



DEKALB KATALOG 2019



UPOZNAJTE DEKALB TIM U HRVATSKOJ

Vaš lokalni DEKALB tim je svaki dan posvećen da vam ponudi vrhunske hibride s kojima ostvarujete veće prinose.



NATIONAL SALES MANAGER

IGOR RIBARIĆ

igor.ribaric@bayer.com



DEMAND GENERATION MANAGER

BORIS JARMIĆ

boris.jarmic@bayer.com



DEMAND GENERATOR

DANKO ŽAKULA

099 3459 646

Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Zagrebačka,
Koprivničko-križevačka, Varaždinska i
Medimurska županija



DEMAND GENERATOR

MARIJA TATAROVIĆ

099 464 2927

Bjelovarsko-bilogorska,
Sisačko-moslavačka i
Virovitičko-podravski županija



DEMAND GENERATOR

SLAVEN SUK

099 2092 220

Osječko-baranjska, Požeško-slavonska,
Vukovarsko-srijemska i
Brodsko-posavska županija



MARKETING COMMUNICATIONS

VIŠNJA ŠINKOVIĆ

+381 65 871 10 72

SADRŽAJ

OTKRIJTE DRUGAČIJI NAČIN OSTVARENJA VAŠEG MAKSIMALNOG POTENCIJALA	4
DEKALB RAZLIKA U OPLEMENJIVANJU	6
KLJUČNE PREDNOSTI DEKALB HIBRIDA	7
KAKO KVALITETA ZEMLJIŠTA ODREĐUJE GUSTOĆU SJETVE	8
PROFITIRAJTE KROZ OPTIMIZACIJU GUSTOĆE	9
USKLAĐIVANJE NAJBOLJEG HIBRIDA NA ODGOVARAJUĆU PARCELU I GUSTOĆU	10
ZARADITE MAKSIMALNO UZ NAŠE PREPORUKE ZA SVAKI HIBRID	11
SNAGA JE U GUSTOĆI	12
ISKORISTITE MAKSIMALAN POTENCIJAL VAŠE NJIVE UZ DEKALB SMART KALKULATOR	13
POSIJTE PREPORUČEN HIBRID U OPTIMALNOM SKLOPU I ISKORISTITE MAKSIMALAN POTENCIJAL VAŠE NJIVE	14
PORTFOLIO DEKALB HIBRIDA	16-17
DKC4541	18
DKC4717	20
DKC4943	22
DKC5031	24
DKC5068	26
DKC5182	28
DKC5276	30
DKC5685	32
DKC5830	34
DKC5542	36
DEKALB POKUSI	39
PREPORUČENI SKLOP I RAZMAK U REDU PRI SJETVI KUKURUZA	63



OTKRIJTE DRUGAČIJI NAČIN OSTVARENJA VAŠEG MAKSIMALNOG POTENCIJALA

Svakom novom sezonom poljoprivredni proizvođači žele nadmašiti prinose iz prethodne sezone. Neki proizvođači možda misle da su dosegli maksimalan potencijal svojih prinosa, međutim, uvijek može više - i to ne samo pomoću novih hibrida.

DEKALB nudi svjetsku klasu hibrida s ekskluzivnom genetikom, ali se ne zaustavljamo na tome.

Da bi vam omogućili maksimalan prinos od naših hribirida, nudimo vam inovativna rješenja kojima možete povećati prinose kukuruza.

Ovo je novi način kojim možete povećati prinose kukuruza.

Otkrijte razliku s DEKALB hibridima.



DEKALB RAZLIKA U OPLEMENJIVANJU

OPLEMENJIVAČKA MREŽA

Svojim internacionalnim programom selekcije DEKALB je u mogućnosti ubrzati razvoj kvalitete svog genetskog materijala (germ - plazme) uzgajajući više generacija tijekom jedne godine. Naša globalna oplemenjivačka mreža razvija nove hibride širom svijeta i na taj način dobiva najbolji mogući sjemenski materijal.

TEHNOLOGIJA

FENOTIPSE RAZLIKE

U cilju donošenja što boljih odluka prilikom selekcije fenotipskih razlika naših biljaka, razvili smo veliku mrežu kvalitetnih razvojnih centara. DEKALB posjeduje veliki broj razvojnih centara na otvorenom diljem Europe, kao i u strogo kontroliranim zatvorenim prostorima. U našim automatiziranim razvojnim plastenicima svakodnevno tisuće biljaka prolazi kroz selekciju radi prikupljanja podataka, navodnjavanja i prihrane. Samo nekoliko testiranih biljaka zadovoljava naše visoke kriterije i nastavlja put testiranja na pokusnim parcelama.

UZORKOVANJE SJEMENA, INCIZIONA BIOPSIJA SJEMENA

Prije nego je Monsanto izumio i patentirao tehniku biopsije sjemena, selekcija sjemena sa željenim genima zahtijevala je vrijeme da biljka izraste iz sjemena, da se formiraju listovi, da bi se iz njih uzeo uzorak i tek onda iz tih uzoraka tražio željeni DNA marker. Biopsija sjemena nam omogućava da izdvojimo sjemenke koje sadrže najbolju kombinaciju gena za znatno kraće vrijeme nego prije. Također, biopsija sjemena i izdvajanje DNA markera skraćuje vrijeme za nekoliko godina kako bi naši proizvođači imali prije kvalitetnije sjeme.

SUPERIORNA GENETIKA

DEKALB proizvodi nastaju iz ogromne baze izvora genetskog materijala, koji se zove germ - plazma. Naš superiorni genetski materijal dobiva porijeklo od preko 30 zemalja što našim oplemenjivačima nudi kvalitetu i raznolikost.

DVOSTRUKI HAPLOID

Selekcija u DEKALB-u koristi tehnologiju "instant križanja" koja se zove DVOSTRUKI HAPLOID. Ovom tehnikom se skraćuje vrijeme koje je potrebno da bi se dobila sljedeća generacija prilikom križanja biljaka. Na ovaj način 8 do 9 generacija razvijamo samo za jednu godinu.

KLJUČNE PREDNOSTI DEKALB HIBRIDA

PRINOS

Dostignite maksimalan potencijal prinosa koristeći našu inovativnu tehnologiju. Nove generacije DEKALB hibrida kukuruza će povećati mogućnost prilagođavanja i tolerantnosti, uvećavajući profit po hektaru u bilo kojim vremenskim uvjetima.

OTPUŠTANJE VLAGE

Niska vlaga u žetvi vam osigurava u dobrim godinama suh kukuruz ili manje troškove sušenja s istim potencijalom prinosa. To Vam omogućava lakšu žetvu i maksimalan urod.

TOLERANTNOST NA BOLESTI

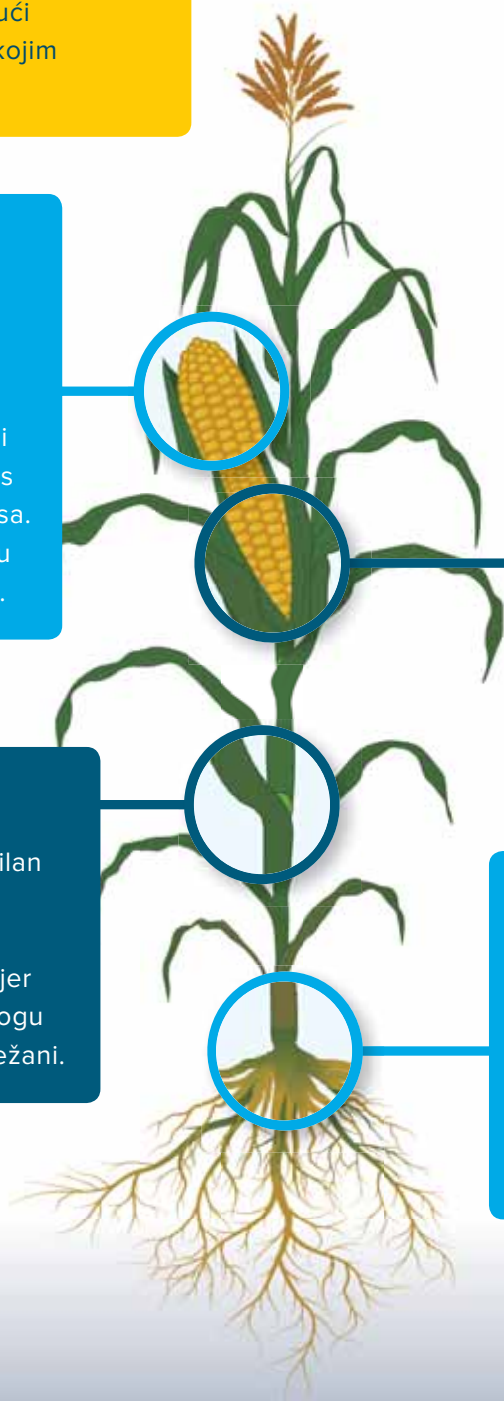
Vaš prinos i zarada su dodatno osigurani hibridima koji pokazuju bolju tolerantnost na bolesti kao što je Fusarium.

STABILNOST

DEKALB vam pruža stabilan prinos bez obzira na nepogodne vremenske uvjete. Budite bezbrižni jer se maksimalni prinosi mogu dostići i kad su uvjeti otežani.

JAK KORIJE I STABLJIKI

Smanjite gubitak prinosa tijekom žetve zbog polijeganja jer DEKALB hibridi imaju snažnu i fleksibilnu stabljiku i otporan korijenov sustav.



POVEĆAJTE PRINOS NA SVAKOJ PARCELI: KAKO KVALITETA ZEMLJIŠTA ODREĐUJE GUSTOĆU SJETVE

Svaka parcela je drugačija. Potencijal prinosa na svakom zemljištu ovisi od plodnosti samoga zemljišta. Jedan od ključnih čimbenika plodnosti zemljišta je pristupačnost vode za biljke, koja se razlikuje od parcele do parcele.

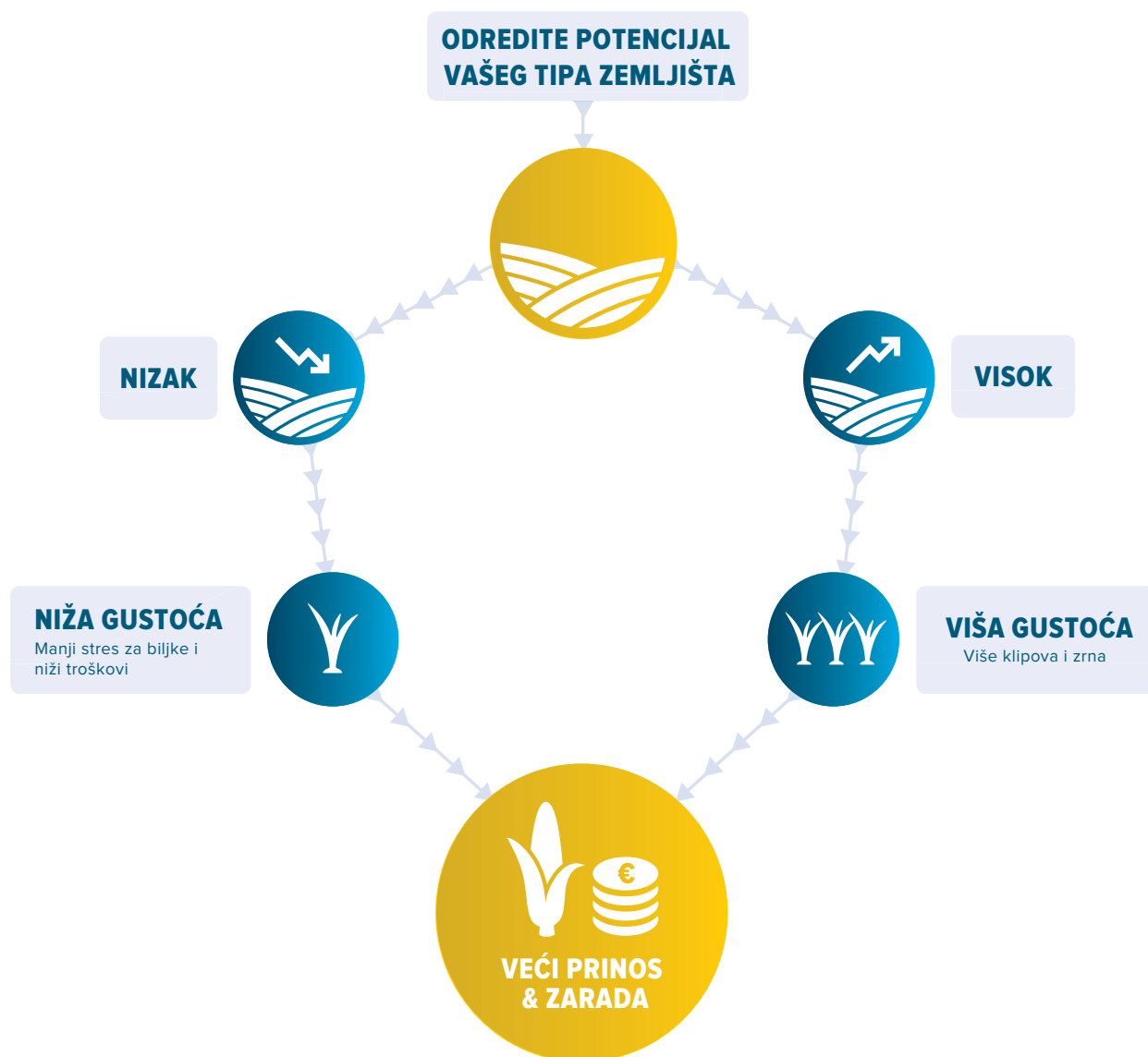


Prilagođavajući gustoću sjetve potencijalu zemljišta, u mogućnosti ste postići optimalne rezultate ne uzrokujući nepotreban stres biljkama, a samim time i manji prinos.

	Niska gustoća	Srednja gustoća	Visoka gustoća
ZEMLJIŠTE VISOKOG POTENCIJALA	Neiskorišteni potencijali	👍	👍
ZEMLJIŠTE SREDNJEG POTENCIJALA	Neiskorišteni potencijali	👍	Visok stres za biljke
ZEMLJIŠTE NISKOG POTENCIJALA	👍	Visok stres za biljke	

PROFITIRAJTE KROZ OPTIMIZACIJU GUSTOĆE

Kvalitetno zemljište je vrlo plodno te zahtjeva velika ulaganja kako bi prinos bio visok. U uvjetima kada je potencijal zemljišta manji, manja gustoća sjetve će smanjiti troškove i stres koji biljke dožive, a krajnji rezultat će biti dobar prinos. U oba slučaja povrat ulaganja je maksimalan jer smo uzeli u obzir i gustoću sjetve i potencijal zemljišta.



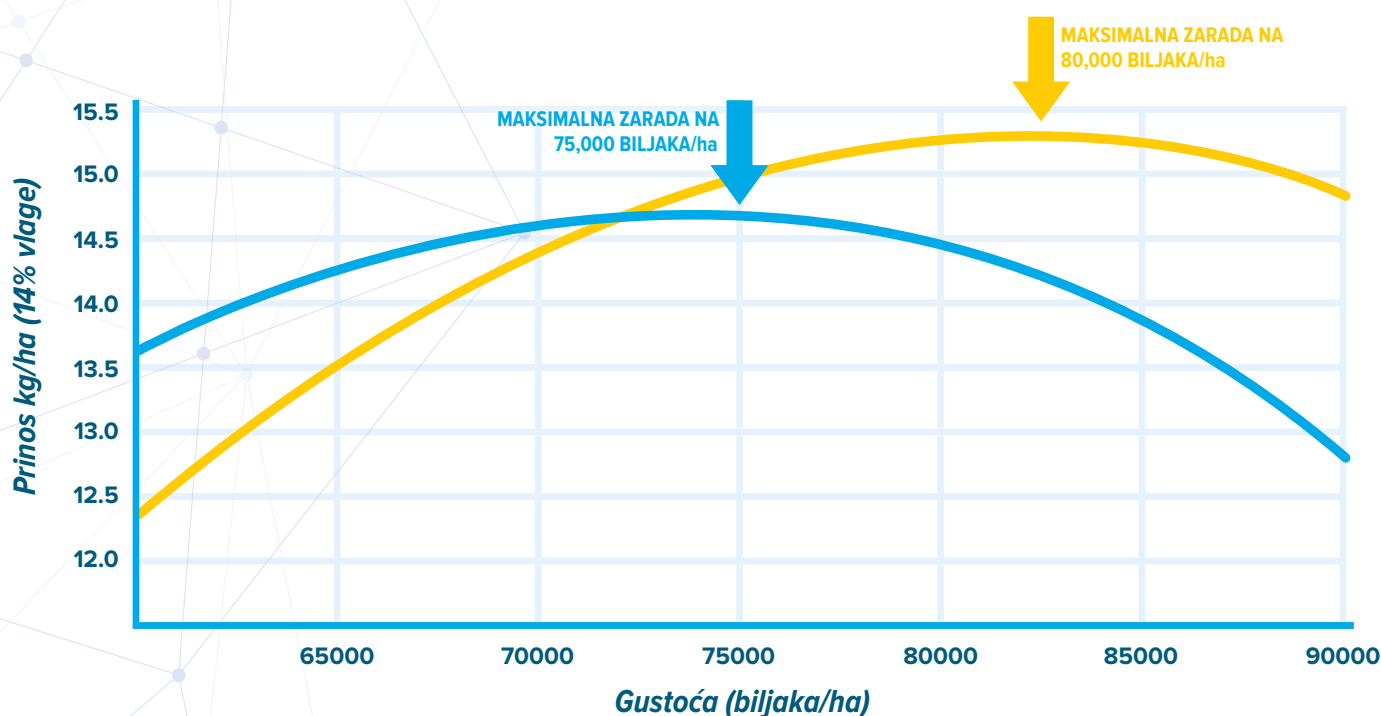
USKLAĐIVANJE NAJBOLJEG HIBRIDA NA ODGOVARAJUĆU PARCELU I GUSTOĆU

Gustoća sjetve je različita ovisno od hibrida i uvjeta koje zemljište ima. Svaki hibrid se drugačije ponaša u različitim uvjetima i gustoćama sjetve.

U našim DEKALB Tehnološkim Centrima, mi testiramo naše hibride vrlo opsežno u različitim uvjetima kroz šest različitih gustoća sjetve.

Na taj način prikupljamo veliku količinu podataka pomoću kojih radimo znanstvenu procjenu kako svaki DEKALB hibrid reagira na različite uvjete i pomoću nje određujemo preporučenu optimalnu gustoću.

Koristeći ove preporuke vi možete s lakoćom odrediti optimalnu gustoću sjetve za svaki hibrid ovisno od uvjeta, a kako bismo postigli maksimalan prinos.



Optimalna Gustoća Sjetve



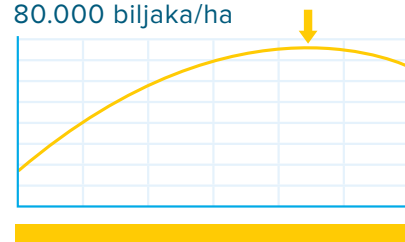
ZARADITE MAKSIMALNO UZ NAŠE PREPORUKE ZA SVAKI HIBRID



Fix hibrid - Veličina klipa ostaje stabilna s različitim gustoćama.

VISOKA TOLERANTNOST NA POVEĆANJE GUSTOĆE

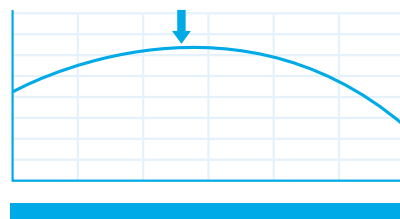
Hibrid 1 osigurava maksimalan profit pri gustoći od 80.000 biljaka/ha



Flex hibrid - S povećanjem gustoće, povećava se varijabilnost veličine klipa.

SREDNJA TOLERANTNOST NA POVEĆANJE GUSTOĆE

Hibrid 2 osigurava maksimalan profit pri gustoći od 75.000 biljaka/ha



SNAGA JE U GUSTOĆI

Povećajte vaš prinos uz naše preporuke za gustoću sjetve koja odgovara uvjetima i kvaliteti vašeg zemljišta



PREPORUČENA GUSTOĆA ZA SVAKI TIP ZEMLJIŠTA

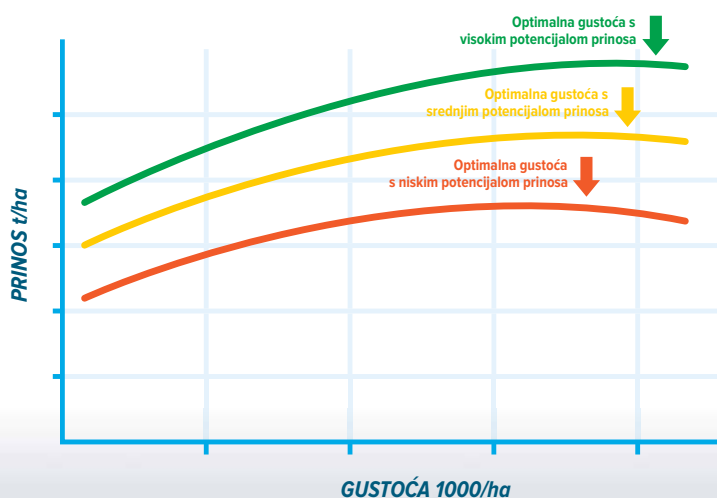
DEKALB SMART KALKULATOR podržava svaku njivu i nudi najbolje rješenje prema vašem tipu zemljišta. Optimalna gustoća sjetve je zasnovana na znanstvenim metodama zavisno od tipa zemljišta i sastoji se od dva koraka:

- izbor hibrida
- analiza prinosa zadnjih 3-5 godina te kvaliteta zemljišta (tekstura zemljišta)

Kombinacijom ovih faktora, DEKALB hibridi pokazuju svoj puni genetski potencijal u bilo kojim uvjetima.

OPTIMALNOM GUSTOĆOM SJETVE DO MAKSIMALNOG PRINOSA

Isti hibrid će reagirati drugačije u različitim uvjetima. Zahvaljujući DEKALB SMART preporukama u mogućnosti smo preporučiti vam najbolju gustoću ovisno o vašem tipu zemljišta.



IZVOR: DTC rezultati, Monsanto interni pokusi, EME, 2017. Komparacija između standardne gustoće u okviru regije i DEKALB SMART preporučene gustoće sjetve.

ISKORISTITE MAKSIMALAN POTENCIJAL VAŠE NJIVE UZ DEKALB SMART KALKULATOR

Postignite maksimalan prinos DEKALB hibrida uz naš SMART kalkulator koji će vam pomoći da izaberete najbolje hibride za vaše jedinstvene uvjete. Naš DEKALB SMART KALKULATOR koristi napredne podatke koji su se dokazali i na parcelama kao što su vaše, a sve u cilju ostvarenja maksimalnog prinosa.

pjeskovito tlo

crnica

PRAVILNO ODREDITE GUSTOĆU HIBRIDA KAKO BISTE POVEĆALI VAŠ PRINOS

Do 30% prinosa ovisi od izbora hibrida i gustoće sjetve.

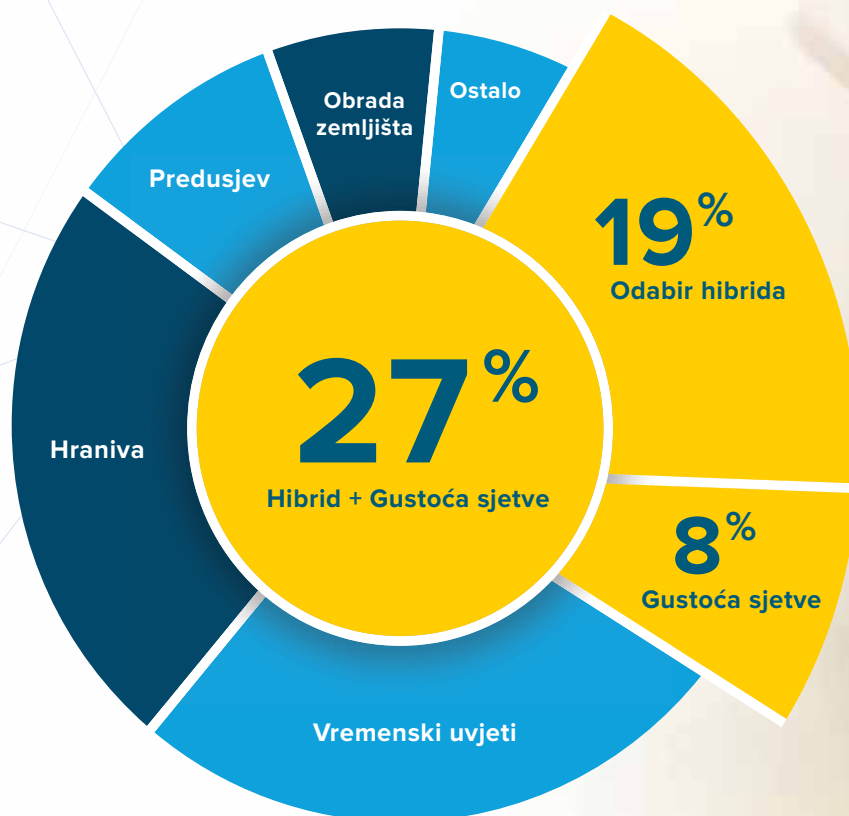
DEKALB SMART KALKULATOR zasniva svoje preporuke za gustoću na osnovu podataka s naših pokusnih polja.

Ključna prednost je u većem prinosu zahvaljujući pravom odabiru hibrida i pravilne gustoće sjetve.

*Izvor, DTC rezultati, Monsanto interni pokusi, EME, 2017.

POSIJTE PREPORUČEN HIBRID U OPTIMALNOM SKLOPU I ISKORISTITE MAKSIMALAN POTENCIJAL VAŠE NJIVE

27% vašeg prinosa ovisi o pravilnom odabiru hibrida i odgovarajuće gustoće



DONESITE PRAVU ODLUKU SA DEKALB PREPORUKAMA!

**UVJERITE SE U RAZLIKU S DEKALB HIBRIDIMA
I POTRAŽITE PREPORUKU ZA VAŠE NJIVE
NA DEKALB.HR/KALKULATOR**

PORTFOLIO DEKALB HIBRIDA

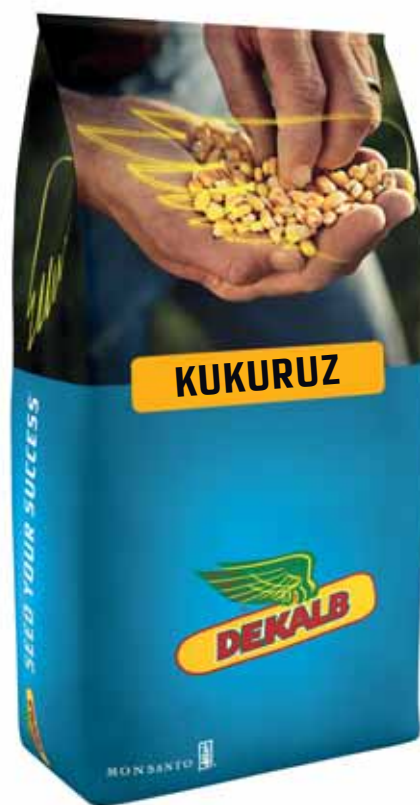
HIBRID	FAO GRUPA	TRETMAN FORCE 20CS	Tip klipa: fix i flex	Potencijal prinosa	Otpuštanje vlage	Tolerantnost na sušu	Rani porast	Čvrstoća stabljike	Korjenov sustav	Tolerantnost na bolesti	Kvaliteta zrna
DKC4541	320		flex	10	10	9	8	10	10	9	8
DKC4717	380	*	flex	9	9	9	9	9	9	8	9
DKC4943	390	*	flex	10	10	9	10	9	9	9	9
DKC5031	420	*	flex	9	9	10	9	9	9	9	9
DKC5068	430	*	flex	10	10	9	10	10	9	9	9
DKC5182	450		flex	10	8	9	9	10	10	8	9
DKC5276	460	*	fix	8	9	9	9	9	9	8	8
DKC5685	490		flex	10	9	9	9	9	9	9	9
DKC5830	530		fix	10	8	9	9	10	9	10	9
DKC5542	570		fix	9	7	10	8	10	10	9	9

gustoća u lošijim
uvjetima - u berbi

gustoća u optimalnim
uvjetima - u berbi

gustoća u intenzivnim
uvjetima - u berbi

HIBRID	OČEKIVANI BROJ BILJAKA		
DKC4541	70.000-74.000	75.000-80.000	80.000-85.000
DKC4717	69.000-73.000	74.000-78.000	78.000-82.000
DKC4943	67.000-72.000	73.000-76.000	77.000-80.000
DKC5031	70.000-73.000	75.000-80.000	80.000-85.000
DKC5068	70.000-75.000	75.000-80.000	
DKC5182		74.000-77.000	81.000-83.000
DKC5276	68.000-72.000	72.000-78.000	
DKC5685		72.000-76.000	77.000-82.000
DKC5830	67.000-72.000	73.000-76.000	77.000-82.000
DKC5542	68.000-72.000	73.000-78.000	





FAO

320



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom 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.



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.



OTPUŠTANJE VLAGE

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

PREPORUKA

- Otpuštanje vlage na bazi FAO grupe 300, a potencijal prinosa na bazi FAO grupe 400
- Hibrid za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju, stabilan u svim uvjetima proizvodnje
- Odlično reagira na povećan sklop u sjetvi



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

70-74

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-80

x1000 biljka/ha

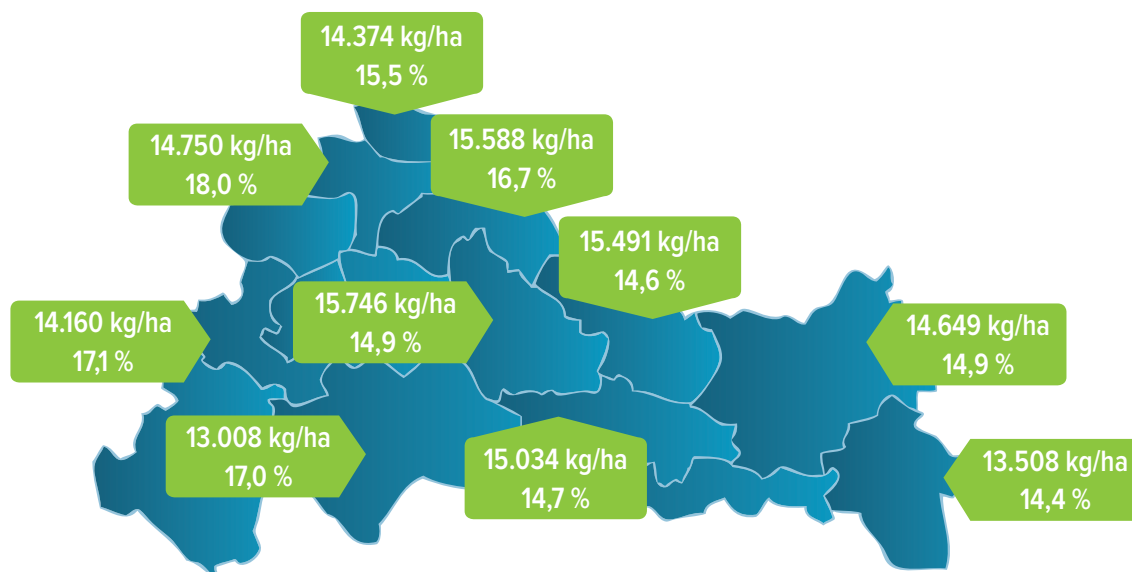
INTENZIVNI UVJETI

80-85

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC4541** u 2018. godini



Isti uvjeti, ista gnojdba, ista sjetva, ista parcela, DEKALB je bolji od drugih. Već 7, 8 godina daje mi 20-30% više, bez obzira na to kakva je godina. Ono što mi se sviđa kod DEKALB-a je oplodnja koja je izvanredna, nikad ne omane.

MARIJAN MEDVED, POSAVSKI BREGI





FAO

380



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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.



OTPUŠTANJE VLAGE

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



RANA CVATNJA

Biljke cvjetaju ranije od prosjeka za grupu zriobe, čime izbjegavaju stres izazvan visokim temperaturama u periodu oplodnje.



BRZ POČETNI PORAST

Hibrid pogodan za ranu sjetvu.

PREPORUKA

- Hibrid srednje visine, čvrste stabljike, snažnog korijena i srednje visoko položenog klipa te lijepog vizualnog izgleda
- Adaptabilan u svim uvjetima proizvodnje
- Lako se kombajnira, bere i kruni

Mogućnost kupovine sjemena tretiranog insekticidom FORCE 20CS



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

69-73
x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

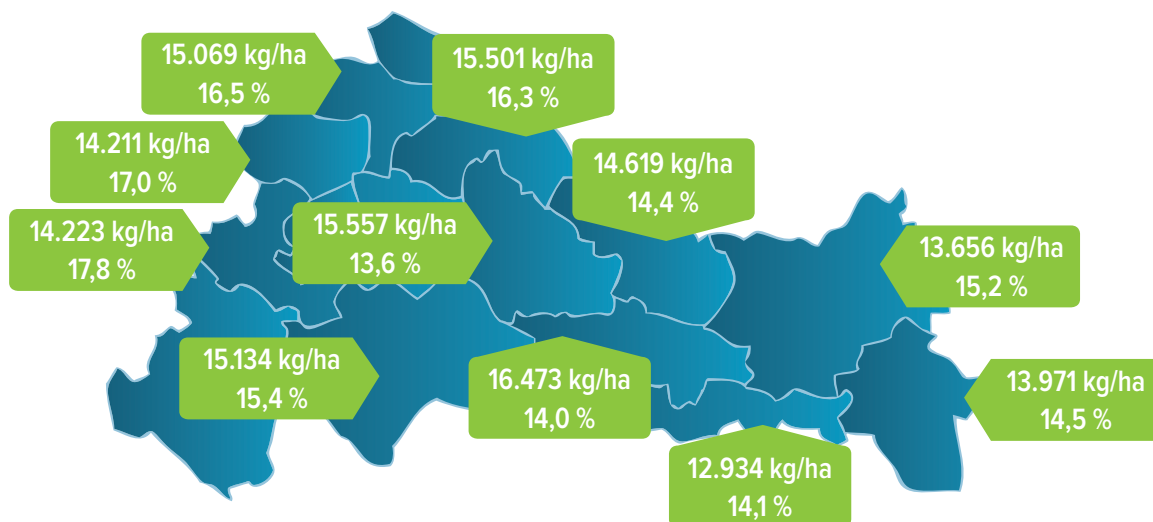
74-78
x1000 biljka/ha

INTENZIVNI UVJETI

78-82
x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC4717** u 2018. godini



Mislim da svakog proizvođača kukuruza najviše zadovoljava količina pobranog, a tu je DEKALB trenutno vodeći - najbolji! Uvijek je odskakao od drugih, bez obzira na uvjete u određenoj godini. Zadnje dvije godine nam je DKC4717 bio najbolji i po prinosu i po vlazi.

MATIJA PATRČEVIĆ, STRMEC





FAO

390



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

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



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.



OTPUŠTANJE VLAGE

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

PREPORUKA

- Hibrid koji će i s manjim ulaganjima u proizvodnji dati dobar rezultat
- Fleksibilan hibrid, može nadoknaditi gubitak sklopa s povećanjem klipa
- Dobar početni porast s velikom lisnom masom



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

67-72

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

73-76

x1000 biljka/ha

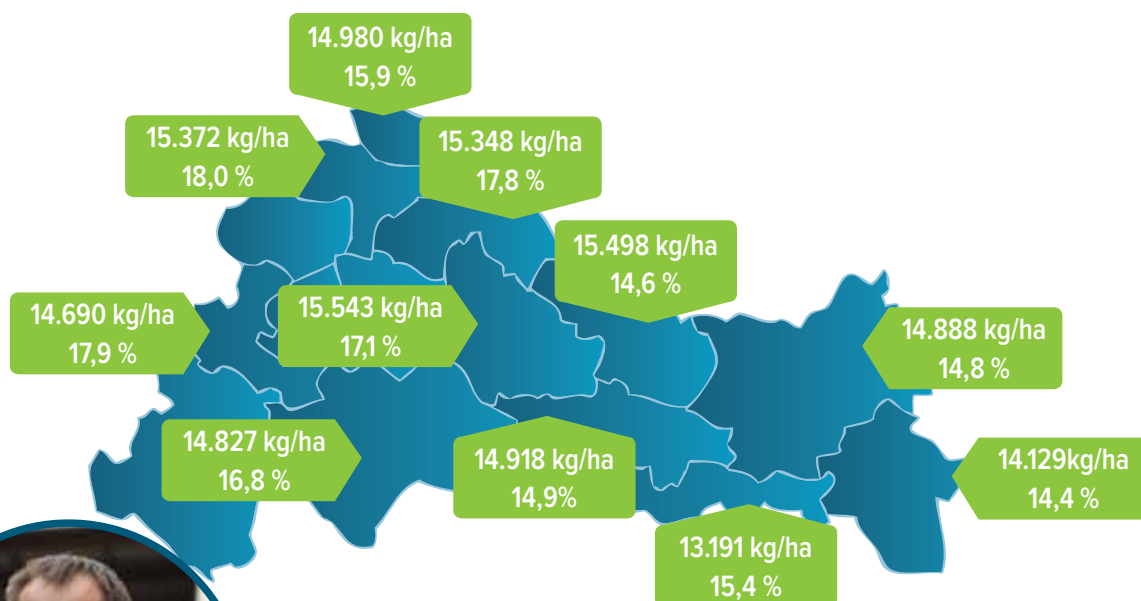
INTENZIVNI UVJETI

77-80

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC4943** u 2018. godini



Meni se sviđa DKC4943, nicanje je bilo dobro kao i razvoj tijekom vegetacije, on je početkom rujna ove godine bio ispod 20% vlage, lako se krni i nema loma zrna. Kukuruz je prinosan što nam je bitno i definitivno ćemo ga sijati i nagodinu.

ŠIMO MARJANOVIĆ, DONJI ANDRIJEVCI

Ja sam sklon prihvatiti novitete, a novitet je bio DEKALB, pa smo ga probali i vidjeli da je vrijedan pažnje. U ovom trenutku imamo 350 ha pod DKC hibridima, posijali smo DKC4717 i DKC4943, pola jednoga i pola drugoga. Nekad je to možda rizik, ali ja smatram da kod DEKALB-a nema rizika. To je jedan respektabilan kukuruz u kojega ja vjerujem.

DRAGUTIN ČIŽMAK, ĐELEKOVEC





FAO

420



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova. Također, kod ovih hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



RANA CVATNJA

Biljke cvjetaju ranije od prosjeka za grupu zriobe, čime izbjegavaju stres izazvan visokim temperaturama u periodu oplodnje.



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.



ZDRAVSTVENO STANJE

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

PREPORUKA

- Hibrid koji je na proizvodnim površinama u posljednje tri godine u Hrvatskoj ostvario vrhunske i rekordne prinose
- Izrazito stabilan, dobrog ranog porasta s erektivnim tipom listova
- Ima snažan korijen te kraću i čvrstu stabljiku, klip je niže položen i robustan, a zrno lijepe narančaste boje te izuzetne kvalitete

Mogućnost kupovine sjemena tretiranog insekticidom FORCE 20CS



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

70-73
x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

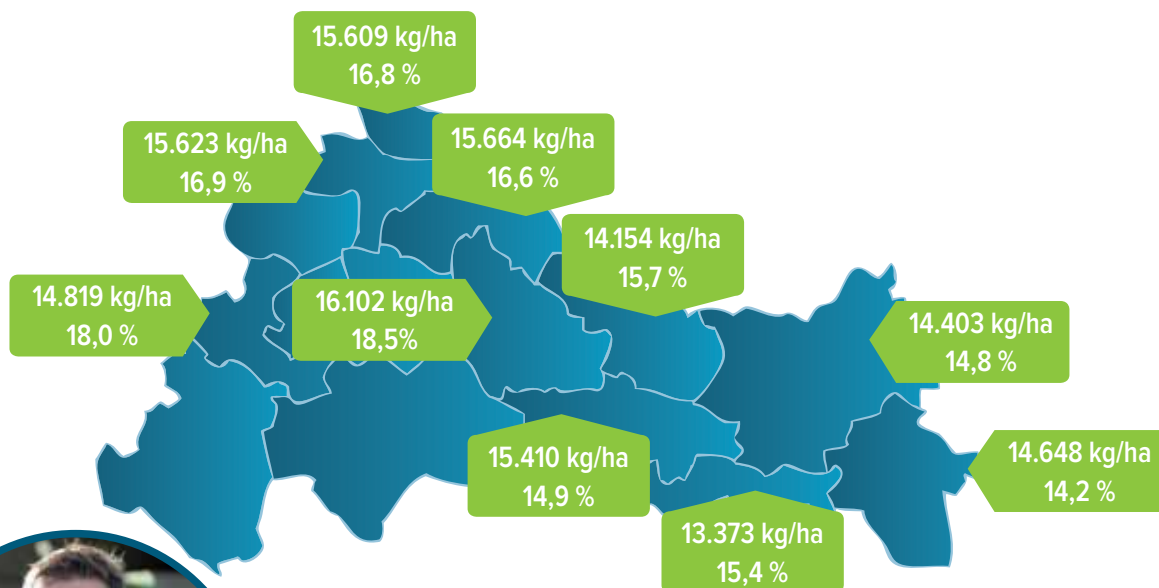
75-80
x1000 biljka/ha

INTENZIVNI UVJETI

80-85
x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5031** u 2018. godini



DEKALB smo imali u pokusima i dobro se pokazao i sad ga sijemo u velikom udjelu i zadovoljni smo. Dobro nam se pokazao DKC5031 u zadnje dvije godine i dobro je uspevao u svim uvjetima, od različitih tala do različitih vremenskih i poljskih uvjeta.

JOSIP DOLEŽAL, ČAĐAVICA

I u boljim i lošijim godinama DEKALB se dobro pokazao, uvijek daje više u odnosu na konkurenciju. Ima dobar klip, lako se vrši, a kada smo brali u klipu nije se krunio. Ove godine su se novi hibridi pokazali dobri, pa se nadamo da će i iduće biti nešto novo za probati.

MILOŠ JOVANOVIĆ, MOHOVO





FAO

430



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 ovih 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.



OTPUŠTANJE VLAGE

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

PREPORUKA

- 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



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

70-75

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

75-80

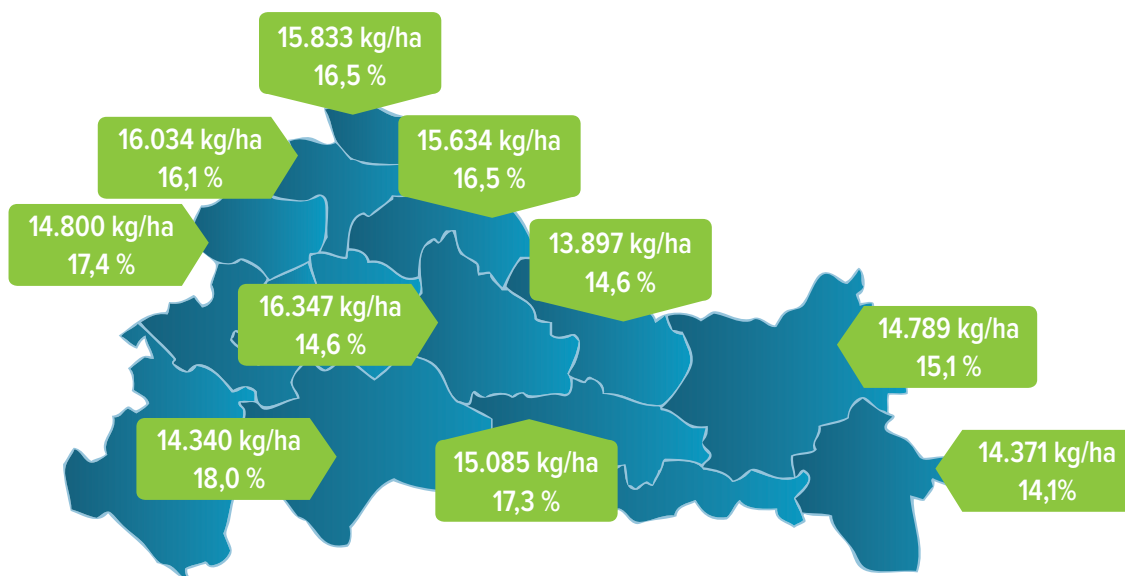
x1000 biljka/ha

INTENZIVNI UVJETI

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5068** u 2018. godini



Sasvim slučajno sam počeo sijati DEKALB jer mi je falilo sjeme i te je godine odskočio sa prinosima, a sada sam na 100% DEKALB-a. Sijao sam puno hibrida, a izdvojio bih DKC5830, DKC5068 i DKC5031. Sjeme uopće nije skupo, kada sve preračunate, u dobiti ste i DEKALB je jeftin.



MLADEN MALETIĆ, ŠODOLOVCI



FAO

450



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova. Također, kod ovih hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



PRILAGODLJIVOST NA VISOKE SKLOPOVE

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



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.

PREPORUKA

- 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



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

74-77

x1000 biljka/ha

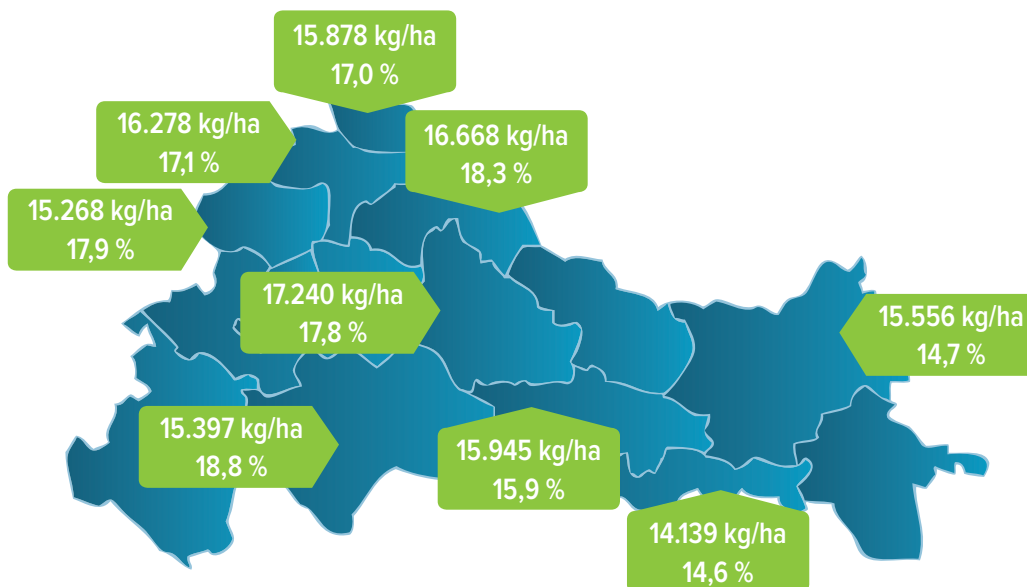
INTENZIVNI UVJETI

81-83

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5182** u 2018. godini



U dobrim godinama DEKALB je odličan, a podnosi i sušne uvjete i u lošijim godinama se isto dobro pokaže. Ima nisku vlagu što nam je jako bitna stavka, jer oko 70% kukuruza ide na tržište. Pratimo preporuke struke u proizvodnji, uložili smo u nove sijačice kako bi postigli dobar sklop.

MLADEN BUŽAK, ŠTEFANJE





FAO

460



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 ovih 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.

PREPORUKA

- Moguća je ranija sjetva zbog vrlo dobrog ranog porasta
- Prilikom berbe u klip (berač) treba ga brati kada je vlaga zrna od 23-25%
- Vrhunskom adaptabilnošću zadovoljava zahtjeve poljoprivrednih proizvođača, zbog čega je jedan od omiljenih hibrida u ovoj grupi zrenja



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

68-72
x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

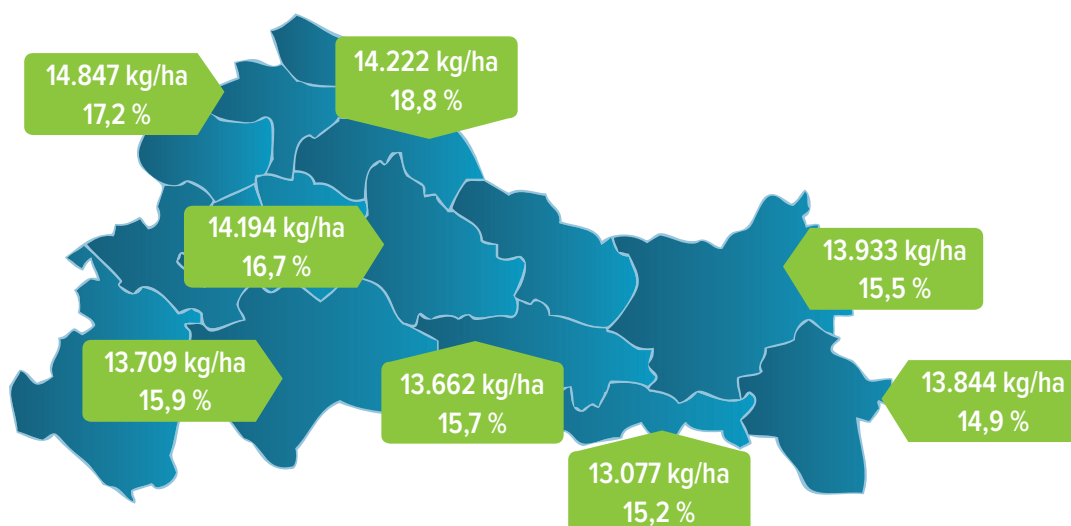
72-78
x1000 biljka/ha

INTENZIVNI UVJETI

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5276** u 2018. godini



DKC5276 mi je broj jedan. Čvrsta je stabljika, ne lomi se, ne padaju klipovi, čak i ako crv napadne on stoji i dalje, ima zlatno - žuto zrno u kombajniranju, prinos je dobar i DEKALB voli svaki kombajn.

MIROSLAV SAJDL, LIPOVLJANI





FAO

490



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FLEX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



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.



OTPUŠTANJE VLAGE

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

PREPORUKA

- Izuzetna kvaliteta zrna
- Pogodan za ranu sjetvu zbog tolerantnosti na niske temperature
- Prilikom sjetve u ranim rokovima, kukuruz ranije završava oplodnju i time izbjegava stres u periodu cvatnje
- U 2018. godini pobjednik u prosječnom prinosu u mreži pokusa na 35 lokacija



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

72-76

x1000 biljka/ha

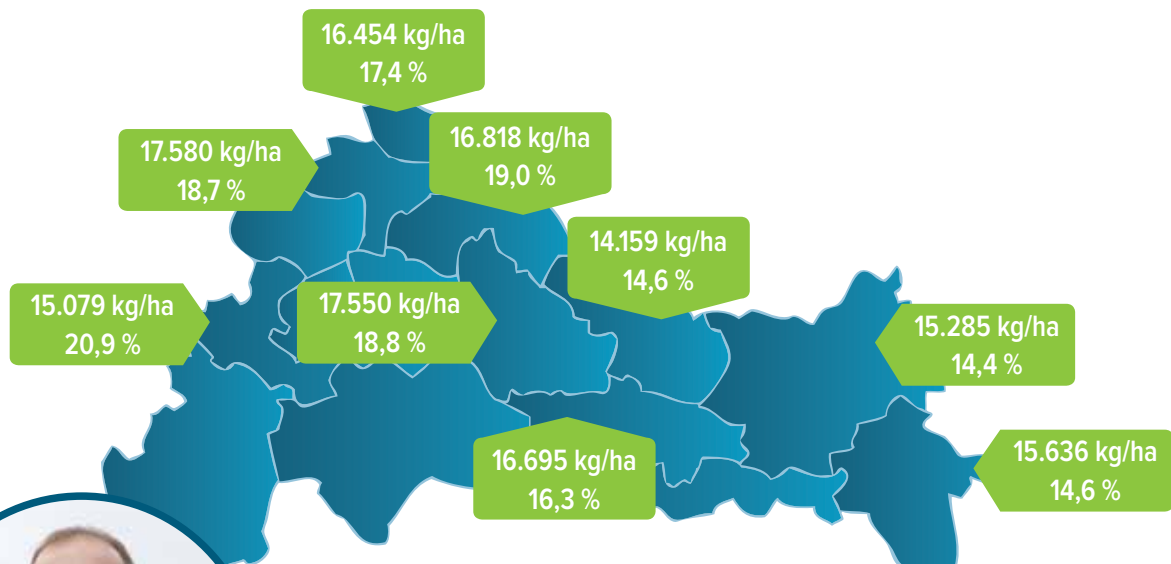
INTENZIVNI UVJETI

77-82

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5685** u 2018. godini



Ono što mi se naročito sviđa kod DEKALB-a je kada idem kombajnirati, kukuruz samo lagano uđe i sve samo šušti unutra, čuješ kako zrna propadaju kroz sita - to je kao pjesma. Prinosi su dobri, a vlage su bile male, sve smo vršili ispod 16%.

DANIJEL KUBALA, JELISAVAC

Na našim površinama DEKALB je zastupljen sa 90%, uvijek dajemo priliku i drugim hibridima, ali vjerujte mi, s plavom bojom smo uvijek tonu naprijed. S prinosom smo zadovoljni, brzo otpušta vlagu, a tko nije kombajner, ne zna njegove prednosti. Na kombajnu skoro pa nema nikakvih vibracija i buke i jako se lako vrši. I u budućnosti je DEKALB broj jedan.



IVICA BARANAŠIĆ, MALI OTOK



FAO

530



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



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.



ZDRAVSTVENO STANJE

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



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

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

PREPORUKA

- DEKALB hibrid izuzetno visokog potencijala prinosa suhog zrna kao i kvalitetne silaže te vrlo tolerantan na stresne uvjete proizvodnje
- Klip je debeo i robustan 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



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

67-72

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

73-76

x1000 biljka/ha

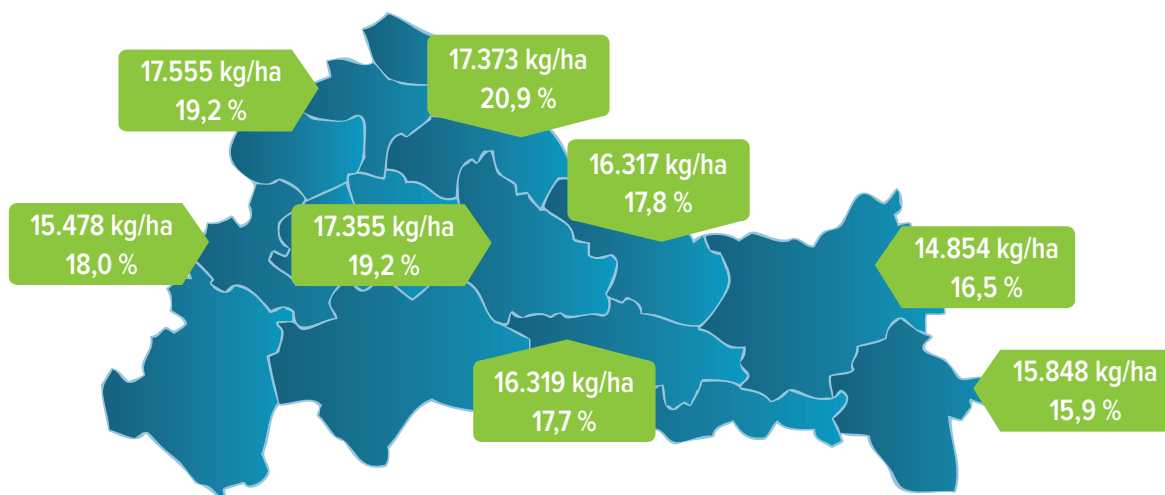
INTENZIVNI UVJETI

77-82

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5830** u 2018. godini



Ove godine nam je DKC5830 bio najbolji. Ima vrhunski prinos, čvrstu i nisku stabljiku, lagano se vrši, kombajn se jednostavno ne čuje u radu, visok je hektolitar. Što se sklopa tiče, treba slušati savjete, tako uvijek dođemo do najvećih prinosa.

DAMIR PEJIĆ, ZARILAC





FAO

570



KARAKTERISTIKE

TIP KLIPA	FIX
POTENCIJAL PRINOSA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OTPUŠTANJE VLAGE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA SUŠU	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RANI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ČVRSTOĆA STABLJIKE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KORJENOV SUSTAV	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
KVALITETA ZRNA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



DOBAR AGRONOMSKI PAKET

Snažan korijen i stabljika pružaju stabilnost biljkama kako tijekom vegetacije, tako i prije žetve. Sjetvom hibrida sa snažnim korijenom i jakom stabljikom smanjuje se rizik od propadanja usjeva zbog jakih vjetrova. Također, kod ovih hibrida je moguća kasnija žetva sa malim rizikom od polijeganja i pucanja stabljike.



BRZ POČETNI PORAST

Hibrid pogodan za ranu sjetvu.



ZDRAVSTVENO STANJE

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

PREPORUKA

- Robusna i visoka stabljika, visok sadržaj škroba i vlakana u ishrani muznih krava i tovu junadi
- Stay green efekat
- Pogodan za bioplinska postrojenja (visok udio energije) i za visoko vlažni šrot (30-35% vlage)



PREPORUČENA GUSTOĆA

Povećajte prinos i profitabilnost na vašem polju sa preporučenim gustoćama za vaše uvjete proizvodnje.

LOŠIJI UVJETI

68-72

x1000 biljka/ha

OPTIMALNI UVJETI

73-78

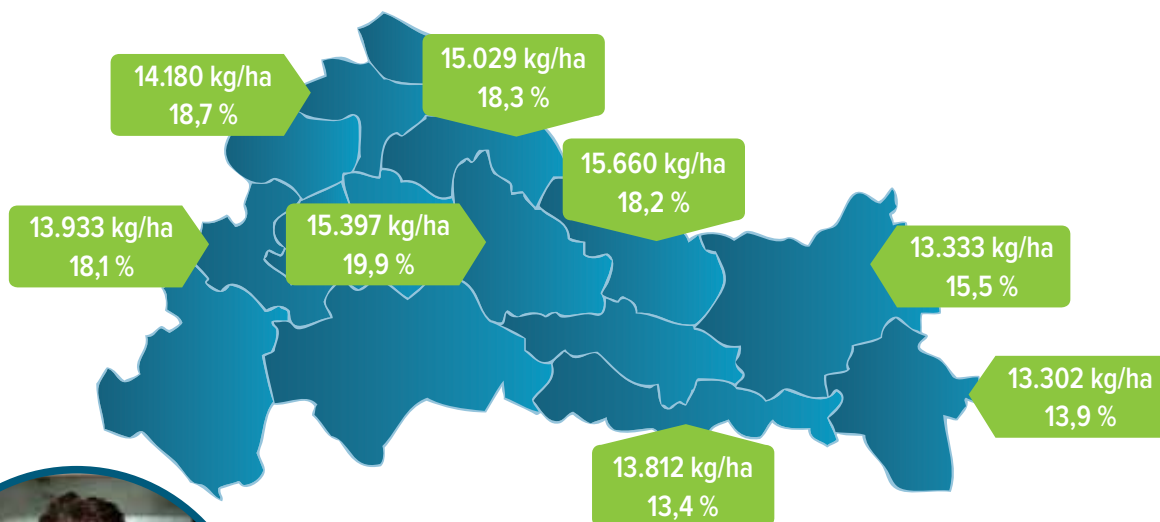
x1000 biljka/ha

INTENZIVNI UVJETI

x1000 biljka/ha

REZULTATI

Rezultati pokusa za hibrid **DKC5542** u 2018. godini



Za silažu smo sijali DKC5542, ekstra sam zadovoljan, vjetar mu ništa ne može, otporan je i velik, kvaliteta je super. Za zrno smo sijali DKC5068, isto smo presretni, silos je pun da ide iz njega van. S DEKALB-om smo prezadovoljni i nećemo odustati od toga.

IVICA HLEBIĆ, MIHOLEC

Prije 10-ak godina na DEKALB prezentaciji vidio sam da im prinosi odskaku od drugih, pa sam odlučio probati i zadovoljan sam. DEKALB ima stabilnost, veći je prinos od drugih i u godinama koje nisu povoljne, a mi kao proizvođači mlijeka moramo imati svoju hranu i ne smijemo ovisiti o tržištu, već moramo imati svoju stabilnu proizvodnju, a to nam DEKALB omogućava.



DUBRAVKO IVANKOVIĆ, ŠPIŠIĆ BUKOVICA

Bilješke

Notepad area with horizontal lines and a decorative network pattern on the left side.

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



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

* Prilikom sjetve kukuruza potrebno je u skladu sa proizvodnim uvjetima i dostupnog mogućeg tretmana sjemena korigirati sklop pa time i razmak u redu za 5-10%



Bayer - Crop Science

Monsanto d.o.o.

Ozaljska 136

10 000 Zagreb

info.croatia@monsanto.com

www.dekalb.hr

**RAZGOVARAJTE SA LOKALNIM DEKALB PREDSTAVNIKOM
O INOVATIVNIM RJEŠENJIMA U PROIZVODNJI KUKURUZA**

Sve informacije koje se odnose na proizvode, a date su u ne pisanjoj ili u pisanjoj formi od strane Monsanto-a ili njegovih zaposlenika ili agenata, uključujući informacije u ovom vodiču se daju u dobroj namjeri, ali ih ne treba uzeti kao garanciju od strane Monsanto-a u pogledu performansi ili podobnosti tih proizvoda, koji mogu ovisiti o lokalnim klimatskim uvjetima i drugim faktorima. Monsanto ne preuzima odgovornost za takve informacije. Ove informacije neće biti dio bilo kojeg ugovora sa Monsanto, osim ukoliko nije drugačije naznačeno u pismenoj formi.