po potrebi još malo posolite i pobiberite.

• Semenke suncokreta propržite u teflonskom tiganju bez dodavanja masnoće, tako da dobiju zlatno-smeđu boju. Sipajte ih na tanjir i ostavite da se ohlade.

• Peršun operite, osušite i sitno iseckajte. Sipajte čorbu u tanjire, dodajte semenke suncokreta i pospite je peršunom. Poslužite.



# KWS HIBRID I SORTE ZA 2010/11. GODINU



## KWS 3381 FAO 300

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



## KARMAS FAO 300 **NOVO!**

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



## KRABAS FAO 300 **NOVO!**

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



## KITTY FAO 400

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



## 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 silaže  
 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



# Slika naše budućnosti!

[www.kws.rs](http://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

