



# DEKALB KATALOG 2018.





# POZOVITE NAŠE AGRONOME



**Jelena Dakić**

Severna Bačka i severni Banat  
+381 65 87 11 066



**Marija Polić**

Srednji i severni Banat  
+381 65 87 11 065



**Marija Pejić**

Menadžer prodaje  
marija.pejic@monsanto.com



**Milan Trandafilović**

Zapadna Bačka  
+381 65 87 11 086



**Dejan Nedeljković**

Južni Banat i Braničevo  
+381 65 8711 069



**Višnja Šinković**

Marketing koordinator  
+381 65 8711 072



**Sonja Škuranj**

Južna Bačka  
+381 65 8711 085



**Branimir Živković**

Srem i Mačva  
+381 65 8711 074



Poštovani poljoprivrednici, prijatelji i partneri DEKALB-a,

Godine koje se nižu nisu ni malo slične što nam govori da u svakoj sezoni moramo primeniti sva stečena znanja i dati našoj zemlji maksimum. Mi svakako želimo da imate svaku godinu sa povoljnim vremenskim uslova i da ostvarite maksimalan profit, ali vremenski uslovi su nepredvidivi. Ono na šta mi možemo da utičemo je da vam kao i do sada ponudimo najbolje proizvode i da ostvarite maksimalne prinose u datim uslovima.

Za nama je veoma izazovna sezona u proizvodnji kukuruza, koja je počev od niskih temperatura tokom setve i nicanja pa preko toplotnih udara i nedostatka padavina za vas proizvođače donosila mnoge brige i nesigurnosti. Tokom sezone odgovorili smo na sve vaše pozive i obišli zajedno vaše parcele. Sada, nakon žetve možemo sa sigurnošću reći da je DKC i ove godine pokazao izuzetne rezultate kako u proizvodnji tako i u oglelima. U različitim uslovima i pri različitim nivoima prinosa DKC hibridi su pokazali visok i stabilan prinos sa niskim sadržajem vlage u zrnu.

Na vašim njivama DKC ostaje verni partner u proizvodnji, dok ujedno osvajamo veće površine i nailazimo na nove proizvođače, obaramo rekorde i dokazujemo da vrhunska genetika uz dobru agrotehniku se opravdava prinosom i profitom.

Verujem da je sada pravi trenutak da započnete sa odabirom pravog hibrida za vaše parcele, pa dozvolite da vam poželim uspešnu 2018. godinu kako u moje ime tako i u ime mog tima!

**Dr Zoran Petrović**

*Direktor Monsanto za region zapadnog Balkana*



**DEKALB Istraživačke stanice:**

Francuska, Italija, Mađarska, Nemačka,  
Ukrajina, Španija, Rumunija, Turska

# ODANI INOVACIJAMA

## SNAŽNA PROŠLOST KREIRA UZBUDLJIVU BUDUĆNOST

DEKALB kroz istoriju stvara pametne inovacije koje pomažu proizvođačima da *Poseju svoj uspeh*.

U Evropi je sve počelo devedesetih godina kada su se udružila oplemenjivačka istraživanja, dostupan genetski materijal i tehnologije iz vodećih evropskih programa. Formiran je zajednički DEKALB oplemenjivački program posvećen da poljoprivrednicima ponudi visoko kvalitetne hibride.

Posvećenost inovacijama se nastavlja i danas sa novim rešenjima koja pomažu farmerima na putu do maksimiziranja prinosa kroz DEKALB premijum hibride. DEKALB donosi inovacije na terenu kroz prilagođene preporuke za setvu i napredne tehnologije koje prate proizvodne uslove kako bi optimizovali rezultate po kvadratnom metru.

*Izvor: Source: Joel Roucolle, Evropski šef oplemenjivanja*



# DEKALB®

## RAZLIKA KOJA SE PRIMEĆUJE

Premium hibridi igraju ključnu ulogu u uspehu farmera. Zato je DEKALB fokusiran na razvoj najboljeg semenskog materijala na tržištu.

### GLAVNE PREDNOSTI DEKALB® HIBRIDA:



#### VISOK PRINOS

Dostignite pun potencijal prinosa uz pomoć naših inovativnih tehnologija. Naše nove generacije hibrida kukuruza pokazuju veću prilagodljivost i tolerantnost na različite uslove, povećavajući profitabilnost po hektaru u svim uslovima proizvodnje.



#### STABILAN ROD

Postignite stabilne prinose iz godine u godinu uprkos sušnim uslovima. Budite sigurni da maksimalni prinos i dalje može biti dostignut, čak i ako su uslovi teški.



#### SNAŽAN KOREN

Jak i snažan korenov sistem osigurava stabilnost tokom celog perioda vegetacije. Veća zapremina i dubina korena znači više vode i hranljivih materija. Jaka i fleksibilna stabljika omogućava lakšu žetvu, fleksibilna stabljika smanjuje mogućnost pucanja i poleganja useva i omogućava lakšu žetvu pri većim gustinama.



#### OTPUŠTANJE VLAGE

Brzo otpuštanje i nizak sadržaj vlage kod DKC hibrida dovodi do boljeg ukupnog rezultata, donosi uštede troškova pri sušenju i mogućnost maksimiziranja prinosa.



#### GUSTINA USEVA

DKC selekcija ide u pravcu stvaranja biljke koja će moći da trpi veće gustine. Sa povećanjem broja biljaka po hektaru, povećava se i prinos. Svi rezultati su nedvosmisleno pokazali da preporučene gustine za setvu DKC hibrida daju maksimalni prinos.

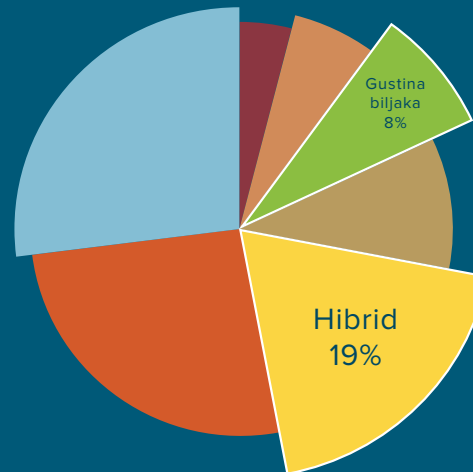
# PRAVA ODLUKA ZA POVEĆANJE PRINOSA

Blizu 30% prinosa zavisi od izbora hibrida i gustine setve.

## FAKTORI KOJI ODREĐUJU PRINOS

Izvor: Naučno-istraživački fakultet u Illinoisu

- 27% Vremenski uslovi
- 26% Azot
- 19% Hibrid
- 10% Predusev
- 8% Gustina biljaka
- 6% Obrada zemljišta
- 4% Regulatori rasta



Može se uticati     Delimičan uticaj     Bez uticaja

**Odabir hibrida i gustina** su dva najvažnija upravljačka faktora kada se radi o prinosu. Da bi maksimalno povećali svoj potencijal prinosa, potrebne su preporuke koje odgovaraju vašem polju i podržane su istraživačkim podacima.

# ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ NOVIH PROIZVODA

Kroz digitalne tehnologije, pretvaramo podatke u rezultate i pomažemo poljoprivrednicima da optimizuju resurse i povećaju prinose.



# PRIKUPLJANJE I ANALIZA PODATAKA

Da bi bolje razumeli faktore koji utiču na prinos, skupljaju se podaci iz nekoliko izvora - **zemljište**, **parcela** i **vremenski podaci**.



ZEMLJIŠTE



PARCELA



VREMENSKI USLOVI

# POVEĆANJE POTENCIJALA PRINOSA

Cilj je što optimalnije iskoristiti različite uslove na terenu i ostvariti maksimalan profit uz pravi odabir hibrida i gustina za svaku parcelu.



POTENCIJAL  
PRINOSA



PRILAGODLJIVOST/  
ADAPTABILNOST



PROFIT



# ZAPOČNI PAMETNO

Put uspeha je različit za svakog farmera. Za ostvarenje maksimalnog učinka potrebno je pametno planirati proizvodnju.




## SETVA DEKALB HIBRIDA

IZABERI DEKALB HIBRID U GRUPI  
ZRENJA KOJA ODGOVARA TVOJJOJ  
PROIZVODNJI

OBAVI SETVU HIBRIDA NA  
PREPORUČENE GUSTINE







**DKC5031**  
**15,6 t/ha**  
**Lugovo**

# ZAVRŠI USPEŠNO

Izaberite najbolje hibride za vaše parcele,  
posejte ih na optimalne gustine i ostvarite  
maksimalne rezultate.



## PORTFOLIO DEKALB HIBRIDA

HIBRID	HD	FAO GRUPA	TIP KLIPA	TIP ZRNA	TRETMAN FORCE 20CS	Potencijal za prinos	Otpuštanje vlage	Tolerantnost na sušu
DKC3623	HD	23	fix	Zuban		9	10	9
DKC4025		290	fix	Zuban		9	10	9
DKC4717	HD	380	flex	Polu-tvrđunac	•	10	9	10
DKC4943	HD	4	flex	Zuban	•	10	10	10
DKC5007		410	flex	Polu-tvrđunac		9	10	9
DKC5031	HD	420	flex	Polu-tvrđunac	•	10	9	10
DKC5068		430	flex	Polu-tvrđunac		10	10	10
DKC5215		450	fix	Polu-tvrđunac		9	8	9
DKC5276		480	fix	Polu-tvrđunac	•	9	8	10
DKC5222		490	flex	Polu-tvrđunac		10	8	9
DKC5632		560	fix	Polu-tvrđunac		10	9	10
DKC5830	HD	580	fix	Polu-tvrđunac	•	10	9	10
DKC6340		630	flex	Polu-tvrđunac		10	8	9

HIBRID	Početni porast	Čvrstina stabljike	Korenov sistem	u lošijim uslovima proizvodnje (cm)	u optimalnim uslovima proizvodnje (cm)	u uslovima navodnjavanja (cm)	u lošijim uslovima proizvodnje (cm)	u optimalnim uslovima proizvodnje (cm)	u uslovima navodnjavanja (cm)
	KARAKTERISTIKE			RAZMAK U REDU PRILIKOM SETVE			OČEKIVANI BROJ BILJAKA		
DKC3623	10	8	9	17.5-18.5	16.5-17.5	15.5-16.5	71.000-73.000	79.000-81.000	86.000-90.000
DKC4025	8	10	10	18.5-19	18-18.5		68.000-70.000	73.000-75.000	
DKC4717	9	9	10	20.5-22	18.5-19		63.000-65.000	68.000-70.000	
DKC4943	9	10	10	20.5-22	18.5-19.5		63.000-65.000	68.000-75.000	
DKC5007	10	9	9	18.5-19.5	18-19	15.5-16	67.000-71.000	72.000-78.000	84.000-88.000
DKC5031	10	10	10	18.5-19.5	18-19	15.5-16	67.000-71.000	72.000-78.000	84.000-88.000
DKC5068	9	9	10	18.5-19.5	18-19	15.5-16	67.000-71.000	72.000-78.000	84.000-88.000
DKC5215	10	10	9	19-20.5	18.5-19.5		65.000-70.000	70.000-75.000	
DKC5276	9	9	9	19-20.5	18.5-19.5		65.000-70.000	70.000-75.000	
DKC5222	9	10	10	19-20.5	18.5-19.5	16.5-17.5	65.000-70.000	70.000-75.000	80.000-83.000
DKC5632	9	10	10	18.5-19.5	17.5-18.5	18-19	67.000-71.000	72.000-76.000	75.000-80.000
DKC5830	9	10	10	20.5-21.5	19.5-20	18.5-19.5	62.000-65.000	67.000-72.000	70.000-75.000
DKC6340	8	10	10	20.5-21.5	19.5-20		62.000-65.000	67.000-70.000	



FAO

420

### Karakteristike

### Opis hibrida



TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

- Rekordan hibrid koji daje sigurnost u svim uslovima proizvodnje.
- Zahvaljujući sinhronizovanom cvetanju i moćnom korenovom sistemu pokazuje visoku tolerantnost i stabilnost u stresnim uslovima.
- Prinos je stabilan na različitim tipovima zemljišta.
- Namenjen za sve proizvođače koji žele sigurnost u proizvodnji zajedno sa visokim prinosima suvog zrna.
- Dokazan HD hibrid i u sušnim i u vlažnim uslovima.
- Najjača stabljika u poređenju sa ostalim DKC hibridima.

### Komentari farmera

#### VLADICA PAVLOV

*Izbište*

Zadovoljn sam s obzirom da je godina ekstremno sušna. DKC je imao dobru oplodnju i imao je nižu vlagu nego konkurencija, nešto ranije sam krenuo da ga kosim u odnosu na ostale.

#### ATILA NAĐ

*Jermenovci*

Prezadovoljan sam ostvarenim prinosom, ove godine sam na ovoj parceli u jesen bacio 150 kg/kj MAP-a i 100 kg uree, baš sam pozitivno iznenađen prinosom u ovakvoj godini i nastaviću da koristim i dalje DKC hibride.

#### SAVA VRLAM

*MILOSAVLJEV Bavanište*

Ove godine DEKALB se pokazao vrlo stabilno i dobro u odnosu na konkurenciju pošto sam ga imao na istoj njivi, a i vidim da mnogi moji prijatelji ga hvale. Kombajner koji mi je skidao kukuruze inače ne seje DKC, ali po njegovim rečima od sledeće godine će sejati.

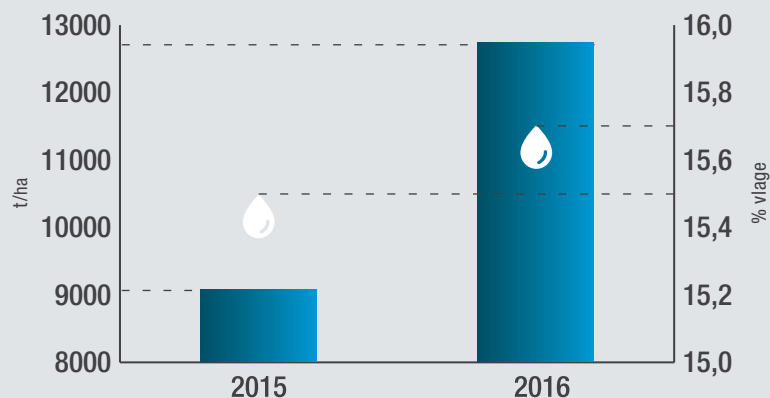


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

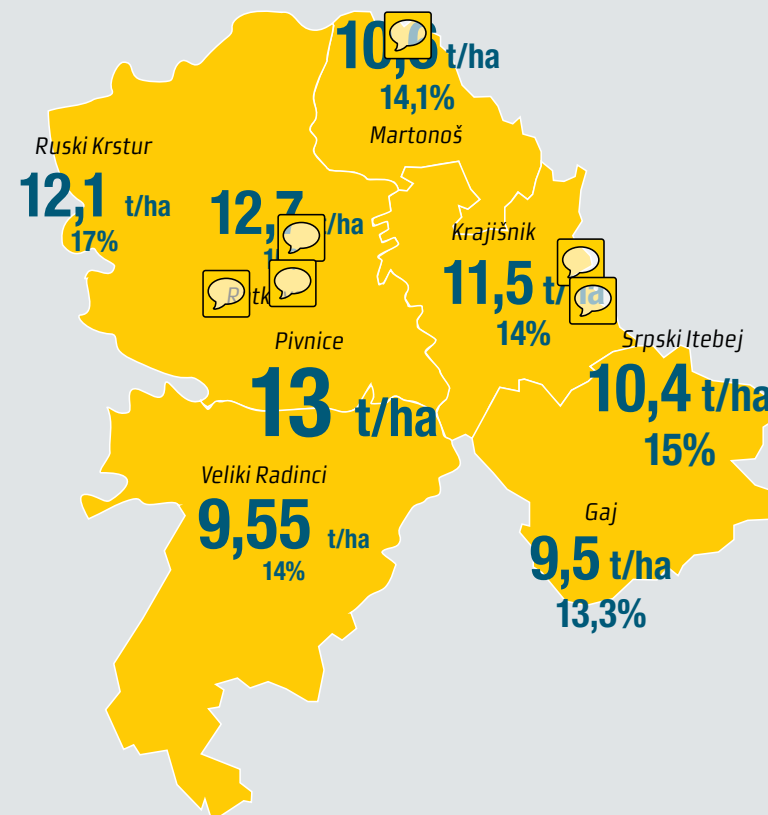
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>67-71</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>72-78</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>84-88</b> (x1000 biljaka/ha)

Prosečan prinos hibrida DKC5031 u ogledima u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati oglada DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.





FAO

410 



## Karakteristike

TIP ZRNA	ZUBAN
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

## Opis hibrida

- U okolnim zemljama najtraženiji DKC hibrid zbog postignutih visokih prinosa.
- Izrazito tolerantan na sušne i stresne uslove u proizvodnji. Preporučuje se za sve terene, lošija zemljišta i regione podložne suši.
- Odlična oplodnja i visok procenat oplodjenih zrna zahvaljujući ranom i agresivnom cvetanju čini ovaj hibrid odličan izbor za sve proizvođače.
- Ear flex hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa sa povećanjem klipa.
- Srednje visok hibrid, a čvrsta stabljika omogućuje mu stabilnost u vreme žetve (bez gubitka prinosa usled poleganja).

## Komentari farmera

### MARINEL MALICA

*Banatsko Novo Selo*

Hibrid koji sam ove godine imao na parcelama gde je predusev suncokret i moram priznati da je jako dobro podneo, prezadovoljan sam iduće godine na mojim parcelama je zastupljen.

### IVAN BERAR

*Melenci*

Pratio sam DEKALB cele sezone i izledao je lošije u odnosu na konkurenciju. Nizak sa uvijenim listovima, podgoreo...bas loš. Misliš da neće biti ništa, jer je klip bio u pazuhu listova. Lako se kruni, niska vlaga i zdravo seme. Jako me iznenadio prinos, jer taj lepi kukuruz pored nije imao ništa. Više ću sejati DKC-a sledeće godine i definitivno ranije hibride.

### DRAGAN MARČETIĆ

*Vladimirovac*

Više nego zadovoljan sam za ovu godinu ostvarenim prinosom sa DEKALB-om, gledajući druge, ovo je hibrid za naše podnevlje kad je u ovakvoj godini lepo rodio u kišnoj može samo bolje.



# DKC4943



Hibrid koji će nadmašiti očekivanja svih proizvođača



## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

LOŠIJI USLOVI

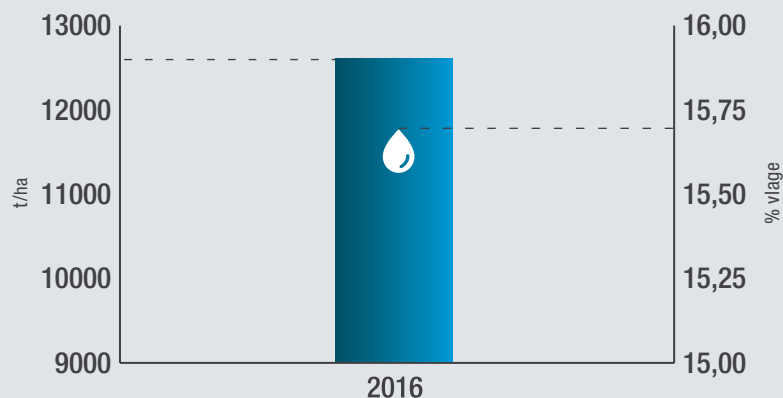
OPTIMALNI USLOVI

NAVODNJAVANJE

**63-65**  
(x1000 biljaka/ha)

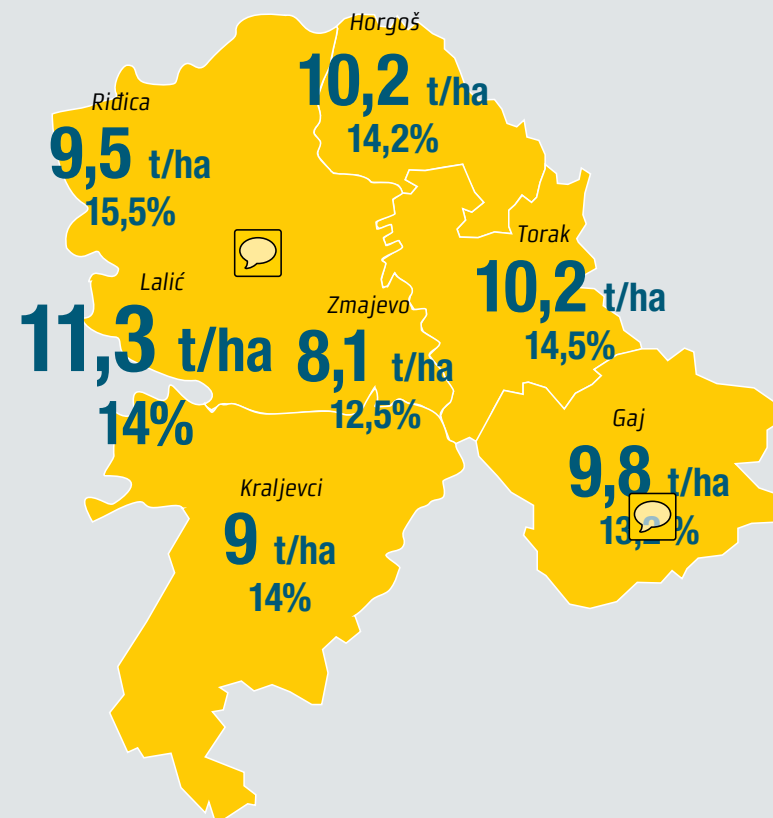
**68-75**  
(x1000 biljaka/ha)

Prosečan prinos hibrida DKC4943 u ogledima u 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleda DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Željko Toman - Kovačica

Vrlo sam zadovoljan sa ovim hibridom, on mi je dao **najviši prinos** u proizvodnji.



FAO

380

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Stabilan u svim uslovima. Ukoliko planirate visoke prinose, ali želite da izbegnete rizik vremenskih nepogoda, ovo je pravi hibrid za vas.
- Zahvaljujući adaptabilnosti pri stresnim i različitim proizvodnim uslovima ostvaruje stabilne prinose, sa druge strane veoma dobro reaguje na đubrenje u intenzivnim uslovima proizvodnje.
- Biljke imaju fleksibilno stablo i snažan početni porast.
- Ranim i sinhronizovanim cvetanjem povećava se procenat oplodnje.



### Komentari farmera

#### RADE VUKMIROVIĆ

*Bački Brestovac*

Fantastičan hibrid, niska vlaga, odličan kvalitet zrna...nema mu premca....sve pohvale kako je uspeo da izgura ovakvu godinu.

#### DEJAN BODIROGA

*Klek*

Bez obzira na loše vreme, mi nemamo dileme. DKC je opet vodeći. Ostajemo verni.

#### ZORAN VUJIĆ

*Kula (donji teren)*

Hibridi koji su odlično podneli ekstremne uslove i napad plamenca, zrno je odličnog kvaliteta.



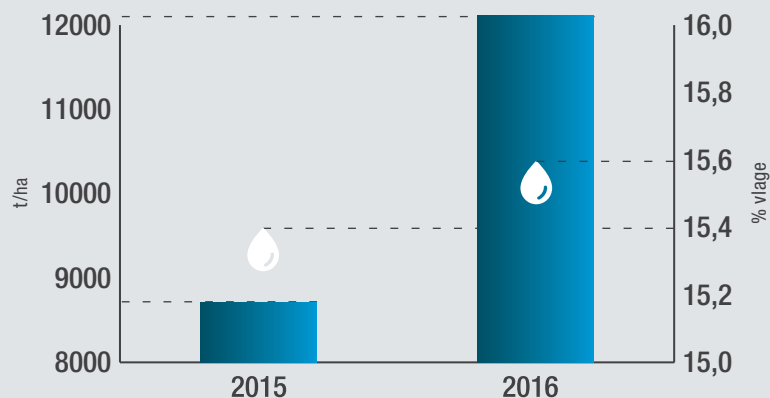


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

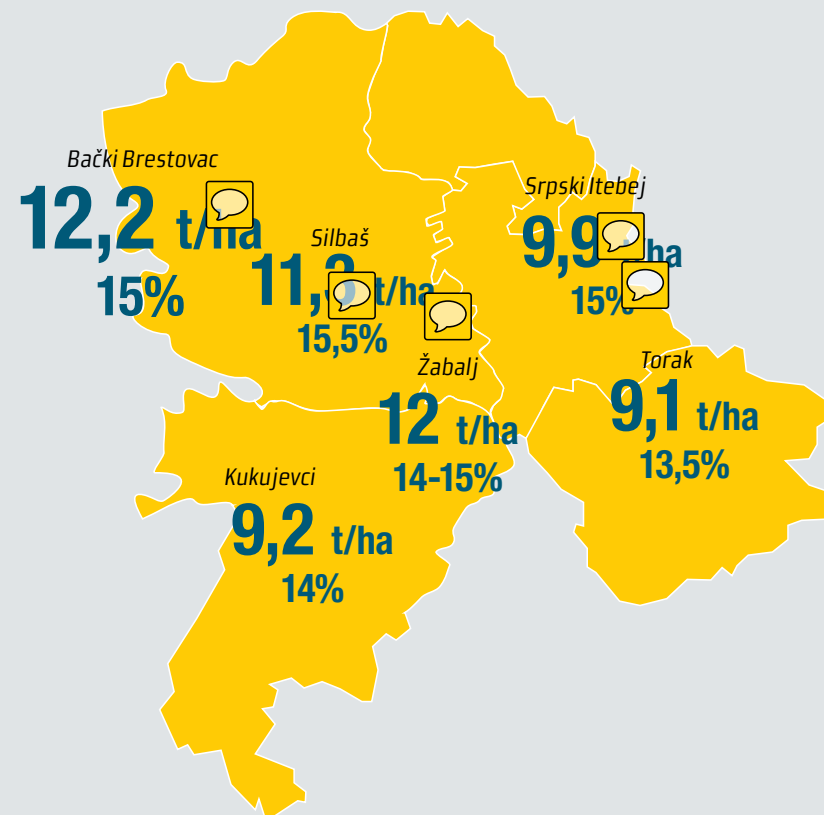
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>63-65</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>68-70</b> (x1000 biljaka/ha)	

Prosečan prinos hibrida DKC4717 u ogledima u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleđa DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Aleksandar Lukić - Kukujevci

Prezadovoljan sam, odličan kukuruz, **kvalitet zrna vrhunski.**



FAO

480

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Opravdano možemo reći za sve uslove, za sve terene, dokazano stabilan prinos. Sa nama je od 2011. godine i nikada nas nije izneverio.
- Visok prinos kako u normalnim tako i u sušnim uslovima.
- Izvanredno podnosi stres u periodu cvetanja i oplodnje, a u dobrim uslovima postiže veoma visoke prinose sa niskim sadržajem vlage.
- Spada u „Ear fix“ hibride za koje preporučujemo gušće sklopove a da pritom nema straha od smanjenja veličine klipa.



### Komentari farmera

#### JAN KUČINIĆ

*Selenča*

Imao sam dobar pred usev i njiva je dobro nađubrena, bio sam u delu atra gde je parcelu zahvatila koja kiša i do je izvukao ovako dobar prosek..Zato DKC5276 sejem već duži niz godina i zadovoljan sam sa ovim hibridom jer je stabilan i prinosan.

#### IVICA RADINOVIĆ

*Žitište*

Vizuelno nije izgledao lepo, niske stabljike, nikakav. Međutim, skroz druga priča je bila kada je kombajn ušao u njivu. Baš me je prijatno iznenadio. Svaka biljka je imala klip. Lepa na izgled konkurencija koja je tokom sezone obećavala više, bila je sa dosta jalovih biljaka i na kraju sa dosta nižim prinosom u odnosu na DEKALB.

#### JOVAN TADIĆ

*Lovćenac*

Ova godina je pokazala koji hibrid je tolerantan i koji je dao dobre prinose u ovoj i prošloj godini sigurno će zauzeti veće površine kod mene..velika suša i loš predusev a DKC je izvukao 5 t/ha, gde je konkurencija bila za duplo manja.



# DKC5276



Bez sumnje, visok prinos i prilagodljivost za sve terene!

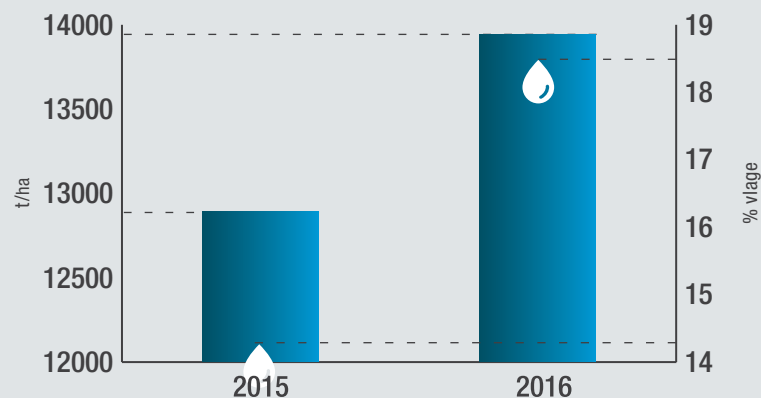


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

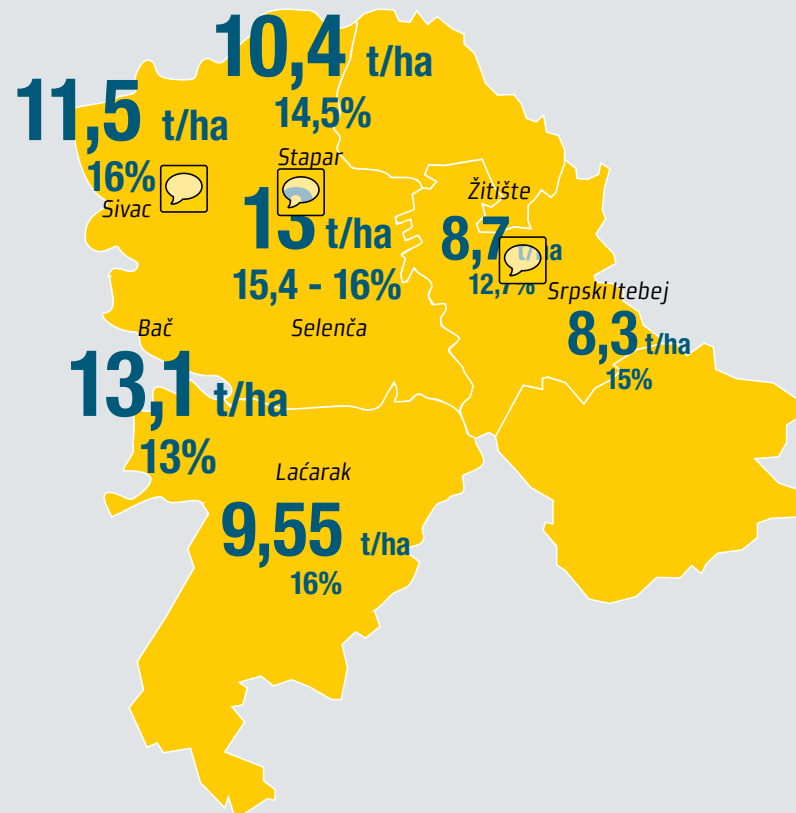
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>65-70</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>70-75</b> (x1000 biljaka/ha)	

Maksimalan ostvaren prinos hibrida DKC5276 u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati oglada DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Nenad Manić - Jaša Tomić

Da ne verujete kolika razlika. Oglad sam sam pravio, sve isti dan posjeano, isti predusev i isto djubrivo.

**DKC je najbolji!**



FAO

450

### Karakteristike

### Opis hibrida



TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

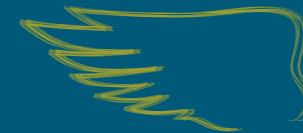
- Hibrid za sve uslove proizvodnje, pre svega za lošije terene.
- Stabilnog prinosa na lošijim zemljištima i pri nepovoljnim uslovima.
- Po izgledu i performansama veoma sličan hibridu DKC5276.
- Hibrid ima snažno stablo i tolerantan je na fuzarijum stabljike i poleganje.
- Snažan početni porast.

### Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>65-70</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>70-75</b> (x1000 biljaka/ha)	

Odlična reakcija na lošijim terenima.



FAO

290

### Karakteristike

TIP ZRNA	ZUBAN
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Ovaj hibrid karakteriše odličan početni porast i rano cvetanje čime se izbegava stres uzrokovan visokim temperaturama što ga čini pogodnim za gajenje u sušnim uslovima.
- Čvrsta stabljika i snažan koren daju sigurnost u proizvodnji prilikom udara vetra i nepovoljnih klimatskih uslova.
- Pokazuje stabilnost u lošijim proizvodnim uslovima i na peskovitim zemljištima.
- Iako spada u grupu zubana po svojim karakteristikama na našem području po izgledu više daje utisak polu-tvrduca.

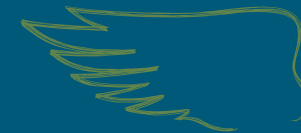


### Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>68-70</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>73-75</b> (x1000 biljaka/ha)	

Niska vlaga, stabilan prinos i sigurnost u lošijim uslovima proizvodnje



FAO

580

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Pobednik 2017. i 2016. godine u ogledima i u proizvodnji sa ostvarenih preko 14,7t/ha ove godine.
- Odlikuje se veoma ranim i sinhronizovanim cvetanjem za FAO grupu 500, što ga čini izuzetno tolerantnim u stresnim uslovima.
- Visok potencijal za prinos zrna i silaže.
- Biljka visoka, robusna, kompaktnog izgleda, snažnog stabla sa dobrim stay green efektom i odličnim zdravstvenim stanjem.
- Hibrid koji je osvojio celu Evropu i svojim odličnim performansama dokazao adaptabilnost u različitim uslovima proizvodnje.
- Kao jedna od važnih karakteristika ove godine je niska vlaga hibrida DKC5830 u žetvi koja je bila čak 14%.



### Komentari farmera

#### GORAN MINIĆ

*Bavanište*

Zadovoljan sam sa DKC-om u ovoj godini s obzirom kakvi su vremenski uslovi bili, on u mojoj proizvodnji zauzima vodeće mesto tako da svake godine uvedem neki novi DKC hibrid u proizvodnju gde ga testiram.

#### STEVAN TIMČIŠIN

*Kruščić*

Za ovu godinu sam prezadovoljan DKC hibridima, sa prinosom koji je bio van svih mojih očekivanja, i sa vlagom koja je bila niska u odnosu na konkurentne hibride, dogodine ću posejati veće površine pod DKC hibridima.

#### MARČELO ROSU

*Vladimirovac*

Sejao sam ga i prošle kišne godine, sejao sam ga i ove sušne moram reći da za razliku od konkurencije ostvario sam veći prinos, za sledeću godinu je u planu setvene strukture, DOKAZAO SE U SVIM GODINAMA.



# DKC5830



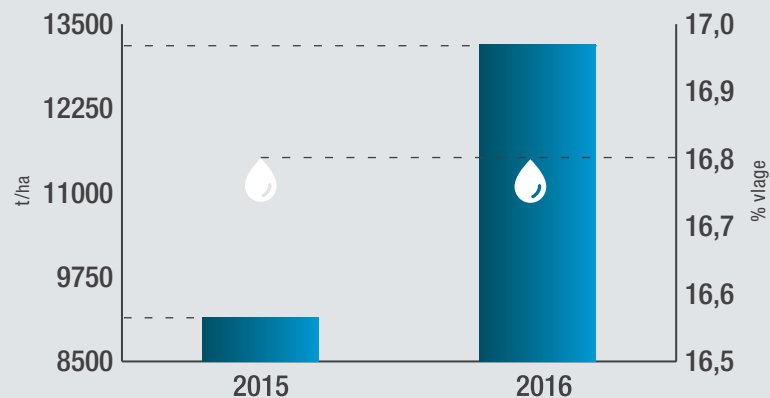
Za proizvođače koji preferiraju kasnije grupe zrenja i streme ka rekordima

## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

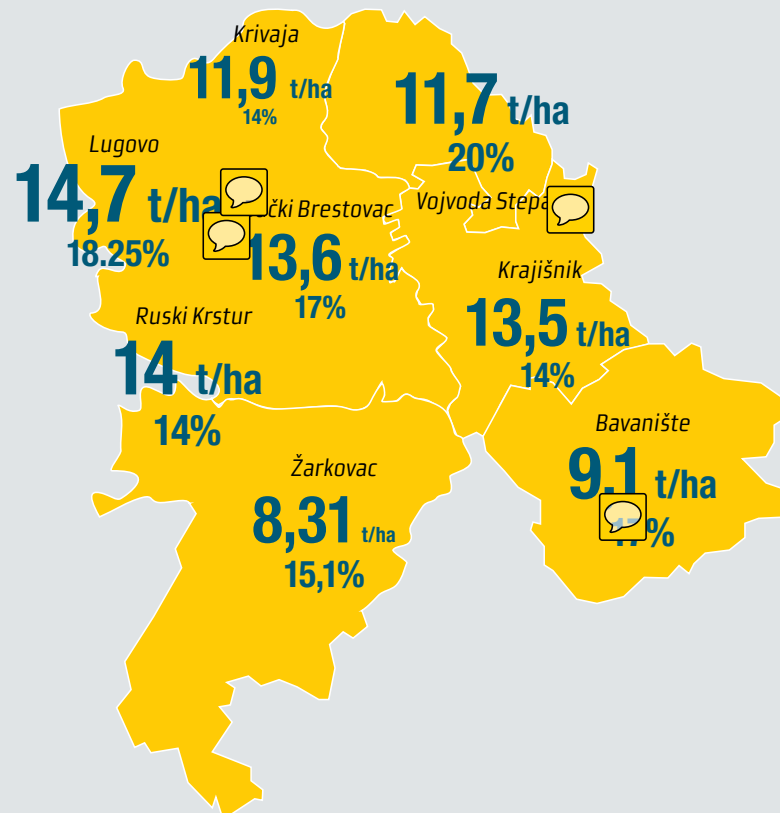
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>62-65</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>67-72</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>70-75</b> (x1000 biljaka/ha)

Prosečan prinos hibrida DKC5830 u ogledima u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleda DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Nikola Jovanović - Kruščić

**Pobednik ove godine** u odnosu na sve hibride



# DKC5068

## NAJBOLJI U KLASI!



FAO

430

### Karakteristike

### Opis hibrida



TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

- Namenjen svim proizvođačima koji žele da postignu visoke, stabilne prinose u svim proizvodnim uslovima i na svim tipovima zemljišta.
- U dobrim proizvodnim uslovima sa povećanjem gustine povećava prinos.
- Hibrid koji dobro podnosi sušu i nepovoljne uslove dajući dobar prinos.
- Pored brzog otpuštanja vlage, rano i sinhronizovano cveta ostvarujući visok procenat oplodnje.
- Ima dobar rani porast i snažan korenov sistem.

### Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>67-71</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>72-78</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>84-88</b> (x1000 biljaka/ha)

Rekordi u svim uslovima proizvodnje.





FAO

630

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Hibrid namenjen za silažu, ali i kombajniranje u zrnu.
- Biljke su bujne, jakog korena sa stablom tolerantnim na poleganje.
- Hibrid ima izražen stay green efekat.
- Klipovi su sa velikim brojem redova i duboko usađenim zrnom.
- Odlično zdravstveno stanje hibrida koji je tolerantan na trulež.
- Zrno je visokog kvaliteta, pogodno za ishranu stoke.



### Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>62-65</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>67-70</b> (x1000 biljaka/ha)	

Zdravo zrno i klip uz visok prinos silaže



FAO

250

### Karakteristike

### Opis hibrida



TIP ZRNA	ZUBAN
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■

- Izuzetno visok prinos u FAO grupi 200.
- Dobro nicanje i snažan početni porast.
- Rano cveta i rano ulazi u fazu nalivanja zrna.
- Može biti odličan izbor za kasnu ili postrnu setvu.
- Preporučujemo gušće sklopove da biste ostvarili maksimalan prinos, do sada su najbolje rezultate donele parcele sa 80.000 biljaka/ha u žetvi.
- Niska vlaga u žetvi i rano dozrevanje čini ovaj hibrid pogodnim za skidanje već krajem avgusta bez troškova sušenja.

### Komentari farmera

#### NORBERT RABATA

*Ridica*

Uz dobar sklop ima stabilan prinos, rano se skida sa dobrom vlagom, odličan je predusev za pšenicu.

#### JONEL ARDELJAN

*Alibunar*

Hibrid koji je ove godine izdržao ove toplotne udare i hibrid koji je kod mene u proizvodnji rodio najviše od svih drugih hibrida, šta da kažem sem da sam zadovoljan sa njim u ovoj godini.

#### DRAGAN PAVLOVIĆ

*Pančevo*

Ovo je hibrid koji se vrlo lepo uklopio na ovaj tip zemljišta, tako da i u stresnim godinama daje siguran prinos.

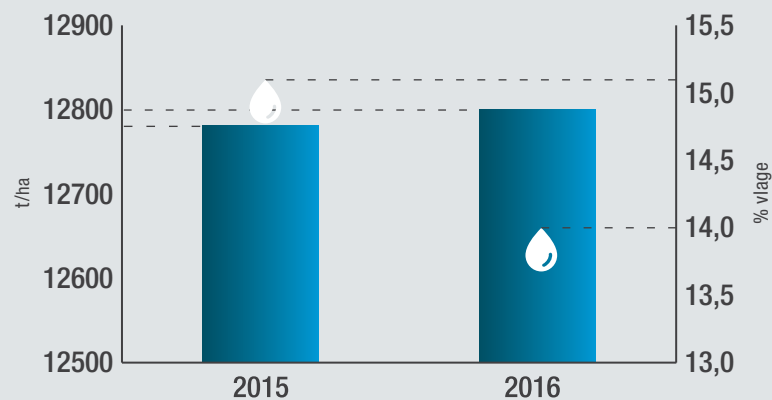


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

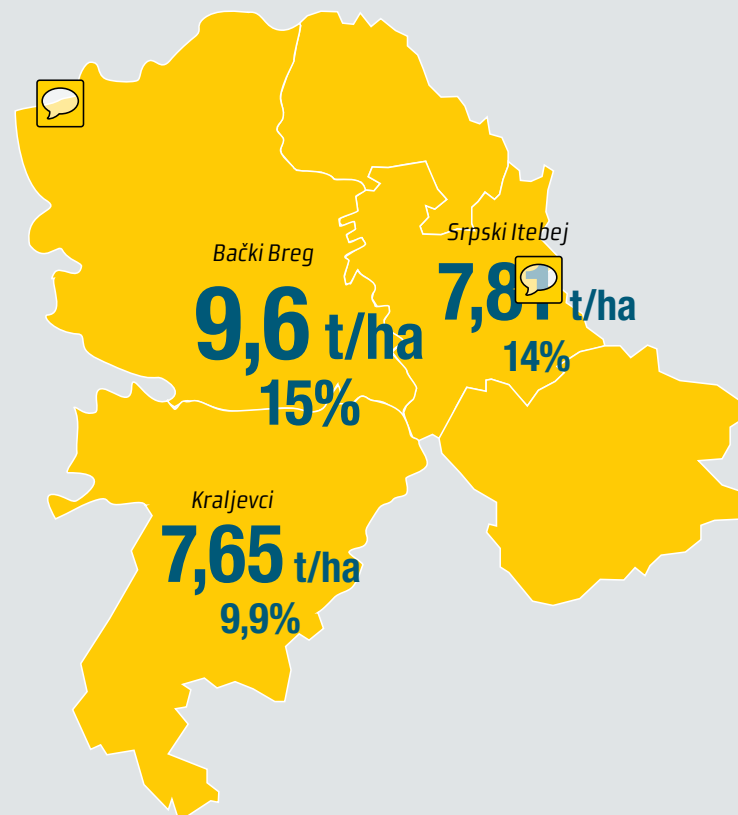
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>71-73</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>79-81</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>86-90</b> (x1000 biljaka/ha)

Maksimalan ostvaren prinos hibrida DKC3623 u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleđa DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Tibor Molnar - Stanišić

**Dobar prinos** sa dosta **niskom vlagom**, u pitanju je gornji teren i dosta peskovito zemljište.



FAO

490

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Intenzivan hibrid za dobre domaćine koji u povoljnim uslovima proizvodnje ostvaruje visoke prinose.
- Prinos je stabilan i iznad proseka za svoju grupu zrenja.
- Klip je velik sa kvalitetnim i duboko usađenim zrnom jarke žute boje.
- 2014. godine najbolji hibrid u ogledima.
- Prilagodljiv „Ear flex“ hibrid koji će na lošijim zemljištima ukoliko dođe do smanjenja sklopa prinos nadomestiti povećanjem klipa.



### Komentari farmera

#### PIK PLUS

*Kovin*

Kod nas u proizvodnji od svih hibrida koje sejemo bio je najprinosniji hibrid, sigurno bi bio još bolji prinos da su vremenski uslovi bili optimalniji.

#### MILADIN PREDIĆ

*Ratkovo*

Prezadovoljan sam DKC hibridima, odličan prinos, sa odličnom vlagom.

#### GORAN MILANOV

*Srpska Crnja*

U ovako sušnoj godini, ovo je nešto što je merilo cele priče i što govori koliko ne treba sumnjati više u DKC hibride. Samo kvalitetnom pripremom, obradom i ulaganjem, sve se vraća. Vлага je odlična oko 15%, a prinos oko 4 t/ jutru što je za ovu godinu izuzetno.

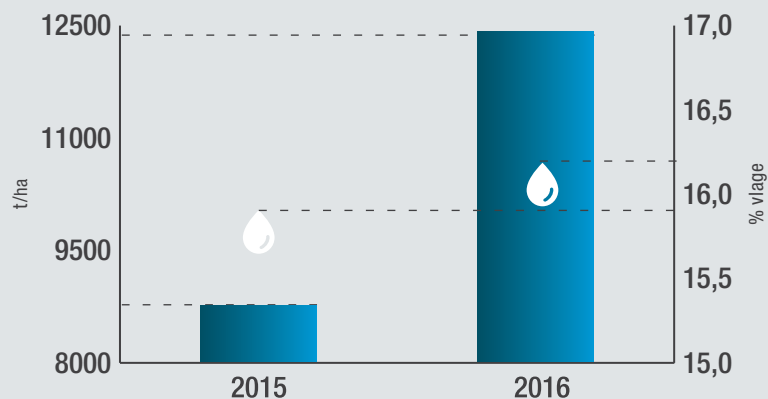


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

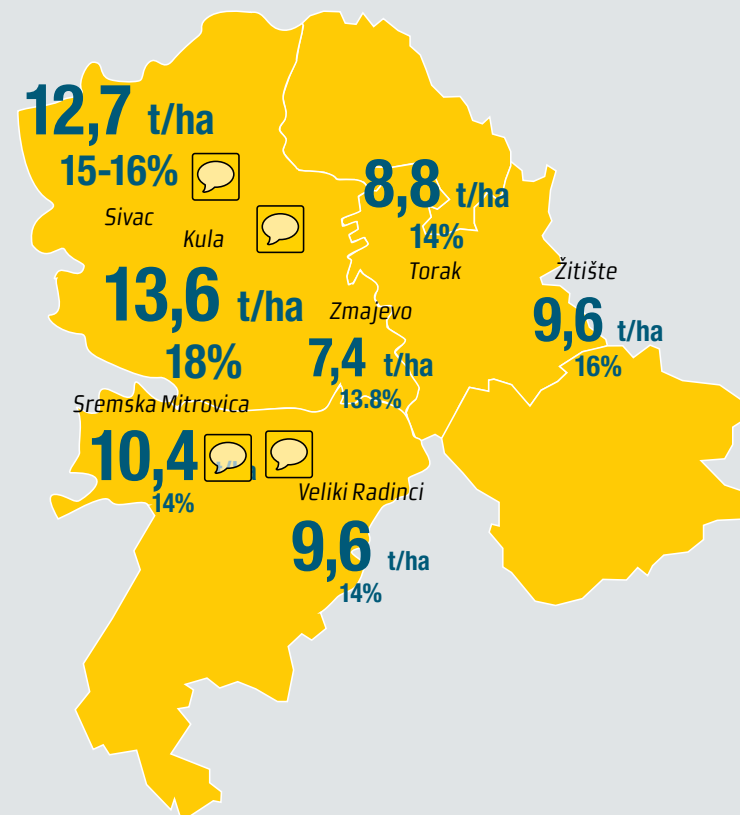
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>65-70</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>70-75</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>80-83</b> (x1000 biljaka/ha)

Prosečan prinos hibrida DKC5222 u ogledima u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleđa DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Dragan Funduk - Veliki Radinci

Na mojim njivama DKC5222 je najbolji hibrid, uvek daje **više od ostalih.**



FAO

560

### Karakteristike

### Opis hibrida



TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

- Najprinosniji hibrid u FAO500.
- DKC hibrid 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.
- Hibrid koji odlično reaguje na povećanje sklopa i u intenzivnim uslovima proizvodnje ostvaruje rekordne prinose.
- Dobar stay green efekat.

### Komentari farmera

#### PREDRAG VUKOV

*Lazarevo*

Sam sam napravio svoj ogleđ. Poredio sam DKC sa konkurentskim hibridima iz istih FAO grupa. Dok sam kosio DKC, napunio sam bunker sa dva kruga, a konkurenciju sam morao da kosim 4 kruga. Tako da su od svih DKC hibridi najbolji. Ne može niko ništa da mi kaže suprotno, jer su svi hibridi imali iste uslove.

#### VLADA HEĐI

*Padina*

Ove godine sam imao na svim svojim površinama DKC, generalno kakva je godina i koliko kiše nije palo u Padini ja sam generalno zadovoljan za ovu godinu.

#### MARINEL MALICA

*Banatsko Novo Selo*

Hibrid koji sam slučajno probao pre par godina i koji mi se jako svideo, u ovoj godini sam zadovoljan sa ostvarenim prinosom sa DKC-om imao sam i konkurenciju, ali ipak DEKALB je DEKALB.

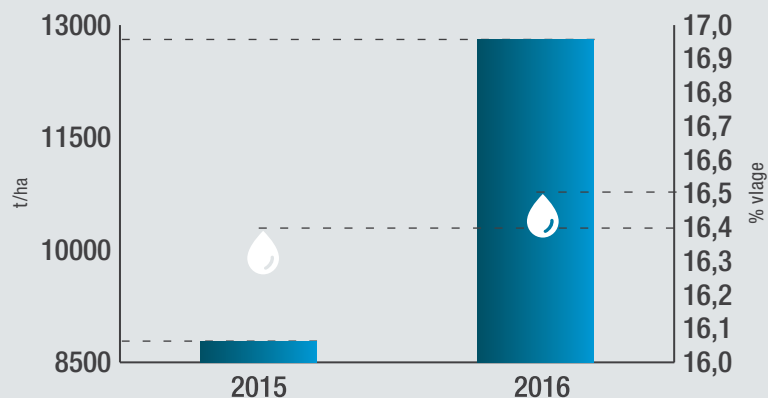


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

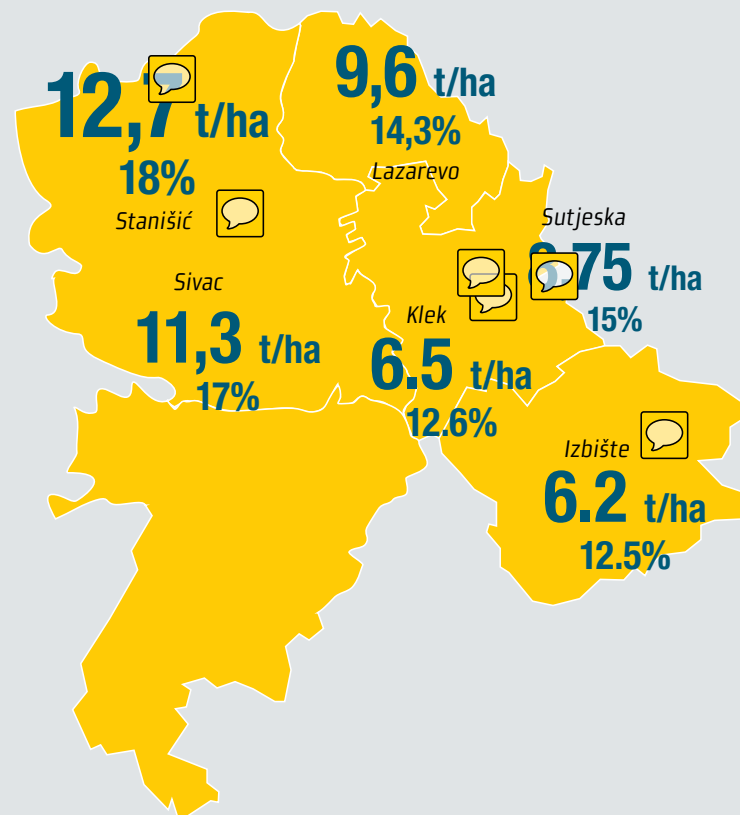
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>67-71</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>72-76</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>75-80</b> (x1000 biljaka/ha)

Prosečan prinos hibrida DKC5632 u ogledima u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleda DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.





FAO

410

### Karakteristike

TIP ZRNA	POLUTVRDUNAC
TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL ZA PRINOS	■■■■■■■■■■
OTPUŠTANJE VLAGE	■■■■■■■■■■
TOLERANTNOST NA SUŠU	■■■■■■■■■■
POČETNI PORAST	■■■■■■■■■■
ČVRSTINA STABLJIKE	■■■■■■■■■■
KORENOV SISTEM	■■■■■■■■■■

### Opis hibrida

- Odličan kvalitet zrna i visoka hektolitarska masa. Preporučen za ostvarivanje visokih prinosa u dobrim uslovima gajenja i uz primenu pune agrotehnike.
- Hibrid koji voli gust sklop.
- Prilikom kombajniranja suvog zrna ima vrlo mali procenat loma i nečistoće.
- Izuzetno reaguje na veće doze đubriva u intenzivnoj proizvodnji.
- Takođe, pokazuje visoku stabilnost na stresne uslove i u prethodnim veoma različitim godinama ostvaruje stabilne i visoke prinose.



### Komentari farmera

#### PETAR VOGANJAC

Žabalj

Dobar je, ali da je bilo kiše bilo bi extra..godina nije za merenje, i ne treba da je pamtimo, očekujemo bolju sledeću godinu, i nastavljam da sejem ovaj hibrid koji sejem već uzastopno 3 godine!

#### SLAVKO ŠILIĆ

Čenej

Prezadovoljan proizvođač - imao sam primedbu prilikom nicanja, nisam imao dobar sklop, ali na kraju sa ovim hibridom i na ovoj njivi imao sam najveći prinos, ne samo kod mene nego u ataru je među najboljim prinosima.

#### BRANISLAV KUZMINAC

Lačarak

Prvi put sam sejao DKC kukuruze, dobar prinos, niska vlaga, sve sam skladištio kući, zadovoljan sam.



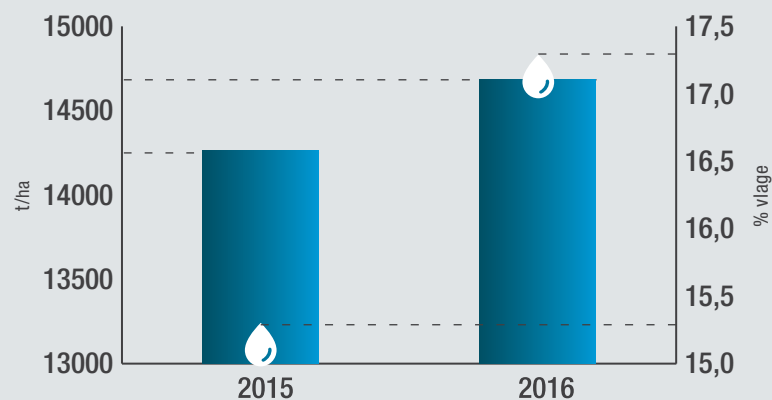


## Preporučeni sklop

Povećajte prinos i profitabilnost na vašoj njivi sa preporučenim gustinama za vaše uslove proizvodnje.

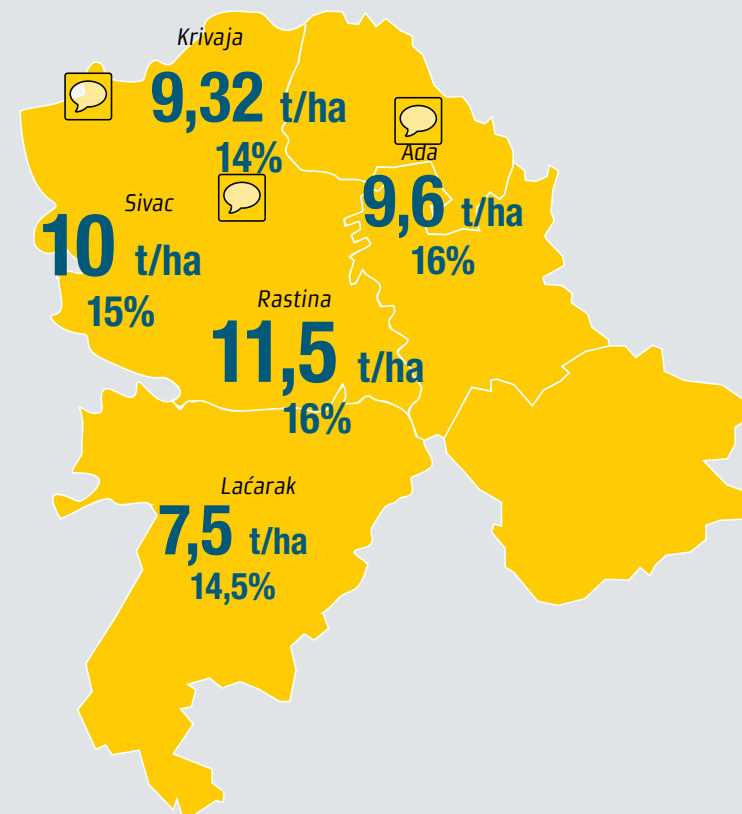
LOŠIJI USLOVI	OPTIMALNI USLOVI	NAVODNJAVANJE
<b>67-71</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>72-78</b> (x1000 biljaka/ha)	<b>84-88</b> (x1000 biljaka/ha)

Maksimalan ostvaren prinos hibrida DKC5007 u 2015. i 2016. godini



Izvor: Rezultati ogleđa DEKALB hibrida u Srbiji

Ostvareni prinosi poljoprivrednih proizvođača u 2017. godini.



Miladin Predić - Ratkovo

**Prezadovoljan sam** DKC hibridima, odličan prinos sa odličnom vlagom.

# INOVATIVNI CENTAR 2017 – TEMERIN

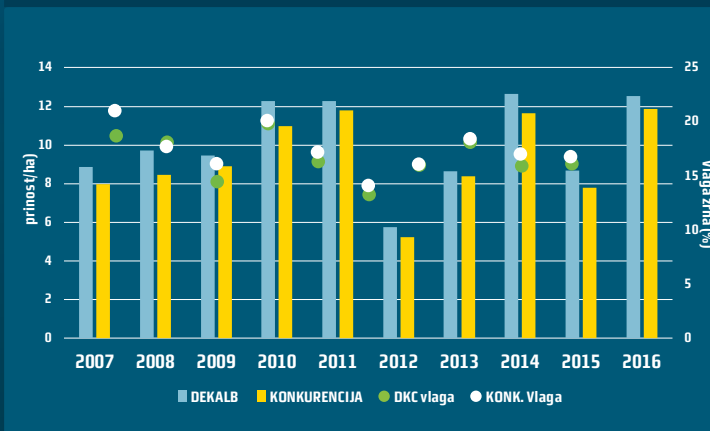
Ove godine DEKALB je obeležio svoje desetogodišnje prisustvo na tržištu Srbije. Po drugi put uzastopno u Temerinu na gazdinstvu “Petefi d.o.o”, u vlasništvu kompanije Almex održan je tradicionalni peti po redu “Inovativni centar“. Na proizvodnim parcelama pripremljen je, sa velikom pažnjom i stručnošću, ogledni deo parcela pod kukuruzom na kome su posetioци mogli da se upoznaju sa brojnim novim informacijama i savetima iz oblasti proizvodnje kukuruza.

Klimatski potuno drugačija godina od prethodne, sa svega 190 mm padavina (na lokalitetu Petefi) u vegetacionoj sezoni, sa ekstremno malim zimskim rezervama vlage i sa većim nego ikad brojem vrelih dana ostavila je posledice na visinu ostvarenih prinosa.

**Posledice suše i njen uticaju na prinos kukuruza.** Prikazani su ostvareni prinosi kukuruza u periodu od 2007 do 2017 godine, uz izmerenu prosečnu vlagu zrna. Poredeći prinose kukuruza sa prinosima konkurentnih kompanija vidljivo je bilo (na osnovu rezultata sa preko 150 oglednih parcela) da su DKC hibridi prednjačili u visini ostvarenih prinosa uz istovremeno niži procenat vlage. Za prikazani desetogodišnji period, za svaku od godina, ostvaren je prosečno veći prinos u odnosu na konkurenciju u visini od preko 770 kg/ha. Fiziološke karakteristike hibrida DEKALB (visina biljke, vreme metličanja, cvetanja i oprašivanja, sposobnost biljke da nadomesti gubitke donjih listova usled suše, snažan i moćan koren) imaju odlučujući uticaj na visinu prinosa, koji se ostvaruju na proizvodnim parcelama, čak i u ekstremno sušnim uslovima koji su zabeleženi i od strane Republičkog Hidrometeorološkog zavoda Srbije.



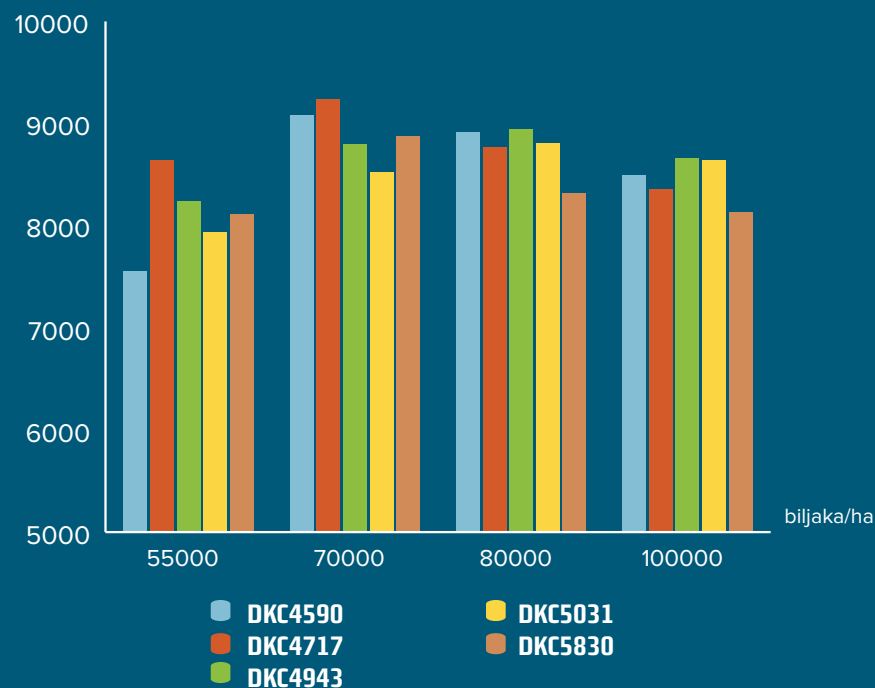
10 GODINA DKC VS KONKURENCIJA (kg/ha)



Izvor: DKC ogledi sa konkurencijom 2007.-2016. godine

**Gustine setve.** Kada su se pojavili u Srbiji ovi hibridi su doneli inovaciju u pogledu ostvarenja visokih gustina – sklopova u setvi. Predložene gustine setve rezultat su dugogodišnjih istraživanja i mnogobrojnih oglada izvedenih na terenu. Svaki proizvođač bi trebao na osnovu svojih saznanja o plodnosti parcele i ostvarenih agrotehničkih mera da bira najpovoljniju gustinu. Obavezno se treba držati preporučenih gustina setve naznačenu u katalogzima.

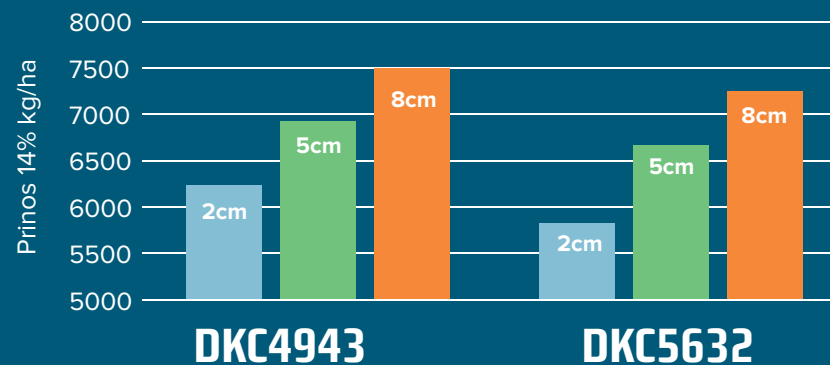
### PRINOS DKC HIBRIDA PRI RAZLIČITIM GUSTINAMA U SETVI (kg/ha)



Izvor: Rezultati DKC oglada 2017. Petefi doo, Temerin

**O dubini setve kukuruza i uticaju na prinos** govorio je Dipl.ing. Branislav Ogrizović. Na osnovu rezultata oglada sa dubinom setve od prošle godine i prikaza dubine setve na pripremljenim parcelama jasno je da kukuruz posejan na odgovarajuću dubinu setve daje veći prinos. Finansijski rezultat od 98 eura po hektaru u korist kukuruza koji je posejan na povoljnu dubinu, pokriva troškove dubrenja za 1 ha, ili može biti iskorišten za druge namene. Ovaj efekat je rezultat samo umeća farmera i poštovanja preporučene dubine setve. Pri izboru hibrida treba uvek izabrati one koji imaju visoku klijavost i energiju klijanja, jer na taj način predpređujete gubitak sklopa usled setve semena čija je klijavost manja. To praktično znači da setvom tri setvene jedinice i ostvarenim sklopom od oko 70 000 biljaka u berbi imate prosečnu produkciju 200g po biljci. Ako ostvarite manji sklop automatski ostvarujete i manji prinos. Govoreći o brzini setve, kao jednom od uticajnijih faktora, svim posetiocima koji seju sa starim sejalicama sugerisano je da ni u kom slučaju prilikom setve kukuruza ne prelaze 7 km/h, a oni koji seju s novim konceptom sejalice da brzina nikad ne prelazi 10 km/h.

### PRINOS DKC HIBRIDA PRI RAZLIČITIM DUBINAMA SETVE (kg/ha)



Izvor: Rezultati DKC oglada 2017. Petefi doo, Temerin



**MONSANTO SERBIA DOO**  
**NOVI SAD**  
**BUL. VOJVODE STEPE 84**  
**21000 NOVI SAD**

[info.rs@monsanto.com](mailto:info.rs@monsanto.com)

[www.dekalb.co.rs](http://www.dekalb.co.rs)

 [DEKALB SRBIJA](#)

 [/dkchibridi](#)