



Vaš  
**partner u**  
*proizvodnji*

////////////////////  
2023



# Sadržaj

ZAŠTO JE DEKALB® VIŠE OD SJEMENA.....	4
NAŠE ULAGANJE U VAŠU PROIZVODNJU.....	6
KLJUČNE PREDNOSTI DEKALB® HIBRIDA.....	8
MAKSIMALNO POVEĆAJTE PRINOS S OVIM HERBICIDIMA.....	10
SNAGA GUSTOĆE.....	12
ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS ZA PUNI POTENCIJAL DEKALB® HIBRIDA.....	14
FIELD SHIELD VRHUNSKI PRINOS I VISOKA TOLERANCIJA NA STRES.....	16
ODREDITE POTENCIJAL ZEMLJIŠTA POBOLJŠAJTE PRINOS POLJA.....	18
PRAVA GUSTOĆA, MAKSIMALAN PRINOS.....	19
PRAVI HIBRID I ZA SVAKO POLJE I GUSTOĆU.....	20
POVEĆAJTE PROFIT UZ HIBRID-PO-HIBRID PREPORUKAMA.....	21
DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI.....	22
PORTFOLIO DEKALB® HIBRIDA.....	24

## PRODAJNI PREDSTAVNICI



**Ornela Cindori**  
+385 95 902 8995 // ornela.cindori@bayer.com



**Martina Marković**  
+385 95 390 1885 // martina.markovic@bayer.com



**Danko Žakula**  
+385 99 345 9646 // danko.zakula@bayer.com



**Slaven Suk**  
+385 99 209 2220 // slaven.suk@bayer.com



**Damir Koščak**  
+385 99 244 6787 // damir.koscak@bayer.com



**Marijan Crnjac**  
+385 98 969 9281 // marijan.crnjac@bayer.com



**Ivan Miljević**  
prodajni predstavnik za velike farme  
+385 98 922 6608 // ivan.miljevic@bayer.com



# ZAŠTO JE DEKALB® VIŠE OD SJEMENA?

## Vaš posao počinje puno prije sjetve. I ne završava se nakon nje.

Zbog toga vam **DEKALB®** osigurava kompletno rješenje koje zaista pravi razliku.

Pružamo vam naprednu genetiku koja je prilagođena vašim potrebama. Donosimo inovativne i efikasne proizvode za zaštitu usjeva i tretman sjemena.

Naša sveobuhvatna ponuda će vam omogućiti da maksimalno iskoristite svoju investiciju.

Mi smo **DEKALB®**. I nudimo vam

## #DEKALB®razliku

#DEKALB®razlika temelji se na sveobuhvatnom paketu kojeg podupiru tri esencijalna koraka:

# 01

### UČINAK

Nudimo vam širok portfolio vrhunskih hibrida s visokim performansama, prilagođenim uvjetima za naš dio regije.

# 02

### ZAŠTITA

Štitimo vaše ulaganje u sjeme - u vreći i izvan nje - tijekom čitave proizvodnje kukuruza.

# 03

### PARTNERSTVO

Mi smo više od dobavljača. Mi smo vaši partneri. Podržavamo vaše odluke digitalnim podacima i stručnim savjetima koji će vam pomoći u proizvodnji te nagrađujemo vašu lojalnost.

# NAŠE ULAGANJE U VAŠU PROIZVODNJU

Zaslužujete da su vam uvijek dostupna najbolja i inovativna rješenja odnosno proizvodi. Zbog toga ulažemo maksimalne napore i investicije u istraživanje i razvoj.

Kada su u pitanju hibridi, u našim istraživanjima smo fokusirani na to da vam ponudimo najveći potencijal prinosa u kombinaciji s najboljom otpornošću na štetu od štetnika, bolesti i klimatskih promjena.

Također, konstantno nastojimo unaprijediti kvalitetu kako bismo zadovoljili zahtjeve i vrijednosti lanca hrane i poboljšali upravljanje ulaganjima za **održivu poljoprivredu**.



Više od  
**2 milijarde eura u  
investicijama**



Više od  
**20 centara za  
istraživanje i razvoj**



Približno  
**8.000 zaposlenih u  
istraživanju i razvoju**



Više od  
**50 država**

## DEKALB® precizno oplemenjivanje: Pronalaženje i selekcija najboljeg.

Da bismo vam osigurali najprinosnije i najotpornije hibride kombiniramo naš genetski materijal te uz pomoć umjetne inteligencije i velikog broja pokusa donosimo zaključke.

Nastavljamo ispitivanja u laboratorijima, gdje već 15 godina koristimo genetske markere s fenotipovima. Nakon toga se fokusiramo na linije koje najviše obećavaju i upravo njih testiramo na terenu, odakle dobivamo bolje informacije o gustoći sjetve.

Zahvaljujući novim metodama, **DEKALB®** danas brže i kvalitetnije identificira nove hibride za uspješnu proizvodnju.

## Precizno oplemenjivanje podrazumijeva ulaganje u znanost o podacima, automatizaciju i naprednu tehnologiju markera



Baza genetskog  
materijala  
rukovođena  
umjetnom  
inteligencijom



Genotip svakog  
sjemena



Zaštićen  
usjev



Automatizirana  
dorada sjemena



Kontrolirani  
eksperimenti na  
poljima



Snimanje na polju



Globalno  
povezana žetva

# KLJUČNE PREDNOSTI DEKALB® HIBRIDA

## PREPORUČENI SKLOP I RAZMAK U REDU PRI SJETVI KUKURUZA NA RAZMAK IZMEĐU REDOVA 70 I 75 CM

### PRINOS

Ostvarite maksimalan potencijal prinosa pomoću naše inovativne tehnologije. Nove generacije DEKALB® hibrida kukuruza imaju veću prilagodljivost i otpornost uvećavajući profit po hektaru u svim vremenskim uvjetima.

### STABILNOST

DEKALB® vam pruža stabilan prinos bez obzira na nepogodne vremenske uvjete. Budite bezbrižni jer se visoki prinosi mogu dostići i kad su proizvodni uvjeti teški.

### OTPUŠTANJE VLAGE

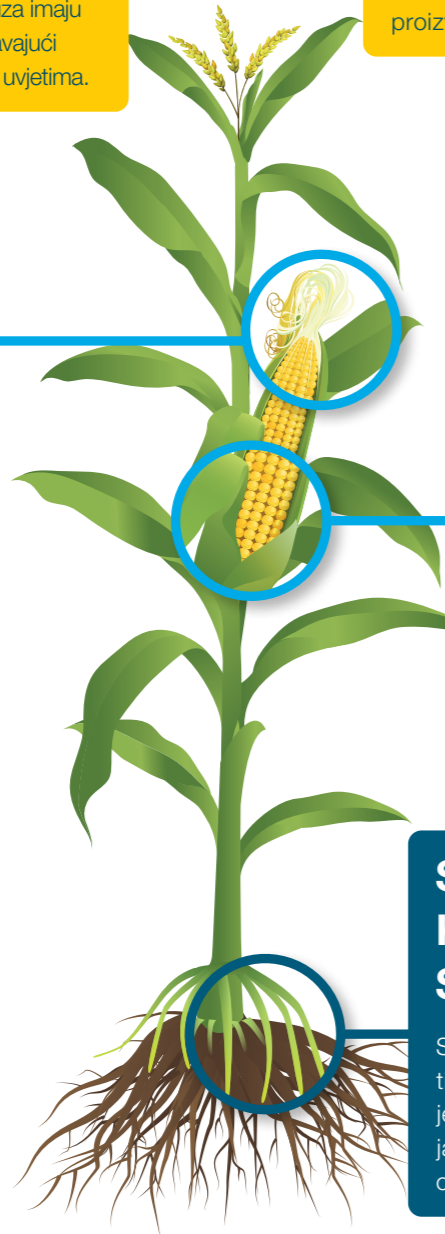
Brzo otpuštanje vlage u žetvi vam u dobrim godinama osigurava suh kukuruz ili manje troškove sušenja. Niža vlaga vam osigurava uštedu troškova i maksimalan prinos kukuruza.

### TOLERANTNOST NA BOLESTI

Vaš prinos i zarada su dodatno osigurani hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na bolesti kao što je *Fusarium*.

### SNAŽAN KORIJEK & STABLJIK

Smanjite gubitke prinosa tijekom žetve zbog polijeganja jer DEKALB® hibridi imaju jaku i fleksibilnu stabljiku i otporan korijen.



Željeni sklop u berbi biljaka/ha	Razmak između redova	
	70 cm	75 cm
	Razmak unutar reda u cm	
62000	23,0	21,5
63000	22,7	21,2
64000	22,3	20,8
65000	22,0	20,5
66000	21,6	20,2
67000	21,3	19,9
68000	21,0	19,6
69000	20,7	19,3
70000	20,4	19,1
71000	20,1	18,8
72000	19,8	18,5
73000	19,6	18,3
74000	19,3	18,0
75000	19,0	17,8
76000	18,8	17,5
77000	18,5	17,3
78000	18,3	17,1
79000	18,1	16,9
80000	17,9	16,7
81000	17,6	16,5
82000	17,4	16,3
83000	17,2	16,1
84000	17,0	15,9
85000	16,8	15,7

# MAKSIMALNO POVEĆAJTE PRINOS S OVIM HERBICIDIMA.

Kako biste maksimalno iskoristili svoju investiciju, morate je zaštititi od korova. Zbog toga je od ključnog značaja da imate efikasnu, dobro organiziranu strategiju za suzbijanje korova. Za zaštitu **DEKALB**® hibrida na raspolaganju vam je velik izbor herbicida tvrtke BAYER. Oni vam omogućuju fleksibilnost u izboru strategije zaštite usjeva od korova koja savršeno odgovara vašim potrebama odnosno uvjetima na vašem polju.

Imate li pitanja? Potrebni su vam konkretni savjeti? Vaš lokalni **DEKALB**® stručnjak će vam pružiti podršku kako biste dobili maksimum od vaših Bayer herbicida.

## ADENGO»

### PRIJE NIKANJA I U POČETNIM FAZAMA RAZVOJA

**Adengo**® najbolji izbor za zaštitu kukuruza od korova. Svaka kultura pa tako i kukuruz ima svoj kritični period zakorovljenosti i u tom periodu, ukoliko želimo sačuvati potencijal za postizanje maksimalnog prinosa, mora biti slobodna od korova, a taj period za kukuruz je između drugog i osmog lista kukuruza. Pravilnom kontrolom korova omogućit ćemo dobar razvoj korjenovog sustava, spriječiti zasjenjivanje usjeva i pripremiti usjev kukuruza za sušni ljetni period. Jedino na ovaj način moguće je ostvarenje punog potencijala prinosa odabranog hibrida. Nova tehnologija u zaštiti kukuruza od korova donjela je odličnu kontrolu kako širokolisnih tako i uskolisnih korova uz maksimalnu sigurnost po uzgajani usjev. Herbicid **Adengo**® godinama unazad dokazuje superiornost zbog izuzetnih karakteristika i brojnih prednosti.

Koje su to prednosti i karakteristike herbicida **Adengo**®:

// **Odlična efikasnost** na najvažnije korove u kukuruzu poput sjemenskog sirka, muharika, divlje paprike, gorušice, dvornika, čička, štira, datura (kuznjak), pepeljuge, samoniklog suncokreta, ambrozije i mnogih drugih.

// **Duže podnosi period bez oborina** i posjeduje jedinstvenu osobinu reaktivacije sa svakom kišom za razliku od svih drugih herbicida, a te karakteristike osiguravaju dugotrajnu zaštitu usjeva.

// Ukoliko se koristi u skladu s uputama na etiketi potpuno je siguran za usjev. Herbicid sadrži zaštitnu tvar koji osigurava dodatnu sigurnost za usjev.

// Odlična efikasnost na jednogodišnje travne korove (sirak iz sjemena i muharike).

// Odličan je u borbi protiv rezistentnih korova.

LAUDIS®

### NAKON NIKANJA

Najselektivniji herbicid na tržištu koji se godinama uspješno primjenjuje u zaštiti kukuruza od korova u periodu od stadija drugog do osmog lista kukuruza. Izuzetno je učinkovit na brojne korovske vrste, uključujući one najvažnije: ambrozija, abutilon, loboda, štirevi, dvornici, koštan i sirak iz sjemena i drugi... Također, manifestira snažno stopirajuće djelovanje na rizomski sirak. **Laudis**® u sebi **sadrži i zaštitnu tvar** koja mu omogućava brzu razgradnju u biljci kukuruza i zbog toga je najsigurniji herbicid na tržištu koji se koristi pored svih hibrida kukuruza i u kukuruzu šećercu. **Laudis**® je za razliku od drugih herbicida na tržištu fleksibilan i u pogledu uzrasta korova. Odlično suzbija korove kada oni prerastu optimalnu fazu za suzbijanje. Također, **Laudis**® ni na koji način **ne ograničava plodored**. Zahvaljujući svojoj kvalitetnoj formulaciji herbicid **Laudis**® odlikuje se još jednom osobinom, a to je brzo usvajanje nakon aplikacije (već nakon 30 min proizvod je usvojen od strane biljke), a to znači da ukoliko kiša padne 30 min nakon tretiranja neće ga isprati.

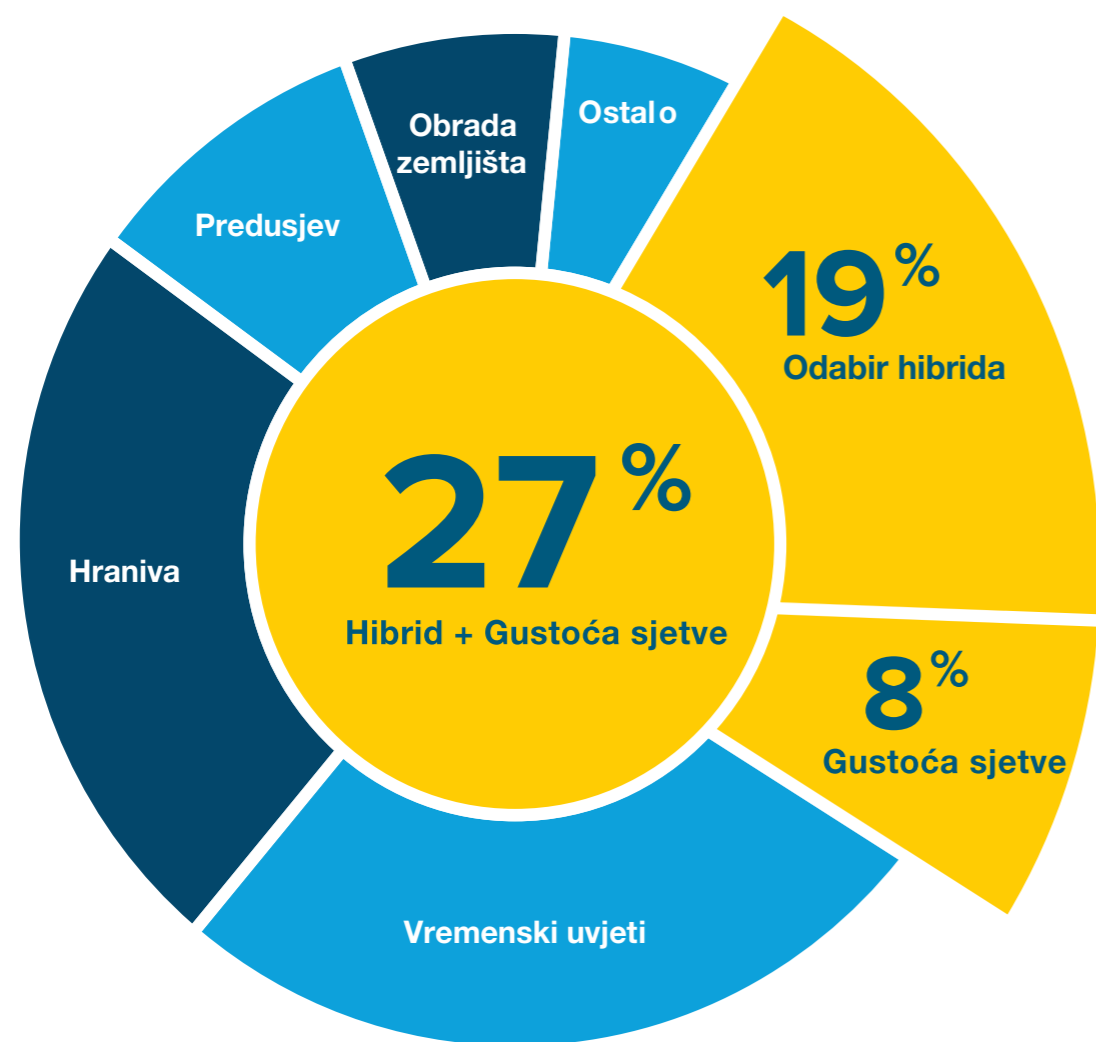


# SNAGA GUSTOĆE

POVEĆAJTE PRINOS DO

**DODATNIH 1 t/ha\***

uz naše preporuke gustoće sjetve koje odgovaraju vašem zemljištu.

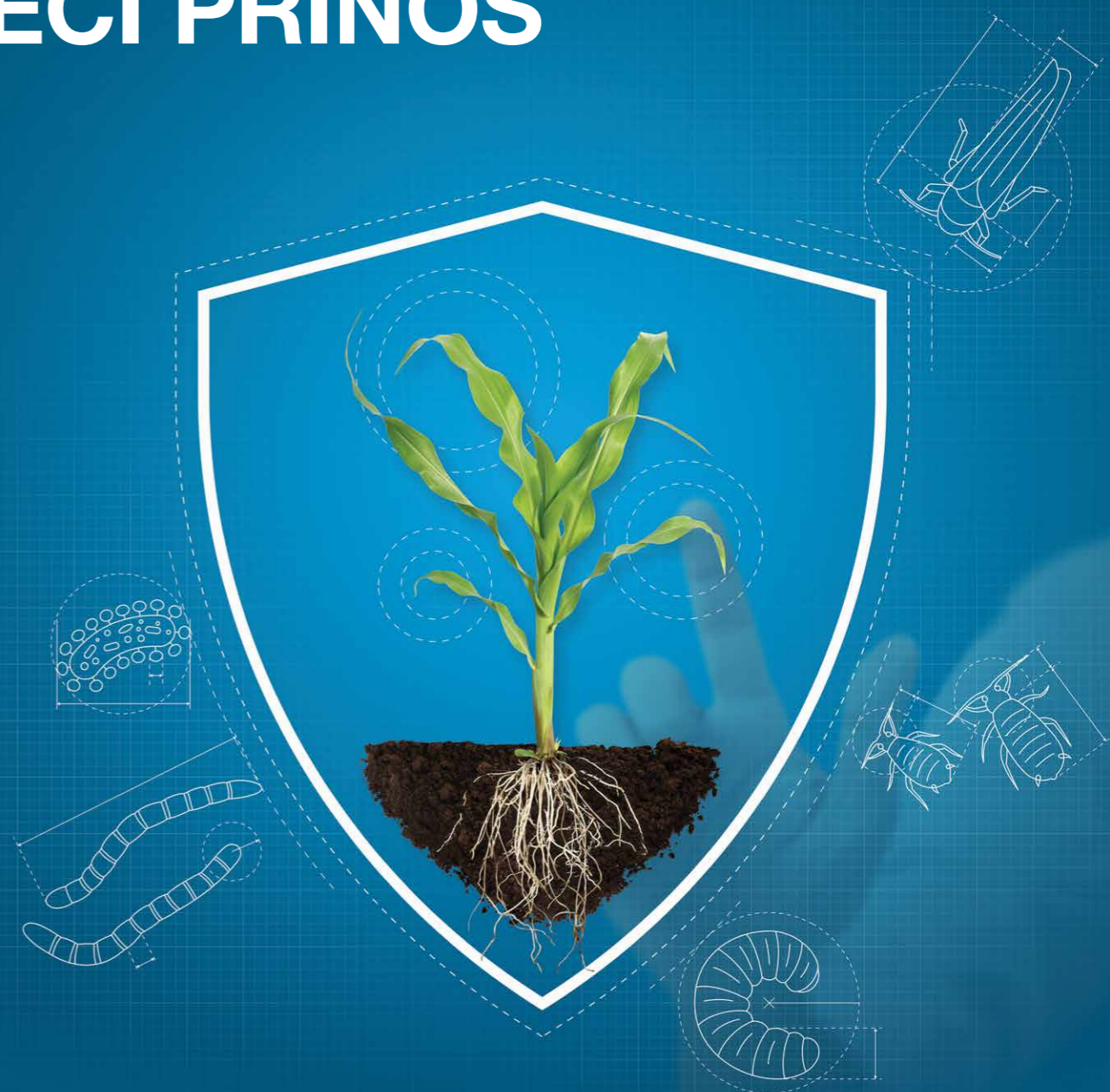


Uvjerite se u razliku s **DEKALB®** hibridima i potražite preporuku za svoja polja od naših prodajnih predstavnika.

\*Izvor: **DEKALB®** tehnološki centar, Bayer interna ispitivanja, Europa, 2018. Poravnanje između standardne regionalne gustoće i **DEKALB®** preporuke za sjetvu. Sve informacije koje se odnose na proizvode koje Bayer ili njegovi zaposlenici ili predstavnici daju u usmenom ili pismenom obliku, uključujući informacije u ovom priručniku, dani su u dobroj namjeri, ali se ne mogu smatrati garancijom od strane Bayera u vidu upotrebe ili prikladnosti proizvoda, s obzirom da to može ovisiti o lokalnim klimatskim uvjetima i drugim faktorima. Bayer ne preuzima nikakvu odgovornost za takve informacije. Ove informacije nisu dio bilo kojeg ugovora s Bayerom, osim ako u pisanom obliku nije navedeno drugačije.




# SIGURAN TEMELJ ZA VEĆI PRINOS

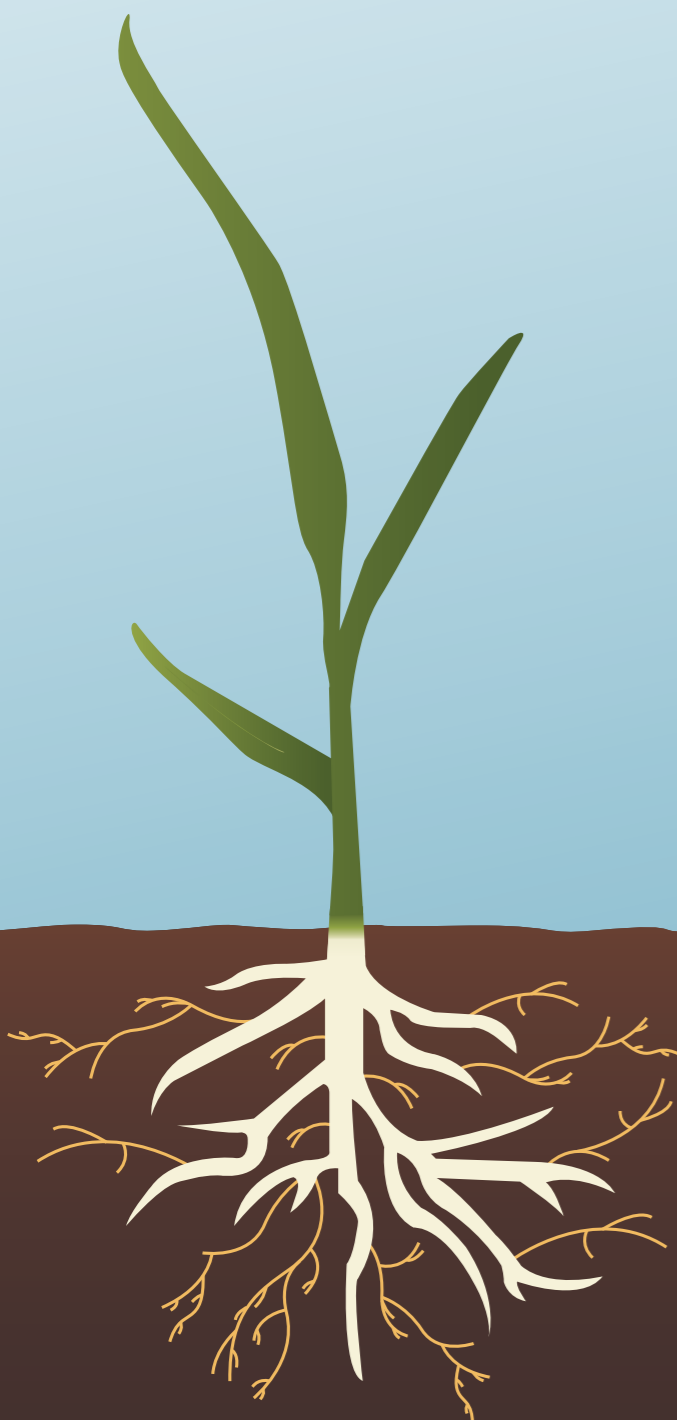
**ACCELERON®**  
SEED APPLIED SOLUTIONS



Otkrij razliku uz **Dekalb®**.  
[www.bayercropscience.hr](http://www.bayercropscience.hr)

## ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

-  Zaštite sjeme od bolesti i insekata koji se javljaju na početku sezone tako što ćete osnažiti korijen i na taj način osigurati maksimalne prinose.
-  Acceleron® Seed Applied Solutions ima široku namjenu: štiti vaše usjeve tijekom prvih mjesec i više dana, unapređuje kondiciju biljke u ranoj sezoni i osigurava bolji vigor i ujednačenost usjeva.
- 



**DEKALB® hibridi dokazano donose profit.** Zaštitite sjeme od bolesti i insekata koji se javljaju na početku sezone tako što ćete osnažiti korijen i na taj način osigurati maksimalne prinose.

Acceleron® Seed Applied Solutions ima široku namjenu: štiti vaše usjeve tijekom prvih mjesec i više dana, unapređuje kondiciju biljke u ranoj sezoni i osigurava bolji vigor i ujednačenost usjeva.

Kada posijete **DEKALB®** hibride tretirane Acceleron® Seed Applied Solutions rješenjima u preporučenoj gustoći sjetve, prinos će dostići svoj maksimum, a vi nećete imati puno razloga za brigu.

### ZAŠTITA I MAKSIMIZACIJA OD POČETKA

**Novo oblaganje sjemena**

Poboljšava sipljivost sjemena

**Biostimulator**

Pojačava apsorpciju vode i nutrijenata – povećavajući funkcionalni obujam korijena

**Fungicid**

**Insekticid**

Zaštita od bolesti i insekata – osigurava početni porast biljke

**Fungicid**

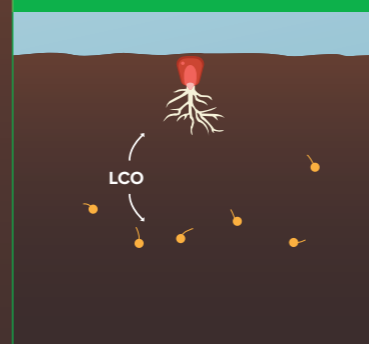
**Biostimulator**

**Insekticid**

ACCELERON® STANDARD	ACCELERON® ELITE
✓	✓
✓	✓
	✓

### BIOSTIMULANTNA AKTIVNOST ZA MAKSIMALAN POTENCIJAL PRINOSA

#### 1 PRESIMBIOTSKE INTERAKCIJE

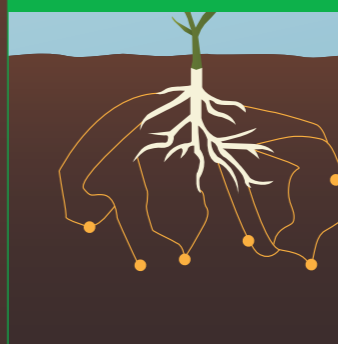


B-360 sadrži molekulu LCO (lipohit oligosaharid), koja je ključni element simbiotske povezanosti korijena biljke i mikoriznih gljivica.

B-360 djeluje na 2 načina:

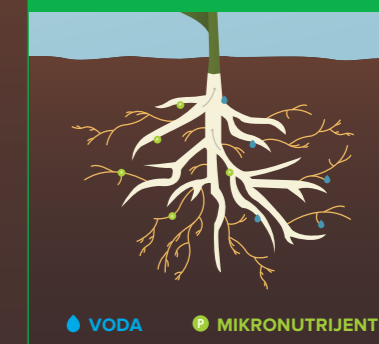
1. šalje signal biljci koja otvara stanice korijena mikoriznim gljivicama.
2. stimulira klijanje spora mikoriznih gljivica, stvarajući hife gljivicu.

#### 2 USPOSTAVLJANJE MIKORIZNE SIMBIOZE



Mikorizne gljivice zatim mogu ući u stanice korijena, započeti kolonizaciju i povezati se s ostatkom korijena biljke.

#### 3 VEĆI FUNKCIONALNI VOLUMEN KORIJENA



VODA MIKRONUTRIJENTI

Funkcionalni volumen korijena (biljni korijen + mikorizne gljivice) se povećava, tako da biljka ima pristup većoj površini zemljišta, kao i hranljivim sastojcima i vodi koja do tad nije bila dostupna.

**+2%  
Dodatnog prihoda  
u prosjeku**

\*na osnovu 43 testiranja mikroparcela - 6 odgovora po tretmanu - 2017 - EU.





# VRHUNSKI PRINOS I VISOKA TOLERANCIJA NA STRES

Visok potencijal prinosa je dobar; još je bolji u kombinaciji s visokom tolerancijom na stres, kada je prinos optimiziran u svim mogućim uvjetima.

FIELD SHIELD podrazumijeva oboje. U pitanju je poseban portfolio genetski naprednih hibrida koji kombiniraju visoku toleranciju na biotičke i abiotičke faktore stresa s vrhunskim potencijalom prinosa.

Ove hibride prate inovativni proizvodi za tretiranje sjemena koji štite vaš usjev od sjetve.



Stabilnost prinosa



Prinos



Dobre agronomske osobine



## KLJUČNI ELEMENTI ZA FIELD SHIELD



### IZABRANI HIBRID

Genetski visok potencijal za prinos i visoka tolerancija na stres



### ACCELERON

Zaštita na početku/poboljšanje



### PODRŠKA PROIZVODNJI

Za optimizirani odabir i pozicioniranje proizvoda. Podrška pri proizvodnji usjeva od sjetve do žetve kroz podršku naših stručnih predstavnika.

## KAKO ODABIREMO FIELD SHIELD PORTFOLIO?

### GLAVNI RIZICI U ODREĐENOM PODRUČJU

Procjenjujemo grupu **ključnih rizika** po područjima.



### PORTFOLIO DEKALB SHIELD SJEMENA

Mi **analiziramo podatke** da bismo pronašli najbolji portfolio za ove ključne rizike. Podaci se dobivaju iz sljedećeg:  
// Pokusa iz procesa oplemenjivanja  
// Pokusa sektora za razvoj tržišta  
// Pokusa fitopatologije



### HIBRIDI S NAJBOLJOM TOLERANCIJOM

Zatim možemo identificirati hibride s **najboljom tolerancijom** na rizike u području i najboljim potencijalom za proizvodnju u dobrim uvjetima.



## KRITERIJI ZA ODABIR PORTFOLIA

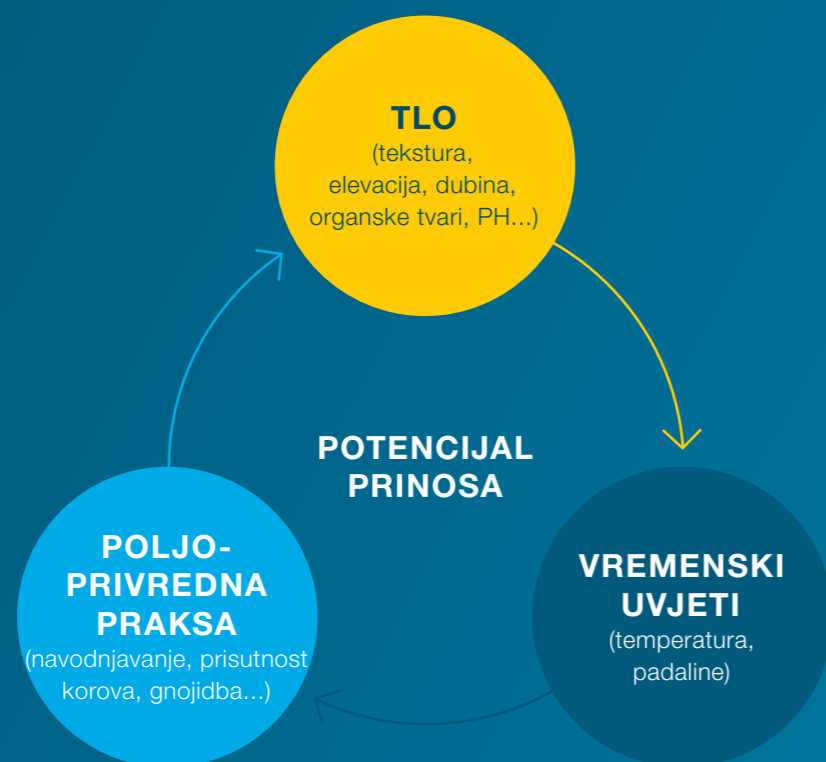
KRITERIJI	OPIS
Prinos tijekom suše	Razina prinosa u tijeku suše
Prinos tijekom toplinskog stresa	Sposobnost podnošenja toplinskog stresa
Prinos pri niskoj gustoći	Fleksibilnost klipa - sposobnost postizanja učinka pri niskoj gustoći
Prinos pri niskim inputima	Sposobnost davanja prinosa u sredinama s niskim potencijalom prinosa
Stabilnost prinosa	Prilagodljivost - sposobnost davanja prinosa u različitim uvjetima tijekom godina
Potencijal prinosa	Ukupna ocjena učinka, potencijal proizvodnje prinosa u normalnim uvjetima
Ocjena ranog vigora	Uobičajeni rast tijekom hladnijeg proljeća

# ODREDITE POTENCIJAL ZEMLJIŠTA POBOLJŠAJTE PRINOS POLJA

Kolika je plodnost vašeg zemljišta, kolika je njegova sposobnost da poveća prinos? Procjena potencijala zemljišta je vitalna komponenta DEKALB® naprednih rješenja.

Svako polje ima potencijal prinosa koji ovisi o ključnim faktorima: zemljištu, vremenskim uvjetima i poljoprivrednoj praksi. Plodnost zemljišta je između ostalog uvjetovana organskim elementima, teksturom zemljišta i dostupnošću vode.

Sve ovo može varirati od polja do polja. Kombinacija ovih faktora predstavlja potencijal prinosa.



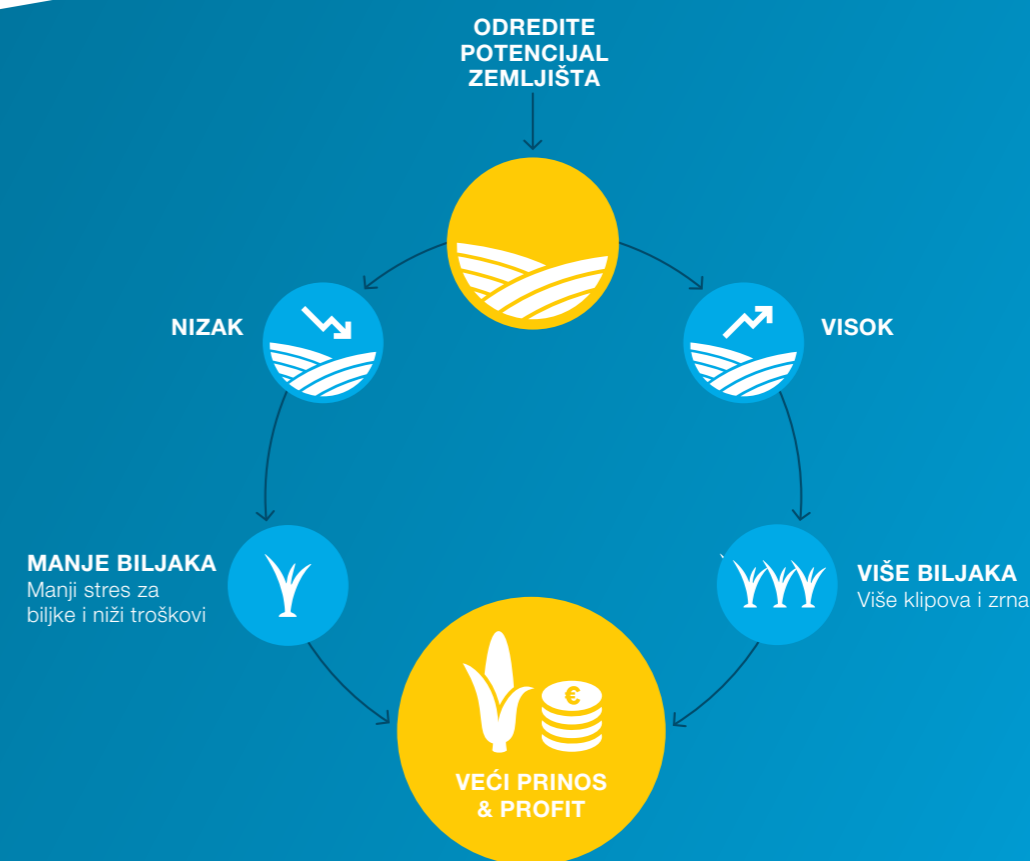
## SAVRŠEN SPOJ UVJETA ZEMLJIŠTA I GUSTOĆA SJETVE

Kad je kukuruz u pitanju, morate voditi računa o gustoći biljaka kako biste maksimalno iskoristili svoj potencijal prinosa. Da bismo odredili optimalnu gustoću sjetve, prvo moramo razumjeti potencijal prinosa svakog polja. Stvarajući precizne grafikone gustoća za naše hibride u različitim uvjetima i okruženjima, u DEKALB®-u smo u mogućnosti pronaći optimalnu gustoću sjetve za maksimalan prinos.

# PRAVA GUSTOĆA, MAKSIMALAN PRINOS

Plodna zemljišta zahtijevaju veća ulaganja kako bi se maksimalno iskoristili dobri uvjeti. Kada zemljišta nemaju tako visok potencijal prinosa preporučujemo manju gustoću sjetve. To će umanjiti stres za biljku, smanjiti troškove i dovesti do boljih rezultata.

U svakom slučaju, ostvarit ćete maksimalne rezultate jer ste izabrali gustoću sjetve na temelju uvjeta zemljišta.



Prilagodite gustoću sjetve potencijalu vašeg zemljišta i na taj način ostvarite maksimalne prinose. Tako ćete ostvariti maksimalnu efikasnost i izbjeći stresne situacije za biljke.

	Niska gustoća	Srednja gustoća	Visoka gustoća
Visoki potencijal zemljišta		Neiskorišteni potencijal	✓
Srednji potencijal zemljišta	Neiskorišteni potencijal	✓	Visok stres za biljke
Nizak potencijal zemljišta	✓		Visok stres za biljke

# PRAVI HIBRIDI ZA SVAKO POLJE I GUSTOĆU

Različiti hibridi različito reagiraju na tipove zemljišta i gustoću sjetve, zbog čega gustoća sjetve ovisi o karakteristikama hibrida i uvjetima okruženja.

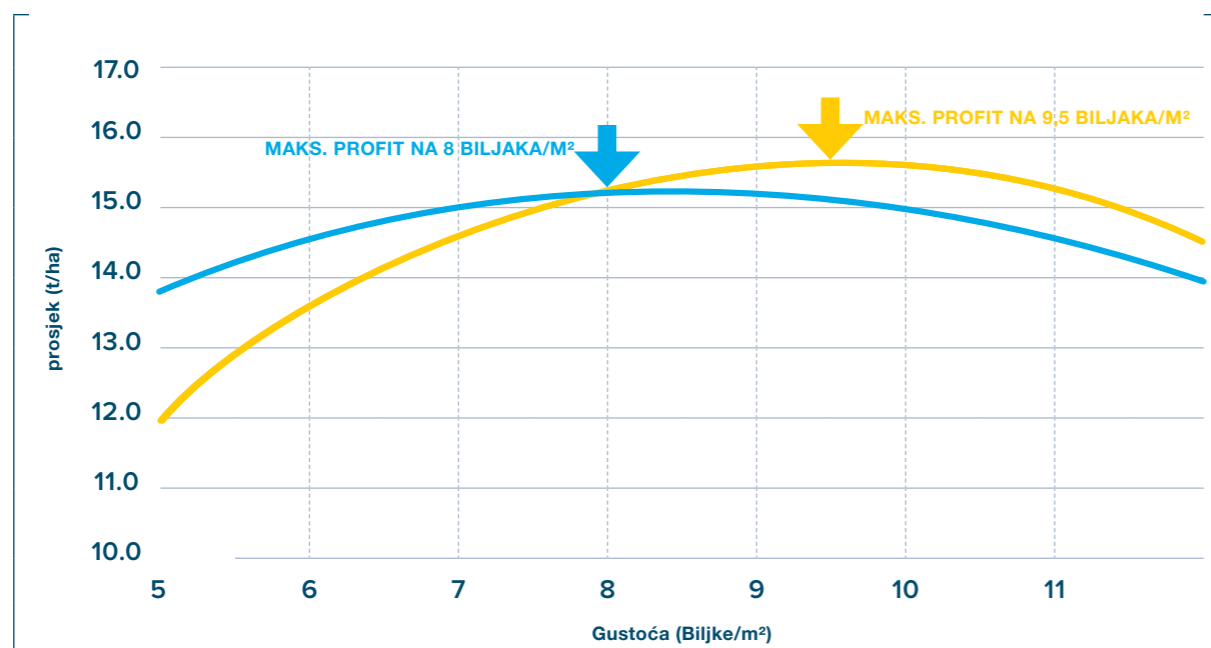
U **DEKALB®** tehnološkim centrima temeljito testiramo naše hibride u 6 različitim gustoćama sjetve i u različitim prinosnim uvjetima. Prikupljamo na tisuće podataka kako bismo dobili grafikone gustoće za svaki **DEKALB®** hibrid. Na ovaj način možemo procijeniti kako naši hibridi reagiraju na različitim zemljištima i u različitim klimama te koja gustoća sjetve je u tim različitim uvjetima najbolja za njih.

Na temelju naših preporuka možete odrediti najbolju gustoću sjetve za hibride koje koristite u uvjetima u kojima se nalazi vaše zemljište. Tako će vaš prihod od prinosa biti maksimalan.

Prinos kukuruza ovisi o: broju klipova kukuruza po hektaru, redovima zrna po klipu, zrna po redu kao i o veličini zrna. Na njih utječe genetika, poljoprivredne prakse i okolina. Svaki hibrid različito reagira na svoje okruženje. Reakcija ovisi o mogućnosti povećanja klipa i sposobnosti ostvarivanja rezultata u zemljištima visoke gustoće sjetve.

- FLEX hibridi kukuruza mogu povećati veličinu klipa kao odgovor na nižu gustoću sjetve (plava linija).
- FIX hibridi kukuruza obično imaju veći prinos pri visokoj gustoći sjetve (žuta linija).

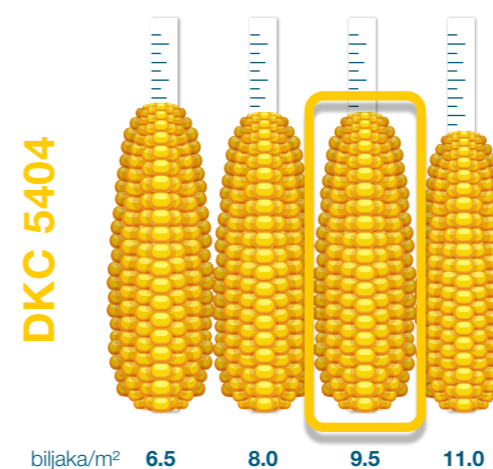
## KAKO HIBRID REAGIRA NA GUSTOĆU SJETVE?



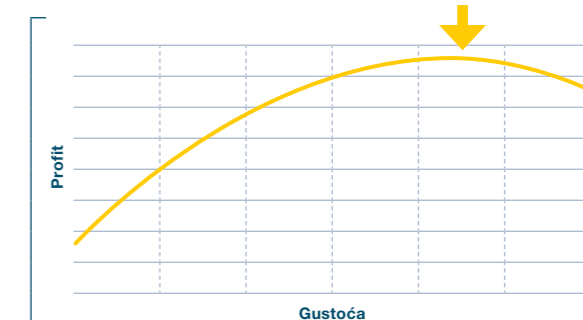
# POVEĆAJTE PROFIT UZ HIBRID-PO-HIBRID PREPORUKAMA

## ODABIR HIBRIDA

### VISOKA TOLERANCIJA NA VISOKU GUSTOĆU

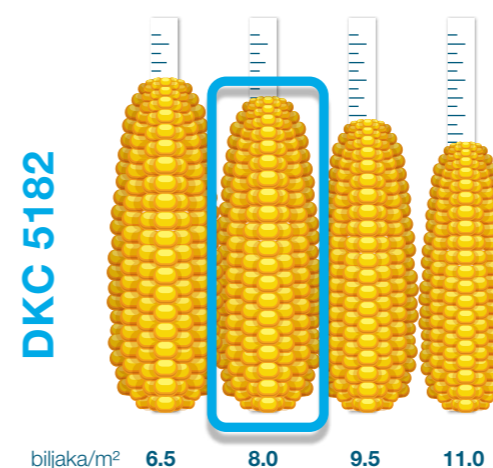


Hibrid 1 maks. profit na 9,5 biljaka/m²

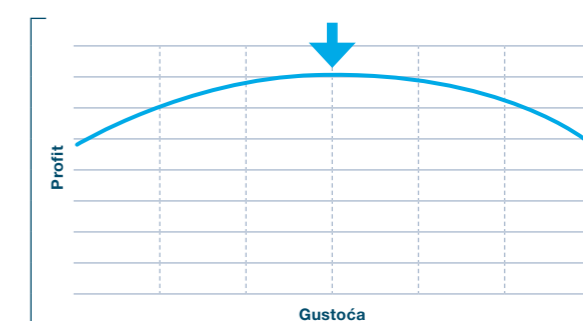


Veličina klipa kukuruza ostaje stabilna kod različitih gustoća.

### SREDNJA TOLERANCIJA NA VISOKU GUSTOĆU



Hibrid 2 maks. profit na 8 biljaka/m²



Što je veća gustoća više varira i veličina klipa.

# DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI

## OVDJE SE STVARAJU PREPORUKE ZA SJETVU

Svake sezone, četrdeset pet DEKALB® tehnološka centra diljem Europe provode ispitivanja na više od 1000 ha površine uz specifični DEKALB® protokol. Za svaki hibrid prikupi se više od 2.000 podataka. Podaci za hibride prikupljaju se na različitim uvjetima zemljišta pri različitim gustoćama sjetve kako bi se odredila njihova optimalna učinkovitost.

Zahvaljujući podacima prikupljenim u DEKALB® tehnološkim centrima, poljoprivrednici mogu donijeti odluke temeljene na znanstvenim podacima kako bi optimizirali prinos za svaku parcelu i za svaki DEKALB® hibrid.

## DEKALB® TEHNOLOŠKI CENTRI

Tijekom cijele sezone kukuruza radimo ispitivanja na različitim parcelama i pri različitim gustoćama sjetve kako bi se omogućila hibridna karakterizacija.



Preporuke se daju po hibridu i prinosu

5-10

lokacija  
po hibridu

2-3

godine  
testiranja

Više od  
**2000**  
podataka  
po hibridu

## PRILAGOĐENE PREPORUKE S NOVOM RAZINOM PODATAKA

Podaci se izvode na osnovu više koraka.

### 1 MAPIRANJE ZEMLJIŠTA



Analiza tla se izvodi na svakom polju i pruža detaljnu karakterizaciju zemljišta.

### 2 TESTIRANJE HIBRIDA & GUSTOĆE



Svaki hibrid posijan je u 5 različitim gustoćama sjetve, u svim uvjetima zemljišta.

### 3 PRIKUPLJANJE PODATAKA



Tijekom cijele sezone kukuruza, radimo ispitivanja na različitim poljima i u različitim gustoćama sjetve kako bi se osigurala hibridna karakterizacija.

### 4 MAPA PRINOSA



Konačna mapa prinosa je izrađena kako bi se pokazala maksimalna učinkovitost hibrida pri optimalnoj gustoći.

2000+  
podataka  
po hibridu

45  
DTC\* u  
Europi

1000ha  
zemljišta  
po godini

2-3  
godine  
ispitivanja

\*DEKALB® tehnološki centri

# PORTFOLIO

## DEKALB® HIBRIDA



Tip klipa: fix i flex  
 Potencijal prinosa  
 Otpuštanje vlage  
 Tolerantnost na sušu  
 Rani porast  
 Čvrstoća stabljike  
 Korijeni sistem  
 Tolerantnost na bolesti  
 Kvaliteta zrna

Hibrid	Fao Grupa									
DKC4391	340	Flex	8	8	8	9	8	8	8	8
DKC4712	360	Flex	10	10	9	9	8	10	9	9
DKC4717	380	Flex	8	9	8	8	8	8	8	8
DKC4897	390	Flex	10	9	8	9	8	10	10	9
DKC4943	390	Flex	10	10	9	9	9	9	9	9
DKC5016	420	Fix	9	8	9	9	9	9	8	9
DKC5031	420	Flex	8	8	9	8	8	8	8	9
DKC5068	430	Flex	9	9	8	9	9	8	8	8
DKC5092	440	Flex	10	10	10	10	9	10	9	8
DKC5182	450	Flex	10	8	9	9	10	10	8	9
DKC5206	450	Flex	10	9	10	9	10	10	10	10
DKC5404	460	Fix	10	9	9	9	10	10	9	9
DKC5685	490	Flex	9	8	8	8	8	8	8	8
DKC5709	510	Flex	10	9	9	9	10	10	9	10
DKC5810	520	Flex	9	9	10	10	10	9	10	9
DKC5830	530	Fix	8	8	8	8	9	8	9	8

u lošijim uvjetima proizvodnje (cm)

u optimalnim uvjetima proizvodnje (cm)

u intenzivnim uvjetima (cm)

u lošijim uvjetima proizvodnje - u žetvi

u optimalnim uvjetima proizvodnje - u žetvi

u intenzivnim uvjetima

Hibrid	Razmak u redu prilikom sjetve			Očekivani broj biljaka		
DKC4391	21	18.5-18.3	17.4-17.2	68.000	77.000-78.000	82.000-83.000
DKC4712	22-21	21-20.1	20.1-19.6	65.000-68.000	68.000-71.000	71.000-73.000
DKC4717	20.7-19.6	19.3-18.3	18.3-17.4	69.000-73.000	74.000-78.000	78.000-82.000
DKC4897	21.6-20.4	20.4-19	19.3-17.9	66.000-70.000	70.000-75.000	74.000-80.000
DKC4943	22-20.7	20.4-19		65.000-69.000	70.000-75.000	
DKC5016		19.3-18.5	17.6-17.2		74.000-77.000	81.000-83.000
DKC5031	20.4-19.6	19-17.9	17.9-16.8	70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-85.000
DKC5068	21-19.8	19.8-18.8	17-16.1	68.000-72.000	72.000-76.000	84.000-89.000
DKC5092	20.4-19.6	19-17.6	17.4-16.8	70.000-73.000	75.000-81.000	82.000-85.000
DKC5182		19.3-18.5	17.6-17.2		74.000-77.000	81.000-83.000
DKC5206	20.1-19	19.8-18.3	18.5-17.4	71.000-75.000	72.000-78.000	77.000-82.000
DKC5404	20.4-19.6	19-17.9	17.9-17.2	70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-83.000
DKC5685		19.8-18.3	18.5-17.4		72.000-78.000	77.000-82.000
DKC5709	20.4-19.3	19-17.9	17.9-17.2	70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-83.000
DKC5810	20.4-19.8	19.8-17.9	18.3-17.4	70.000-72.000	72.000-80.000	78.000-82.000
DKC5830	22-20.4	19.8-18.3	17.9-16.8	65.000-70.000	72.000-78.000	80.000-85.000



DKC5911

Hibrid za silažu

Skeniraj ovdje i pogledaj rezultate pokusa Dekalb® hibrida diljem Hrvatske





# DKC4391

ODLIČAN HIBRID ZA RAZNE  
VRSTE TLA



## ZNAČAJKE

- preporučeno vrijeme sjetve: temperatura tla treba biti iznad 10°C
- zahvaljujući izvrsnoj otpornosti na stres, stabilnosti u žetvi, može se uspješno uzgajati na svim vrstama tla
- zahvaljujući snažnom korijenovom sustavu i čvrstoći stabljike, odolijeva većini negativnih utjecaja na okoliš
- brzo otpuštanje vlage

FAO  
340



## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	9/10
Otpuštanje vlage	9/10
Tolerantnost na sušu	9/10
Rani porast	9/10
Čvrstoća stabljike	9/10
Korjenov sistem	9/10
Tolerantnost na bolesti	9/10
Kvaliteta zrna	9/10

## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

68

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

77-78

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

82-83

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



NOVO

# DKC4712

NASLJEDNIK DKC4943



## ZNAČAJKE

- jedan od nasljednika hibrida DKC4943
- hibrid sa sve uvjete proizvodnje
- izuzetno adaptibilan
- fleksibilan hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa sa povećanjem klipa

FAO  
360



## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	9/10
Otpuštanje vlage	9/10
Tolerantnost na sušu	9/10
Rani porast	9/10
Čvrstoća stabljike	9/10
Korjenov sistem	9/10
Tolerantnost na bolesti	9/10
Kvaliteta zrna	9/10

## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

65-68

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

68-71

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

71-73

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



# DKC4717

HIBRID ZA SVE UVJETE  
PROIZVODNJE

REDIGO M + KORIT

## ZNAČAJKE

- brzo otpuštanje vlage
- hibrid za sve vrste tla
- fleksibilan hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa sa povećanjem klipa

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Otpuštanje vlage	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na sušu	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Rani porast	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Čvrstoća stabljike	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Korjenov sistem	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na bolesti	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Kvaliteta zrna	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

**69-73**

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

**74-78**

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

**78-82**

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



# DKC4897

IZUZETNO FLEKSIBILAN

FIELD SHIELD

ACCELERON ELITE

## ZNAČAJKE

- najprodavaniji hibrid u Mađarskoj u 2022. godini
- hibrid za optimalne i intenzivne uvjete proizvodnje
- zdrav klip
- jedan od nasljednika hibrida DKC4943

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Otpuštanje vlage	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na sušu	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Rani porast	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Čvrstoća stabljike	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Korjenov sistem	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na bolesti	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Kvaliteta zrna	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

**66-70**

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

**70-75**

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

**74-80**

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerancije na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### BOLJA TOLERANTNOST NA BOLESTI

Povećajte prinos i kvalitetu kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju toleranciju na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium sp.*



# DKC4943

PROVJERENA DEKALB® KVALITETA

ACCELERON STANDARD

ACCELERON ELITE

## ZNAČAJKE

- hibrid koji će i s manjim ulaganjima u proizvodnji dati iznadprosječne rezultate
- fleksibilan hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa s povećanjem klipa
- dobar početni porast s velikom lisnom masom

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Otpuštanje vlage	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na sušu	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Rani porast	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Čvrstoća stabljike	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Korjenov sistem	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na bolesti	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Kvaliteta zrna	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉

FAO 390



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

65-69

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

70-75

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

-

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



# DKC5016

RANI FAVORIT U GRUPI 400

ACCELERON ELITE

## ZNAČAJKE

- preporučuje se u boljim uvjetima proizvodnje
- preporučuje se sjetva u gustom sklopu

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Otpuštanje vlage	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na sušu	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Rani porast	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Čvrstoća stabljike	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Korjenov sistem	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Tolerantnost na bolesti	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
Kvaliteta zrna	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉

FAO 420



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

-

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

74-77

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

81-83

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### OTPUŠTANJE VLAĞE

Niska vlaga u žetvi smanjuje troškove proizvodnje eliminirajući potrebu za sušenjem i nema gubitaka prinosa kasnijom žetvom.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.





# DKC5031

VISOKI PRINOS KVALITETNOG ZRNA

REDIGO M + KORIT

## ZNAČAJKE

- hibrid za sve uvjete proizvodnje
- odličan rani porast
- dobra tolerantnost na sušu

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	★★★★★★☆☆
Otpuštanje vlage	★★★★★★☆☆
Tolerantnost na sušu	★★★★★★☆☆
Rani porast	★★★★★★☆☆
Čvrstoća stabljike	★★★★★★☆☆
Korjenov sistem	★★★★★★☆☆
Tolerantnost na bolesti	★★★★★★☆☆
Kvaliteta zrna	★★★★★★☆☆

FAO 420



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

70-73

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

75-80

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

80-85

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



### BOLJA TOLERANTNOST NA BOLESTI

Povećajte prinos i kvalitetu kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium sp.*



# DKC5068

UVIJEK POUZDAN

ACCELERON STANDARD

## ZNAČAJKE

- po zriobi je u rangu sa DKC5031, ali bolje otpušta vlagu od DKC5031
- stabljika je niža sa nisko postavljenim klipom
- najbolje rezultate pokazuje na lošijim tipovima zemljišta i manje intenzivnim uvjetima proizvodnje

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	★★★★★★☆☆
Otpuštanje vlage	★★★★★★☆☆
Tolerantnost na sušu	★★★★★★☆☆
Rani porast	★★★★★★☆☆
Čvrstoća stabljike	★★★★★★☆☆
Korjenov sistem	★★★★★★☆☆
Tolerantnost na bolesti	★★★★★★☆☆
Kvaliteta zrna	★★★★★★☆☆

FAO 430



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

68-72

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

72-76

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

84-89

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



# DKC5092

SIGURAN I STABILAN U SVIM UVJETIMA



## ZNAČAJKE

- preporučuje se za sve uvjete proizvodnje.
- stabilnost u svim uvjetima proizvodnje
- brzo otpuštanje vlage

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	10/10
Otpuštanje vlage	10/10
Tolerantnost na sušu	10/10
Rani porast	10/10
Čvrstoća stabljike	9/10
Korjenov sistem	10/10
Tolerantnost na bolesti	9/10
Kvaliteta zrna	9/10

FAO 440



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

70-73

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

75-81

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

82-85

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



# DKC5182

ZAGARANTIRANO DOBAR PRINOS



## ZNAČAJKE

- izuzetna kvaliteta zrna
- hibrid koji je namjenjen za vrhunske prinose i intenzivne uvjete proizvodnje
- u povoljnim proizvodnim godinama i uz dobru agrotehniku donosi rekordne prinose

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	10/10
Otpuštanje vlage	9/10
Tolerantnost na sušu	10/10
Rani porast	10/10
Čvrstoća stabljike	10/10
Korjenov sistem	10/10
Tolerantnost na bolesti	9/10
Kvaliteta zrna	10/10

FAO 450



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

-

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

74-77

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

81-83

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### PRILAGODLJIVOST NA VISOKE SKLOPOVE

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustoću jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustoće i prinosa.

NOVO

DKC5206

**DKC5206**

GENETIKA ZA  
PROFESIONALCE

ACCELERON ELITE



## ZNAČAJKE

- nasljednik hibrida DKC5182
- hibrid koji je namjenjen za vrhunske prinose i intenzivne uvjete proizvodnje
- u povoljnim proizvodnim godinama i uz dobru agrotehniku donosi rekordne prinose
- namijenjen profesionalcima

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	10/10
Otpuštanje vlage	9/10
Tolerantnost na sušu	10/10
Rani porast	9/10
Čvrstoća stabljike	10/10
Korjenov sistem	10/10
Tolerantnost na bolesti	10/10
Kvaliteta zrna	10/10

FAO  
450



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

71-75

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

72-78

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

77-82

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerantnosti na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### BOLJA TOLERANTNOST NA BOLESTI

Povećajte prinos i kvalitetu kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium sp.*



DKC5404

**DKC5404**

PRILAGODLJIV SVIM UVJETIMA

ACCELERON STANDARD

ACCELERON ELITE



## ZNAČAJKE

- stabilnost u svim uvjetima proizvodnje
- brzo otpuštanje vlage
- snažan korijen i čvrsta stabljika
- visok potencijal prinosa
- odlično podnosi teška tla

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	10/10
Otpuštanje vlage	9/10
Tolerantnost na sušu	10/10
Rani porast	9/10
Čvrstoća stabljike	10/10
Korjenov sistem	10/10
Tolerantnost na bolesti	10/10
Kvaliteta zrna	10/10

FAO  
460



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

70-73

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

75-80

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

80-83

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### OTPUŠTANJE VLAĞE

Niska vlaga u žetvi smanjuje troškove proizvodnje eliminirajući potrebu za sušenjem i nema gubitaka prinosa kasnijom žetvom.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.



# DKC5685

DOKAZAN U PRINOSU I  
KVALITETI



## ZNAČAJKE

- izuzetna kvaliteta zrna
- pogodan za ranu sjetvu zbog tolerancije na niske temperature
- prilikom sjetve u ranim rokovima, kukuruz ranije završava oplodnju i time izbjegava stres u periodu cvatnje

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Otpuštanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na sušu	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Rani porast	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstoća stabljike	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Korjenov sistem	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na bolesti	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kvaliteta zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

-  
x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

72-78  
x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

77-82  
x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### OTPUŠTANJE VLAGE

Niska vlaga u žetvi smanjuje troškove proizvodnje eliminirajući potrebu za sušenjem i nema gubitaka prinosa kasnijom žetvom.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerancije na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### PRILAGODLJIVOST NA VISOKE SKLOPOVE

Preporučuje se pridržavanje preporuka za gustoću jer hibrid pokazuje pozitivnu korelaciju između gustoće i prinosa.



# DKC5709

REKORDER VISOKIH FAO  
GRUPA



## ZNAČAJKE

- stabilnost u svim uvjetima proizvodnje
- snažan korijen i čvrsta stabljika
- visok potencijal prinosa

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Otpuštanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na sušu	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Rani porast	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstoća stabljike	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Korjenov sistem	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na bolesti	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kvaliteta zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

70-73  
x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

75-80  
x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

80-83  
x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerancije na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### STABILNOST U SVIM UVJETIMA PROIZVODNJE

Postizanje visokih prinosa je moguće i u teškim proizvodnim godinama. Ovaj hibrid vam nudi sigurnost u suši i stresnim uvjetima proizvodnje.

NOVO



# DKC5810

NAJNOVIJA GENETIKA ZA  
VISOKE PRINOSE

ACCELERON ELITE

## ZNAČAJKE

- DEKALB® hibrid izuzetno visokog genetskog potencijala za prinosa suhog zrna i vlažnog zrna za siliranje (VVK)
- nasljednik hibrida DKC5830 sa većim potencijalom prinosa i boljom tolerancošću na bolesti
- tolerantan na stresne uvjete proizvodnje

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Otpuštanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na sušu	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Rani porast	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstoća stabljike	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Korjenov sistem	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na bolesti	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kvaliteta zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱

FAO 520



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

70-72

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

72-80

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

78-82

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerancije na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### BOLJA TOLERANTNOST NA BOLESTI

Povećajte prinos i kvalitetu kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju toleranciju na gljivična oboljenja kao što je *Fusarium sp.*



# DKC5830

SIGURAN PRINOS

ACCELERON STANDARD

## ZNAČAJKE

- DEKALB® hibrid izuzetno visokog potencijala prinosa suhog zrna kao i kvalitetne silaže te vrlo tolerantan na stresne uvjete proizvodnje
- klip je debeo i robusan s dubokim i kvalitetnim zrnom, a korijen i stabljika su vrlo snažni te daju visok sadržaj zelene mase
- stabljika je vrlo visoka s erektivnim položajem listova

## KARAKTERISTIKE

Potencijal prinosa	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Otpuštanje vlage	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na sušu	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Rani porast	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Čvrstoća stabljike	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Korjenov sistem	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Tolerantnost na bolesti	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱
Kvaliteta zrna	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱

FAO 530



## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

65-70

x1.000 biljaka/ha

### OPTIMALNI UVJETI

72-78

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

80-85

x1.000 biljaka/ha

## PREDNOSTI



### DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakim stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova.



Također, kod ovog hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



### VISOK POTENCIJAL PRINOSA

Maksimalni prinosi sa novom generacijom DEKALB® hibrida. Hibrid sa visokom razinom prilagodljivosti i tolerancije na uvjete okoline daje proizvođačima veću profitabilnost po hektaru.



### ZDRAVSTVENO STANJE

Povećajte prinos i kvalitetu kukuruza sa hibridima koji pokazuju bolju toleranciju na gljivična oboljenja kao što je toksin plijesan (*Fusarium sp.*).

NOVO



DKC5911

# DKC5911



ACCELERON STANDARD

## ZNAČAJKE

- silažni kukuruz
- za ishranu životinja i za bioplin
- postaje dostupan diljem Europe
- visoka i čvrsta stabljika
- odličan odnos klipa i stabljike
- odlično podnosi toplinske udare (valove)

## PREPORUČENA GUSTOĆA

### LOŠIJI UVJETI

75

x1.000 biljaka/ha

### INTENZIVNI UVJETI

85

x1.000 biljaka/ha

FAO  
550




### AGRONOMI NA TERENU:


Martina Marković	+385 95 390 1885
Marijan Crnjac	+385 98 969 9281
Ornela Cindori	+385 95 902 8995
Damir Koščak	+385 99 244 6787
Danko Žakula	+385 99 345 9646
Slaven Suk	+385 99 209 2220
Ivan Miljević	+385 98 922 6608

Katalog je informativnog karaktera, može sadržavati tiskarske pogreške. Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja na siguran način. Prije upotrebe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu.


### IZDAO:


Bayer d.o.o.  
Radnička cesta 80  
Zagreb  
Siječanj 2023

 +385 1 6599 999

 +385 1 6599 985

 [agro.info@bayer.com](mailto:agro.info@bayer.com)

 [www.cropscience.bayer.hr](http://www.cropscience.bayer.hr)

 Bayer Crop Science Hrvatska



Skeniraj za  
WEB stranicu

