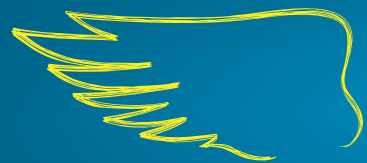




KATALOG HIBRIDA KUKURUZA 2016





UVODNA REČ

Poštovani poljoprivredni proizvođači,

Evo nas na kraju još jedne teške, ali uspešne godine. Zajedno sa vama, poljoprivrednim proizvođačima, kao nosiocima najznačajnijeg posla na svetu, pokazali smo da se kukuruz može proizvoditi i u teškim uslovima. Primenjujući znanje i veštinu u obradi vaših njiva kao i odabirom DEKALB hibrida kukuruza opet ste se izdvojili od svih onih koji su drugačiji i postigli vrhunske rezultate.

Čestitamo svim poljoprivrednim proizvođačima koji su u ovoj godini uspeali da ostvare iznad prosečne prinose u svojim regionima.

Poljoprivreda predstavlja sve veći i veći izazov u donošenju odluka o agrotehnici, odabiru đubriva, zaštitnih sredstava i najvažnije izbor odgovarajućih hibrida za svaku parcelu.

Kompanija Monsanto kao svetski lider u oblasti poljoprivrede u pogledu inovacija u potpunosti je posvećena poljoprivrednim proizvođačima i vašoj misiji da proizvedete više uz očuvanje životne sredine. Svesni izazova, težimo da na dugoročnom planu budemo vaš pouzdan partner i pružimo nova rešenja.

Pred vama se nalazi katalog, koji će vam pomoći da odaberete odgovarajući hibrid za svaku vašu njivu i time postanete još uspešniji i profitabilniji u svom poslu.

S poštovanjem,
Dr Zoran Petrović



Pridružite se uspehu!

Vaš Monsanto Tim Srbija



Dr Zoran Petrović
Direktor prodaje za region bivše Jugoslavije
021/ 4891 005



Office manager
Jelena Đilas
021/ 4891 005
jelena.djilas@monsanto.com



Registracija
Milica Nenadov
+381 65 8711 079
milica.nenadov@monsanto.com



Predstavnik prodaje
južna i zapadna Bačka
Fedor Miladinović
+381 65 8711 066
fedor.miladinovic@monsanto.com



Predstavnik prodaje
centralni Banat
Marija Polić
+381 65 87 11 065
marija.polic@monsanto.com



Predstavnik prodaje
južni Banat i Braničevo
Dejan Nedeljković
+381 65 8711 069
dejan.nedeljkovic@monsanto.com



Predstavnik prodaje
Srem i Mačva
Marija Pejić
+381 65 8711 071
marija.pejic@monsanto.com



Predstavnik prodaje
severna Bačka i severni Banat
Nina Skenderović
+381 65 87 11 075
nina.skenderovic@monsanto.com



Germplasm
advancement manager
Slavko Spasojević
021/ 4891 007
slavko.spasojevic@monsanto.com



Semenska
proizvodnja
Rajko Mišković
+381 65 8711 068
rajko.miskovic@monsanto.com



Tehnološki
razvoj
Miloš Blagojević
+381 65 8711 074
milos.blagojevic@monsanto.com



Marketing
komunikacije
Višnja Šinković
021/ 4891 012
visnja.sinkovic@monsanto.com



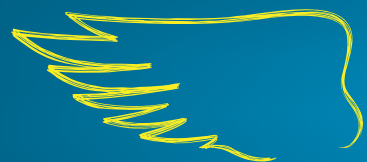
Marketing
koordinator
Milica Momirov
021/ 4891 012
milica.momirov@monsanto.com



Sadržaj



HD - Visoko prinostni hibridi, tolerantni na stresne uslove	6-7
Portfolio DEKALB hibrida kukuruza	8-9
DKC3623 HD SUPER-RANI INTENZIVNI HIBRID!	10
DKC4590 RANI HIBRID ZA VRHUNSKÉ PRINOSE!	11
DKC4608 ZLATNO ZRNO!	12
DKC4717 HD BUDUĆI ŠAMPION!	13
DKC4795 PRINOS POD STRESNIM USLOVIMA!	14
DKC5007 HIBRID ZA REKORDE!	15
DKC5031 HD HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!	16
DKC5143 UVEK STABILAN!	17
DKC5170 UVEK DOBRA OPLODNJA!	18
DKC5222 VISOK PRINOS KVALITETNOG ZRNA!	19
DKC5276 ŠAMPION U NAJTEŽIM USLOVIMA!	20
DKC5401 PRINOSAN I ADAPTABILAN!	21
DKC5632 HD HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!	22
DKC5707 ZA VISOKÉ PRINOSE ZRNA!	23
DKC5830 HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!	24
DKC6089 SREDNJE KASNI HIBRID VISOKOG PRINOSA!	25
DKC6101 HIBRID ZA SVE USLOVE!	26
KORENOV SISTEM	27
INOVATIVNI CENTAR "ŽIVI NA NJIVI"	28-29
BERBA DEKALB KUKURUZA U KLIPU	30-31



Visok prinos i veća tolerantnost na stresne uslove u proizvodnji!



Oznaka HD ukazuje na hibride iz DEKALB portfolija koji imaju minimum 5% veći potencijal prinosa pod stresnim uslovima u proizvodnji u donosu na ostatak DKC portfolija.

HD oznaka se daje hibridu na osnovu rezultata istraživanja oplemenjivačkih stanica kao i rezultata tehničkih ogleda. Ukoliko hibrid narednih godina u ogledima pokazuje niže performanse najčešće zbog uvođenja novih hibrida, isti može izgubiti HD oznaku.

DEKALB HD hibridi su naši najprinosniji, a pritom tolerantni hibridi na stresne uslove u proizvodnji kukuruza.

Pored visokog prinosa HD oznaka se dobija na osnovu tri ključna indikatora koji čine ove hibride boljim od ostatka DEKALB portfolija:

Snažan koren i snažno stablo

Jak i moćan korenov sistem osigurava stabilnost biljke, dopremanje vode i hranljivih materija tokom celog perioda vegetacije.

Tanja i niža, ali snažna i fleksibilna stabljika pruža DEKALB hibridima bolje performanse u odnosu na druge hibride. Žetva je lakša, gustina useva je veća i mogućnost poleganja i loma stabljike je manja. Samo dobar korenov sistem i stablo može da obezbedi jaku stabilnost useva, dobro dopremanje vode i hranljivih materija tokom celog perioda vegetacije, a to na kraju znači - bolji prinos.



Aktivnost fotosinteze

Fotosinteza je hemijski proces u kome neorganske supstance postaju organska jedinjenja pod uticajem sunca, hranljivih sastojaka i CO₂. DEKALB HD hibridi imaju bolju aktivnost fotosinteze zbog:

- **Položaja DEKALB® listova** – Najpovoljniji položaj listova tokom dana je uspravni položaj, ili erektivni položaj. U toj poziciji sunčeva svetlost pada na listove pod uglom od 90 stepeni i većina listova će upiti maksimalnu količinu sunčeve energije tokom dana. Maksimalna aktivnost fotosinteze znači maksimalnu asimilaciju, a to znači maksimalni prinos.
- **Gustina useva** – Ukoliko je gustina useva optimalna (DEKALB® genetika preferira veći broj biljaka po hektaru), listovi će biti uspravni i aktivnost fotosinteze u lišću će biti veća. Manja gustina useva će dati horizontalno položene listove i konačno niži prinos.
- **LAI indeks** – Količina absorbovane sunčeve energije zavisi od površine lista, što direktno utiče na intezitet fotosinteze (PI) i količinu asimilovanih supstanci. Optimalni LAI indeks za kukuruz iznosi 6 (to znači da za svaki ha zemljišta ima 6 ha lisnate površine).

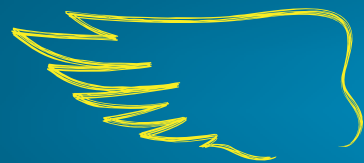
Sinhronizacija cvetanja

Sinhronizacija cvetanja je od suštinskog značaja za maksimalni prinos kukuruza.

Jedna od najvažnijih sekundarnih osobina kod sinhronizacije cvetanja kukuruza u nepovoljnim uslovima je ASI (interval cvetanja svile). Poznato je da je polen veoma osetljiv na visoke temperature, stoga je veoma važno za dobru sinhronizaciju cvetanja da je svila spremna kada metlica počinje oprašivanje. Dobra sinhronizacija cvetanja je znak dobre tolerancije na sušu kod hibrida kukuruza.

Bolja sinhronizacija cvetanja kod DEKALB® hibrida obezbeđuje više zrna na klipu – na kraju – viši prinos.





DEKALB HIBRIDI KUKURUZA - 2016



HIBRID	FAO	Očekivani broj biljaka/ha u lošijim uslovima proizvodnje - u žetvi	Razmak u redu prilikom setve u lošijim uslovima proizvodnje (cm)	Očekivani broj biljaka/ha u optimalnim uslovima proizvodnje - u žetvi
DKC3623 HD		71.000-73.000	17,5-18,5	79.000-81.000
DKC4590		68.000-70.000	18,5-19	75.000-78.000
DKC4608		68.000-70.000	18,5-19	75.000-78.000
DKC4717 HD		63.000-65.000	20,5-22	68.000-70.000
DKC4795		68.000-70.000	18,5-19	75.000-78.000
DKC5007		67.000-71.000	18,5-19,5	72.000-78.000
DKC5031 HD		67.000-71.000	18,5-19,5	72.000-78.000
DKC5143		65.000-70.000	19-20,5	70.000-75.000
DKC5170		65.000-70.000	19-20,5	70.000-75.000
DKC5222		65.000-70.000	19-20,5	70.000-75.000
DKC5276		65.000-70.000	19-20,5	70.000-75.000
DKC5401		67.000-71.000	18,5-19,5	72.000-76.000
DKC5632 HD		67.000-71.000	18,5-19,5	72.000-76.000
DKC5707		62.000-65.000	20,5-21,5	67.000-70.000
DKC5830		62.000-65.000	20,5-21,5	67.000-70.000
DKC6089		62.000-65.000	20,5-21,5	67.000-70.000
DKC6101		62.000-65.000	20,5-21,5	67.000-70.000

Razmak u redu prilikom setve u optimalnim uslovima proizvodnje (cm)	Očekivani broj biljaka/ha u uslovima navodnjavanja - u žetvi	Razmak u redu prilikom setve u uslovima navodnjavanja (cm)	Potencijal za prinos	Otpuštanje vlage	Tolerantnost na sušu	Početni porast	Čvrstina stabljike	Korenov sistem
16,5-17,5	86.000-90.000	15,5-16,5	9	10	9	10	8	9
17,5-18	-	-	9	10	9	8	9	8
17,5-18	-	-	9	8	9	9	10	9
18,5-19	-	-	10	9	10	9	9	10
17,5-18	86.000-90.000	15,5-16,5	9	9	9	9	9	9
18-19	84.000-88.000	15,5-16	10	10	9	10	9	9
18-19	84.000-88.000	15,5-16	10	10	10	10	10	10
18,5-19,5	-	-	8	9	9	8	8	9
18,5-19,5	-	-	8	9	9	8	9	9
18,5-19,5	80.000-83.000	16,5-17,5	10	8	9	9	10	10
18,5-19,5	-	-	9	8	10	9	9	9
17,5-18,5	-	-	9	9	10	8	9	10
17,5-18,5	75.000-80.000	18-19	10	9	10	10	10	10
19,5-20	70.000-75.000	18,5-19,5	10	9	8	8	8	8
19,5-20	70.000-75.000	18,5-19,5	10	9	10	9	10	10
19,5-20	-	-	9	8	8	9	9	8
19,5-20	-	-	9	8	9	9	9	10

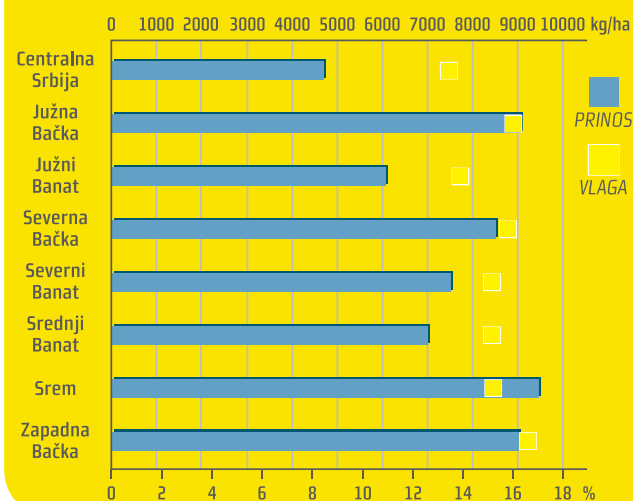
DKC3623

SUPER-RANI INTENZIVNI HIBRID!



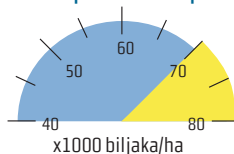
Odlukuju ga izuzetno visok prinos u svojoj FAO grupi i brzo otpuštanje vlage. Rano cveta i rano ulazi u fazu nalivanja zrna. Činjenica da spada u veoma rane hibride, svrstava ga u odličan izbor za kasnu ili postrnu setvu. Hibrid zahteva setvu u visokim gustinama da bi doneo svoj maksimum. Najbolji rezultati su donele parcele sa 80.000 biljaka/ha u žetvi.

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC3623 sa 50 lokacija 2015. godine

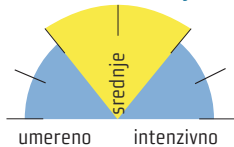


-  Potencijal za prinos **9**
-  Otpuštanje vlage **10**
-  Tolerantnost na sušu **9**
-  Početni porast **10**
-  Čvrstina stabljike **8**
-  Korenov sistem **9**

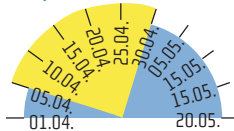
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



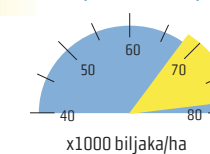
DKC4590

RANI HIBRID ZA VRHUNSKE PRINOSE!

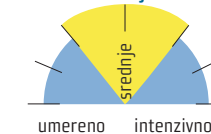


Standardno omiljeni hibrid kod proizvođača koji uz visoke prinose zahtevaju brzo otpuštanje vlage. Hibrid karakteriše visoko i čvrsto stablo sa nisko postavljenim klipom. DKC4590 je u stanju da nadoknadi nešto ređi sklop povećanjem klipa jer spada u grupu „Ear flex“ hibrida. DKC4590 je jednako dobar izbor i za regione i domaćine koji seju kukuruz na manje gustine u odnosu na našu preporuku. DKC4590 je hibrid koji kratkom vegetacijom izbegava stresne uslove, a u povoljnijim uslovima proizvodnje realizuje visoki potencijal za prinos.

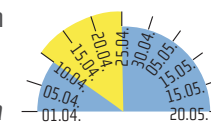
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



* gustina setve utiče na veličinu klipa

-  Potencijal za prinos **9**
-  Otpuštanje vlage **10**
-  Tolerantnost na sušu **9**
-  Početni porast **8**
-  Čvrstina stabljike **9**
-  Korenov sistem **8**

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC4590 sa 17 lokacija 2015. godine



DKC4608

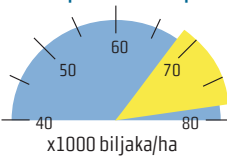
ZLATNO ZRNO!



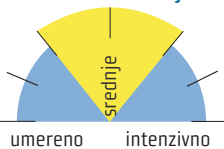
Najbolji hibrid u FAO 300 grupi u ogledima 2012. i 2013. godine. Ovu reputaciju je stekao zahvaljujući izuzetnoj tolerantnosti na stres u cvetanju i nalivanju zrna. DKC4608 je srednje visok hibrid sa izuzetno čvrstim stablom i dobrim početnim porastom, polutvrđunac sa kvalitetnim i atraktivnim zrnom. Hibrid koji obećava sigurnost i stabilnost u različitim proizvodnim uslovima. Hibrid za poljoprivredne proizvođače koji traže tradicionalne karakteristike i kvalitet zrna sa prednostima modernog oplemenjivanja. Koriste ga proizvođači koji traže kvalitetnu ishranu stoke, pre svega za svinje i živinu.

- Potencijal za prinos** **9**
- Otpuštanje vlage** **8**
- Tolerantnost na sušu** **9**
- Početni porast** **9**
- Čvrstina stabljike** **10**
- Korenov sistem** **9**

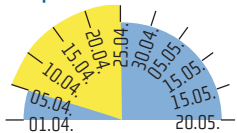
Preporučeni sklop



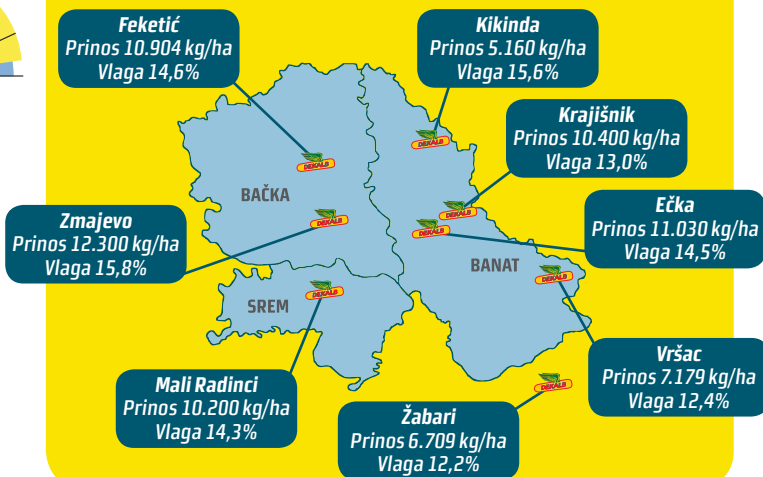
Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



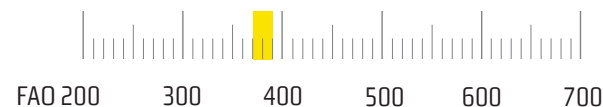
Prinosi suvog zrna hibrida DKC4608 2015. godine



DKC4717



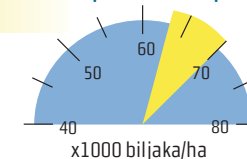
BUDUĆI ŠAMPION!



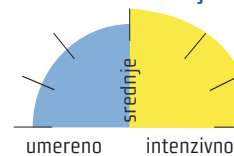
Izuzetno visoki i robustan hibrid za FAO grupu 300 sa širokim listovima. Odlikuje se ranim i sinhronizovanim cvetanjem za svoju grupu zrenja i pokazuje odličnu tolerantnost na stresne uslove tokom vegetacije. Stablo je snažno i fleksibilno. U našim ogledima kao i u zemljama regiona postiže vrhunske prinose sa niskim sadržajem vlage. DKC4717 je najtraženiji hibrid u zemljama našeg regiona i budući šampion u FAO 300.

- Potencijal za prinos** **10**
- Otpuštanje vlage** **9**
- Tolerantnost na sušu** **10**
- Početni porast** **9**
- Čvrstina stabljike** **9**
- Korenov sistem** **10**

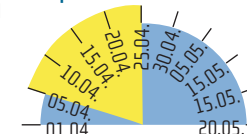
Preporučeni sklop



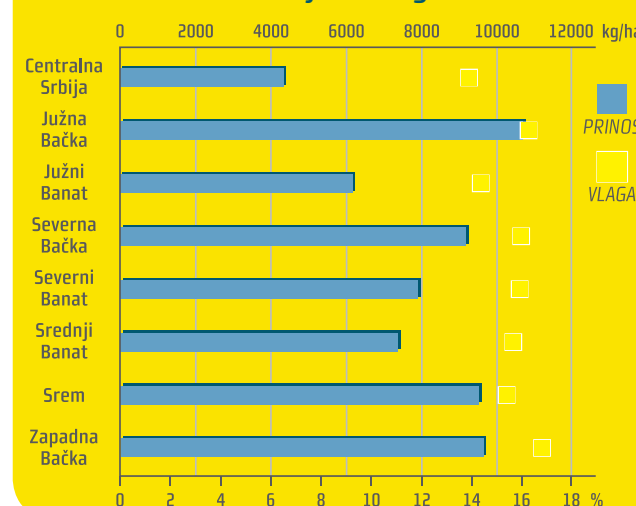
Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC4717 sa 51 lokacije 2015. godine



DKC4795

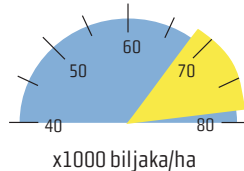
PRINOS POD STRESNIM USLOVIMA!



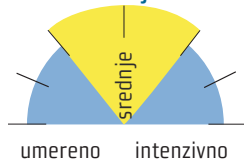
Hibrid koji pokazuje fleksibilnost na različite uslove gajenja. DKC4795 je hibrid nešto nižeg, vrlo elastičnog stabla i snažnog korena. Listovi su erektivno postavljeni što mu omogućava bolje iskorišćavanje svetlosti u gustim sklopovima. Hibrid DKC4795 spada u grupu „Ear fix“ hibrida i za postizanje visokih prinosa zahteva poštovanje preporučenih gustina setve.

* gustina setve ne utiče na veličinu klipa

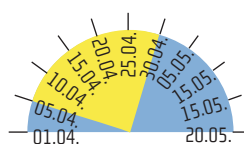
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem

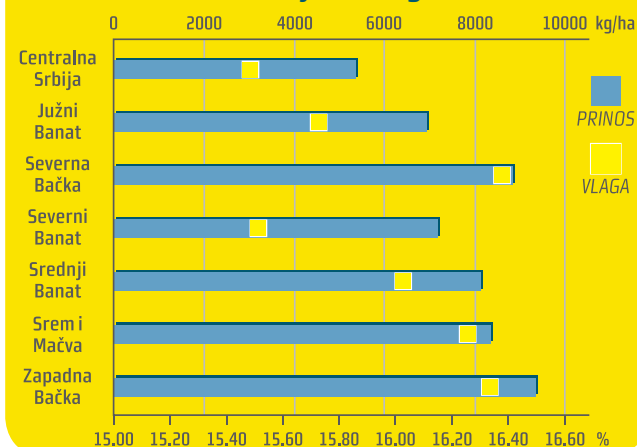


Preporučeno vreme setve



- Potencijal za prinos** **9**
- Otpuštanje vlage** **9**
- Tolerantnost na sušu** **9**
- Početni porast** **9**
- Čvrstina stabljike** **9**
- Korenov sistem** **9**

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC4795 sa 18 lokacija 2015. godine



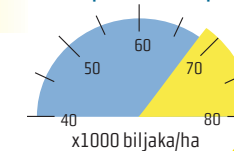
DKC5007

HIBRID ZA REKORDE!

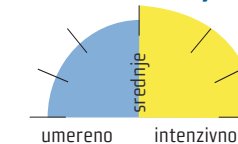


Najraniji u FAO 400 grupi namenjen za intezivne uslove gajenja, ali pokazuje visoku stabilnost na stresne uslove u proizvodnji. Stablo je srednje visoko sa erektivnim listovima. Prilikom kombajniranja suvog zrna DKC5007 kao i ostali DEKALB hibridi imaće vrlo mali procenat loma i nečistoće. U oglecima kao i na proizvodnim parcelama tokom 3 veoma različite godine 2012-2014 ovaj hibrid je davao stabilno visoke prinose. Hibrid DKC5007 za postizanje rekordnih prinosa u dobrim uslovima gajenja i uz primenu pune agrotehnike zahteva gustine preko 75.000 biljaka/ha u žetvi.

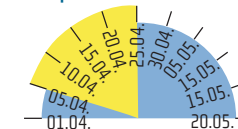
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem

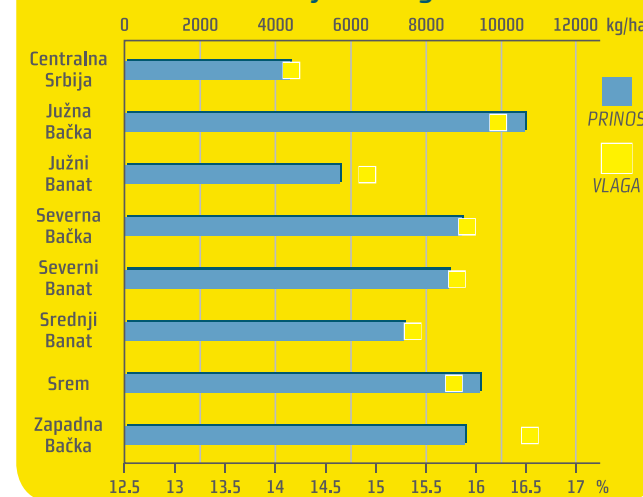


Preporučeno vreme setve



- Potencijal za prinos** **10**
- Otpuštanje vlage** **10**
- Tolerantnost na sušu** **9**
- Početni porast** **10**
- Čvrstina stabljike** **9**
- Korenov sistem** **9**

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC5007 sa 50 lokacija 2015. godine



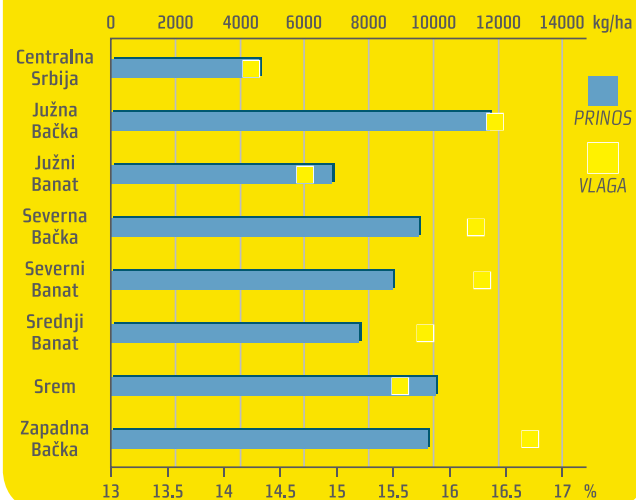
DKC5031

HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!

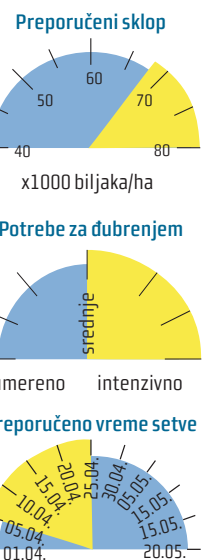


Izuzetno prinosan hibrid namenjen za intezivne uslove gajenja, koji zahvaljujući sinhronizovanom cvetanju i moćnim korenovim sistemom pokazuje visoku tolerantnost i stabilnost u stresnim uslovima. Biljka srednje visine sa nisko postavljenim klipom. Stablo je snažno, fleksibilno sa erektivnim listovima. DKC5031 ima duboko usadeno i kvalitetno zrno što se i vizuelno da primetiti. Budući šampion u FAO 400. Za postizanje rekordnih prinosa u dobrim uslovima gajenja uz primenu pune agrotehnike ovaj hibrid zahteva oko 75.000 biljaka/ha u žetvi.

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC5031 sa 51 lokacije 2015. godine



-  Potencijal za prinos **10**
-  Otpuštanje vlage **10**
-  Tolerantnost na sušu **10**
-  Početni porast **10**
-  Čvrstina stabljike **10**
-  Korenov sistem **10**



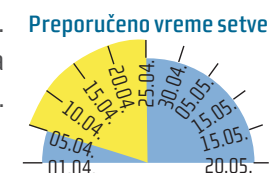
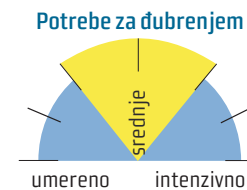
DKC5143

UVEK STABILAN!



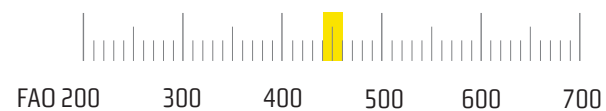
Jedan od prvih DEKALB hibrida na tržištu Srbije, DKC5143 je postao standardni hibrid u regionima sa manje povoljnim uslovima gajenja. Osobina zbog koje DKC5143 opstaje na tržištu je adaptabilnost na najrazličitije uslove gajenja, kao i stabilnost prinosa sa niskim sadržajem vlage. Hibrid spada u grupu „Ear flex“ hibrida, tako da mu je za postizanje visokih prinosa dovoljan sklop ispod 75.000 biljaka/ha. DKC5143 pokazuje veoma male oscilacije u odnosu na vremenske uslove kao i tipove zemljišta i nivoe ulaganja.

-  Potencijal za prinos **8**
-  Otpuštanje vlage **9**
-  Tolerantnost na sušu **9**
-  Početni porast **8**
-  Čvrstina stabljike **8**
-  Korenov sistem **9**



DKC5170

UVEK DOBRA OPLODNJA!

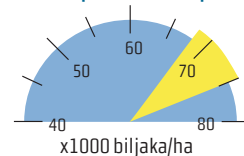


Hibrid namenjen za poluintenzivnu proizvodnju koji će vas sa povećanjem gustine u dobrim proizvodnim uslovima iznenaditi prinomom. Snažan početni porast preporučuje ovaj hibrid za ranije rokove setve. DKC5170 ima snažno i fleksibilno stablo sa dobrom tolerantnošću na fuzarijum. Uvek dobra oplodnja pruža mu stabilnost u proizvodnji. Ovaj hibrid spada u grupu „Ear fix“ hibrida i za postizanje visokih prinosa zahteva oko 75.000 biljaka/ha u žetvi.

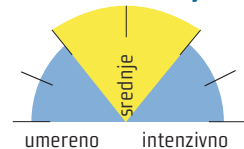


- Potencijal za prinos **8**
- Otpuštanje vlage **9**
- Tolerantnost na sušu **9**
- Početni porast **8**
- Čvrstina stabljike **9**
- Korenov sistem **9**

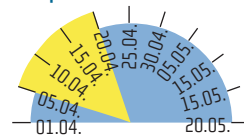
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



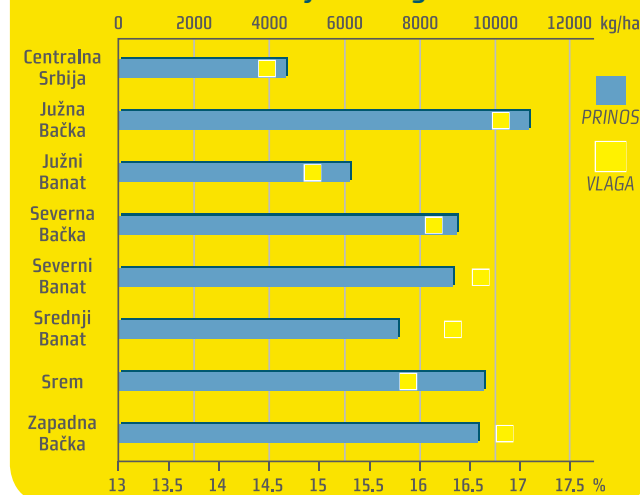
DKC5222

VISOK PRINOS KVALITETNOG ZRNA!

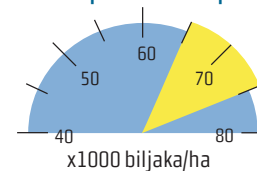


Intenzivan hibrid za dobre domaćine koji u povoljnim uslovima proizvodnje ostvaruje visoke prinose. U odnosu na hibrid DKC5276 je intenzivniji i ima kvalitetnije zrno. Biljka je relativno visoka, snažnog i fleksibilnog stabla sa erektivnim listovima. Kilp je velik i zrnat sa kvalitetnim i duboko usađenim zrnom jarke žute boje. DKC5222 spada u grupu izrazitih „Ear flex“ hibrida. Za postizanje visokih prinosa u dobrim uslovima gajenja uz primenu pune agrotehnike ovaj hibrid zahteva preko 70.000 biljaka/ha u žetvi.

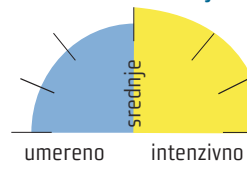
Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC5222 sa 51 lokacije 2015. godine



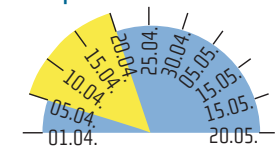
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem



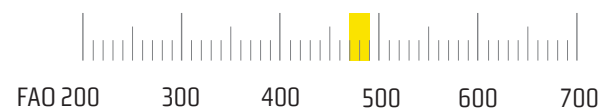
Preporučeno vreme setve



- Potencijal za prinos **10**
- Otpuštanje vlage **8**
- Tolerantnost na sušu **9**
- Početni porast **9**
- Čvrstina stabljike **10**
- Korenov sistem **10**

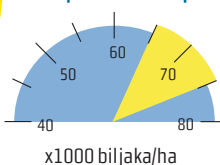
DKC5276

ŠAMPION U NAJTEŽIM USLOVIMA!

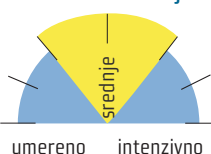


Opravdano naš najprodavaniji hibrid u portfoliju. Odlikuje se vrhunskom stabilnošću prinosa, kako u normalnim tako i u sušnim godinama što se moglo videti kod velikog broja proizvođača u 2012. godini. DKC5276 izvanredno podnosi stres u periodu cvetanja i oplodnje, a u dobrim uslovima postiže veoma visoke prinose sa niskim sadržajem vlage. Stablo je srednje visine sa erektivnim listovima. DKC5276 spada u „Ear-fix“ hibride koji za visoke prinose zahtevaju preporučene gustine tako da u dobrim uslovima gajenja uz primenu pune agrotehnike visoki prinosi se postižu sa oko 75.000 biljaka/ha u žetvi.

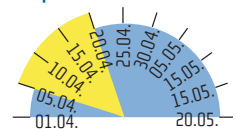
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem

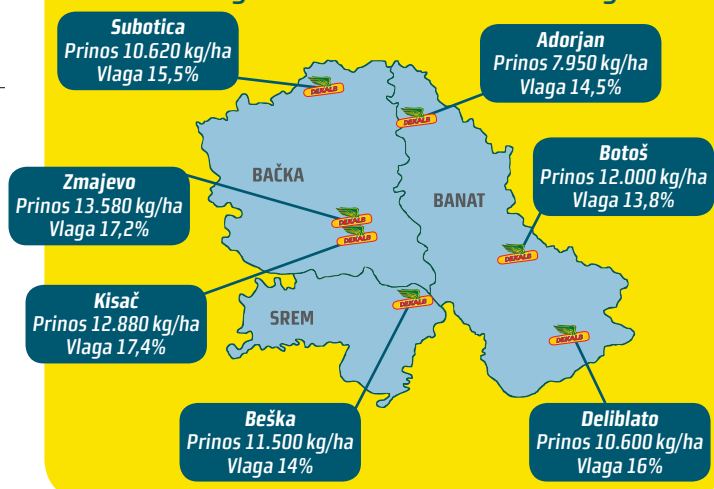


Preporučeno vreme setve



- Potencijal za prinos **9**
- Otpuštanje vlage **8**
- Tolerantnost na sušu **10**
- Početni porast **9**
- Čvrstina stabljike **9**
- Korenov sistem **9**

Prinosi suvog zrna hibrida DKC5276 2015. godine



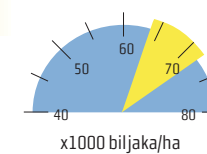
DKC5401

PRINOSAN I ADAPTABILAN!

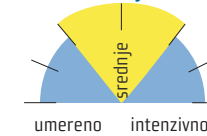


Hibrid DKC5401 je naš najraniji hibrid FAO 500 grupe popularno nazvan „Banaćanin“ zbog svoje odlične tolerantnosti na stresne uslove u proizvodnji. Odlikuje se niskim i veoma čvrstim stablom sa erektivnim listovima. U odnosu na većinu DEKALB hibrida DKC5401 ima nešto sporiji početni porast zbog čega vam preporučujemo da ne žurite sa setvom. Klip je velik, lepog cilindričnog oblika. Zrno je odličnog kvaliteta za ishranu stoke. Zbog niskog habitusa dobro podnosi nešto gušće sklopove od ostalih hibrida svoje grupe, a za ostvarenje potencijala prinosa zahteva sklopove oko 75.000 biljaka/ha u žetvi.

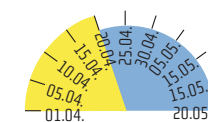
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem

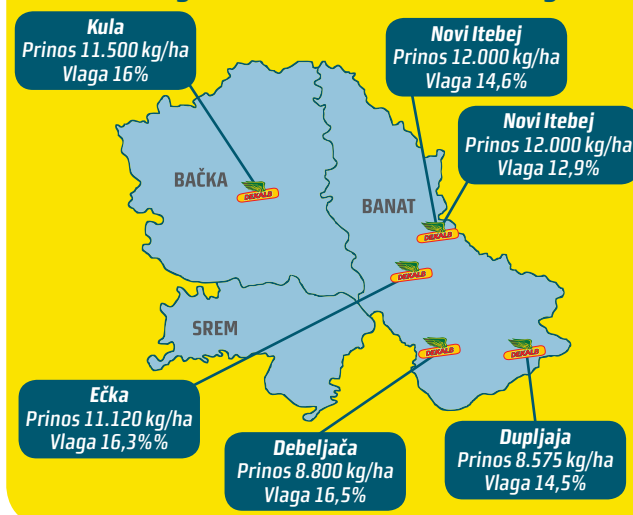


Preporučeno vreme setve



- Potencijal za prinos **9**
- Otpuštanje vlage **9**
- Tolerantnost na sušu **10**
- Početni porast **8**
- Čvrstina stabljike **9**
- Korenov sistem **10**

Prinosi suvog zrna hibrida DKC5401 2015. godine



DKC5632

HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!



Novi DKC hibrid u FAO grupi 500 koji preporučujemo za različite uslove proizvodnje zbog stabilnosti i visokog potencijala za prinos. Sinhronizovano cvetanje i dobra oplodnja daje ovom hibridu stabilnost i tolerantnost u stresnim uslovima proizvodnje. Biljka je srednje visine sa nisko postavljenim klipom. Stablo je snažno i fleksibilno sa erektivnim listovima. Hibrid DKC5632 je tokom registracije i u ogledima potvrdio tolerantnost na stresne uslove u proizvodnji.

 Potencijal za prinos **10**

 Otpuštanje vlage **9**

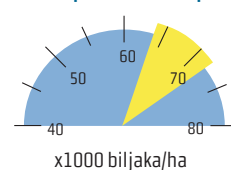
 Tolerantnost na sušu **10**

 Početni porast **10**

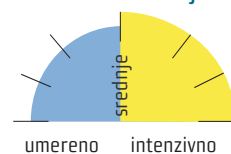
 Čvrstina stabljike **10**

 Korenov sistem **10**

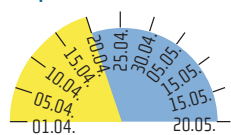
Preporučeni sklop



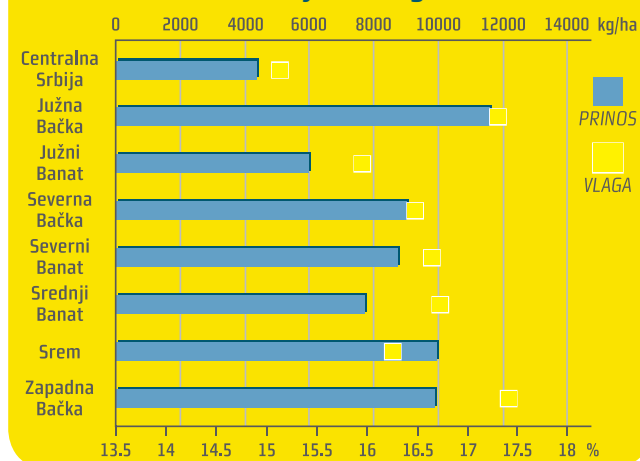
Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC5632 sa 51 lokacije 2015. godine



DKC5707

ZA VISOKE PRINOSE ZRNA!



Ovaj hibrid se preporučuje za intenzivne uslove proizvodnje uz primenu pune agrotehnike, pogodan za uslove navodnjavanja. Biljka je bujnih listova sa snažnim i elastičnim stablom otpornim na lom i poleganje. Hibrid je visok sa odlično izbalansiranim odnosom između visine biljke i visine do klipa. Spada u grupu „Ear flex“ hibrida, tako da se u manje povoljnim uslovima može redukovati sklop bez velikog rizika za smanjenja prinosa. Za ostvarivanje potencijala prinosa zahteva 70.000 biljaka/ha u žetvi.

 Potencijal za prinos **10**

 Otpuštanje vlage **9**

 Tolerantnost na sušu **8**

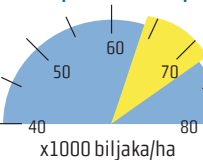
 Početni porast **8**

 Čvrstina stabljike **8**

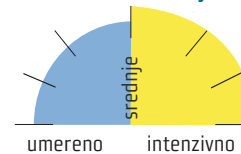
 Korenov sistem **8**



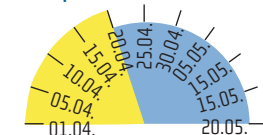
Preporučeni sklop



Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve



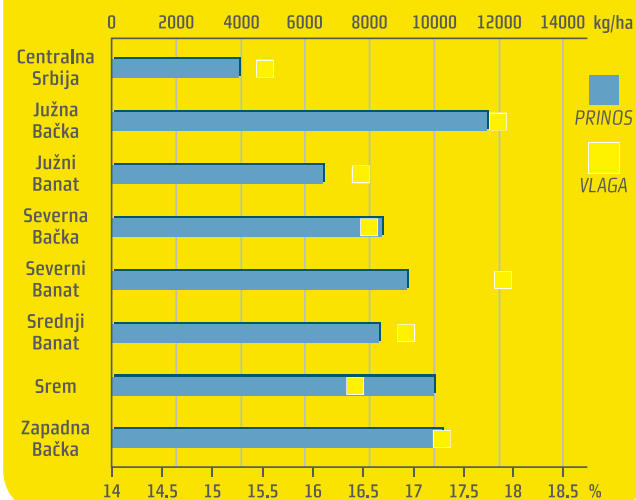
DKC5830

HIBRID NOVE DEKALB GENERACIJE!



DKC5830 hibrid visokog potencijala za prinos zrna i silaže. Odlikuje se veoma ranim i sinhronizovanim cvetanjem za FAO grupu 600, što ga čini izuzetno tolerantnim u stresnim uslovima. Biljka visoka, robusna, kompaktnog izgleda, snažnog stabla sa erektivnim listovima. Zrno duboko usađeno odličnog kvaliteta. Hibrid za sve namene! Za postizanje visokih prinosa u dobrim uslovima gajenja uz primenu pune agrotehnike ovaj hibrid zahteva oko 70.000 biljaka/ha u žetvi.

Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC5830 sa 51 lokacije 2015. godine



Potencijal za prinos **10**

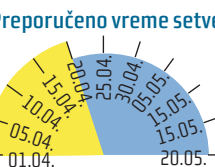
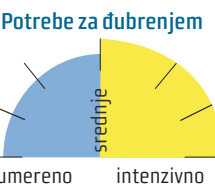
Otpuštanje vlage **9**

Tolerantnost na sušu **10**

Početni porast **9**

Čvrstina stabljike **10**

Korenov sistem **10**

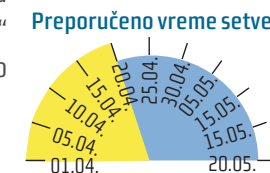
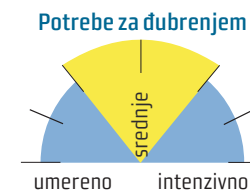


DKC6089

SREDNJE KASNI HIBRID VISOKOG PRINOSA!



Ukoliko imate parcelu dobrog kvaliteta zemljišta i niste sigurni hoćete li usev skidati u zrnu ili u klip, DKC6089 je odličan izbor za vas. Visoko prinosan hibrid u FAO grupi 600. Biljka je srednje visine, robusna, a stablo je jako i elastično spremno da podnese visok prinos. Klip je velik i debeo sa duboko usađenim zrnom. U dobrim uslovima teži formiranju dva i više redovnih klipova na stablu. Kao tipičan „Ear-fix“ hibrid za ostvarivanje potencijala prinosa zahteva preko 70.000 biljaka/ha u žetvi.



Potencijal za prinos **9**

Otpuštanje vlage **8**

Tolerantnost na sušu **8**

Početni porast **9**

Čvrstina stabljike **9**

Korenov sistem **8**



DKC6101

HIBRID ZA SVE USLOVE!



Hibrid namenjen prvenstveno za kombajniranje. Pokazao se kao dobar za berač i silažu. DKC6101 sa punim pravom nosi titulu hibrida za sve uslove zbog svoje odlične adaptabilnosti i tolerantnosti na stres u različitim proizvodnim uslovima. Srednje visoka biljka, jakog i snažnog stabla. Klip je velik i debeo sa duboko usađenim zrnom. 2013. godine DKC6101 je u ogledima bio najbolji hibrid u kasnim FAO grupama. Hibrid se pokazao kao izuzetno tolerantan na letnju sušu. DKC6101 je hibrid „Ear flex“ tipa tako da za postizanje visokih prinosa uz primenu pune agrotehnike ovaj hibrid zahteva sklopove oko 70.000 biljaka/ha u žetvi.

Potencijal za prinos **9**

Otpuštanje vlage **8**

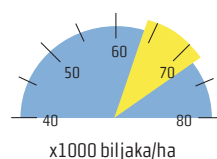
Tolerantnost na sušu **9**

Početni porast **9**

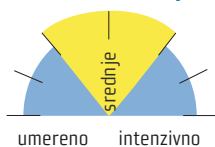
Čvrstina stabljike **9**

Korenov sistem **10**

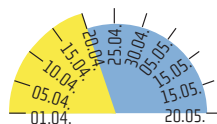
Preporučeni sklop



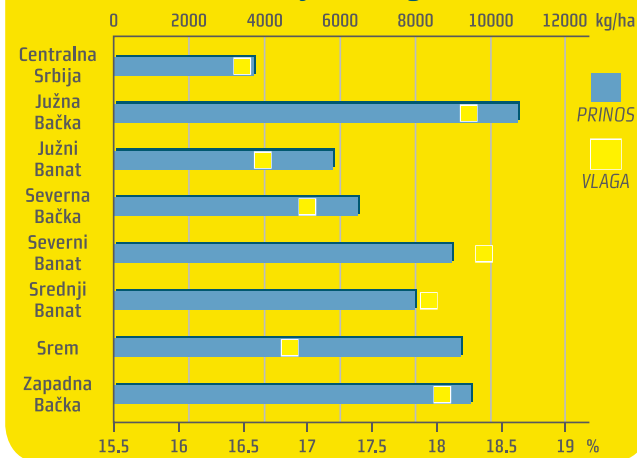
Potrebe za đubrenjem



Preporučeno vreme setve

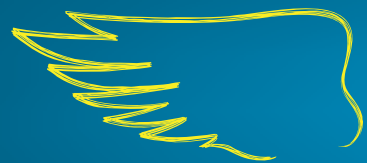


Prosečni prinosi suvog zrna hibrida DKC6101 sa 50 lokacija 2015. godine



Korenov sistem je snažan filter koji pored vode i mineralnih materija biljci obezbeđuje čvrsto i stabilno uporište.

DEKALB hibridi kukuruza imaju čvrst i jak korenov sistem koji obezbeđuje sigurnost kukuruza, a time i stabilnost u vašoj proizvodnji.



INOVATIVNI CENTAR

“ŽIVI NA NJIVI”



Početak septembra meseca održani su sada već tradicionalni dani polja DEKALB hibrida kukuruza INOVATIVNI CENTAR pod sloganom “Živi na njivi”.



I ove godine smo predstavili moderne oglede, najnovije tehnologije i dostignuća u poljoprivredi. Na parcelama kompanije “SM Agrar” u Zrenjaninu posetilo nas je preko 1200 poljoprivrednih proizvođača, kompanija iz domaćeg agrara, kolega iz struke i prijatelja iz celog regiona na imponantnom oglednom polju od 7,5 ha.

Nakon izuzetno sušne godine, pogotovu u Banatu, sa ponosom smo predstavili prednosti DEKALB genetike i savremene tehnologije gajenja kukuruza.

Najvažniji ogled koji je predstavljen na INOVATIVNOM CENTRU je bio DEFACT ogled tj. komercijalni ogled DEKALB hibrida sa najboljim konkurentskim hibridima u ponudi na našem tržištu. Cilj ovih oglada jeste mogućnost da se porede performanse različitih hibrida u podjednakim uslovima i predstavlja najbolji način za demonstraciju kvaliteta hibrida, visine prinosa i procenta vlage. Ovakav tip oglada sa konkurencijom je ove godine postavljen na 60 lokacija širom Vojvodine, Mačve i Braničeva. DEKALB je putem ovih oglada još jednom dokazao da DKC hibridi nemaju premca i da predstavljaju ubedljivo najbolje hibride koji trenutno postoje na srpskom tržištu.

Proizvođači su imali priliku da se upoznaju sa novim konceptom HD hibrida. Od ove godine možemo da vam ponudimo po jedan HD hibrid u okviru svake FAO grupe (FAO 200, FAO 300, FAO 400 i FAO 500). HD hibridi iz DKC

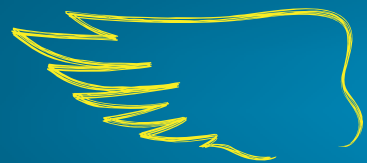


portfolija su naši najprinosniji hibridi novije genetike koji i u dobrim godinama i u stresnim uslovima daju veći prinos u odnosu na ostatak našeg portfolija.

Deo oglada je bio posvećen gustinama setve, odnosno demonstraciji reakcije DEKALB hibrida kukuruza na različite razmake između biljaka u redu. Tri najpopularnija DEKALB hibrida kukuruza smo sejali u četiri različite gustine, od 50 do 80 hiljada biljaka po hektaru i jasno pokazali da je sklop, odnosno broj biljaka po jedinici površine taj koji daje prinos.

Ove godine po prvi put smo započeli oglede za berbu kukuruza u klip i poljoprivrednicima smo skrenuli pažnju na nekoliko važnih faktora pri berbi i odabiru pravog hibrida. Naši agronomi su predočili jedan od bitnijih faktora, a to je određivanje vremena berbe. Takođe smo poljoprivrednicima skrenuli pažnju na sve prednosti DEKALB hibrida kukuruza za berbu u klip.

Pozivamo sve poljoprivredne proizvođače ukoliko žele da primaju novosti o našim hibridima i događanjima da se prijave u kontakt sekciju naše web stranice www.dekalb.co.rs



BERBA DEKALB

KUKURUZA U KLIPU

“Idealni” hibrid za berbu kukuruza u klipu treba da ima visok prinos zdravih i krupnih klipova. Hibrid mora biti stabilan i pouzdan u proizvodnji, tolerantan na poleganje, ali i lako da se bere u klipu. Da bi se dobro čuvao u čardaku treba da bude zdrav i da ima minimum gubitaka u slučaju osipanja.

Najvažnije je dobro proceniti nivo vlage u klipu pre berbe. Proizvođači se služe uglavnom vizuelnom tehnikom za određivanje pogodnog vremena za berbu u klipu.



U slučaju rane berbe kukuruza u klipu tokom septembra optimalna vlažnost je oko 30%, ali u kasnijem periodu nivo vlažnosti je između 24 - 26%. Nivo vlažnosti ispod 23% nije pogodan za berbu u klipu.

Optimalni nivo vlažnosti za berbu u klipu je ispod 30% u fazi fiziološke zrelosti, odnosno kada se pojavi “crna tačka” na dnu zrna.

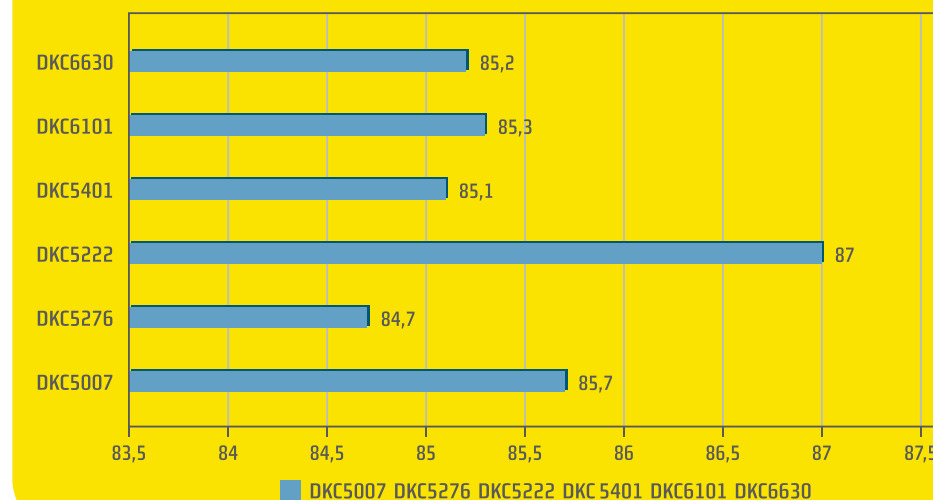
DEKALB hibridi kukuruza imaju nekoliko prednosti u odnosu na konkurenciju u slučaju berbe u klipu:

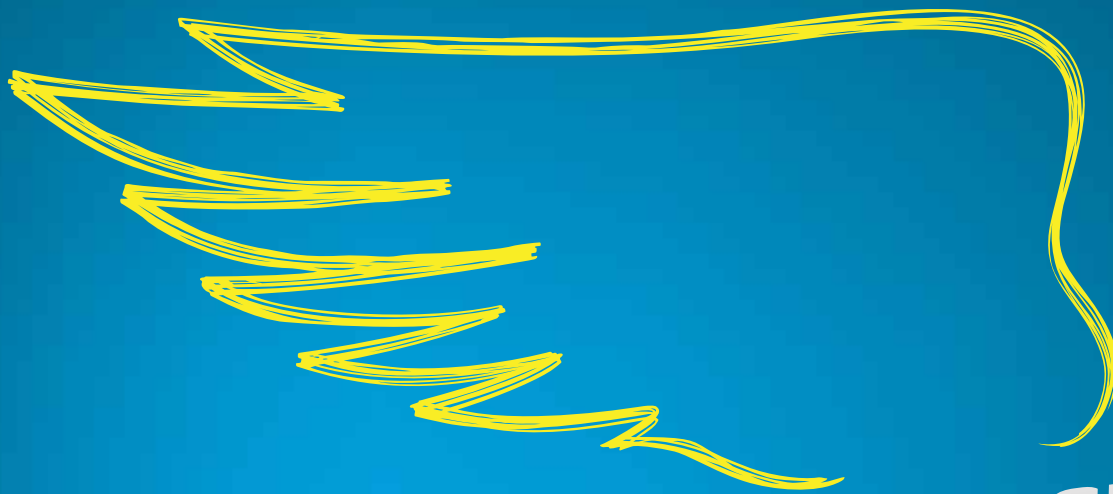
- DEKALB hibridi kukuruza imaju veći potencijal prinosa naspram konkurencije.
- Brzo otpuštanje vlage kod DKC hibrida je velika prednost, jer omogućava raniju berbu klipova u odnosu na konkurenciju.

- Rana berba omogućava farmerima da na vreme izvrše pripreme za osnovnu obradu, pripreme za setvu, kao i samu setvu. Takođe sprečava gubitke na polju usled osipanja zrna što rezultira višim prinosom.
- DKC hibridi se odlikuju odličnim hektolitrom i dobrim kvalitetom zrna u slučaju nutrijenata.
- Tanki, ali jaka i savitljiva stabljika je kod svih DKC hibrida velika prednost, pogodna je i laka za branje u klipu, omogućava beraču lakši posao! Takođe, berač lako skida ljusku sa klipa DKC hibrida.
- Najvažnija prednost DEKALB-a ogleda se u zrnatosti hibrida, široko i duboko usađeno zrno sa dobrim hektolitrom rezultira veći prinos po biljci!



Randman zrna DKC hibrida u %





SEED YOUR SUCCESS

Monsanto Serbia DOO Novi Sad

Bul. Vojvode Stepe 84

21000 Novi Sad

info.rs@monsanto.com

www.dekalb.co.rs