



# KATALOG ULJANE REPICE

2019



# Pozovite naše agronome



**DR ZORAN PETROVIĆ**  
Regional Sales Lead Western  
Balkan



**NINA SKENDEROVIĆ**  
Demand Generation Manager



**VIŠNJA ŠINKOVIĆ**  
Marketing Communications  
+381 65 8711 072



**ALEN ŠTIMAC**  
Severna Bačka  
+381 65 87 11 066



**MILAN  
TRANDAFILOVIĆ**  
Zapadna Bačka  
+381 65 87 11 086



**DEJAN OBRADOVIĆ**  
Južna Bačka  
+381 65 87 11 062



**BRANIMIR ŽIVKOVIĆ**  
Srem i Mačva  
+381 65 87 11 074



**VANJA MIŠKOVIĆ**  
Severni Banat  
+381 65 87 11 090



**KRISTINA STEČESIN**  
Srednji Banat  
+381 65 87 11 061



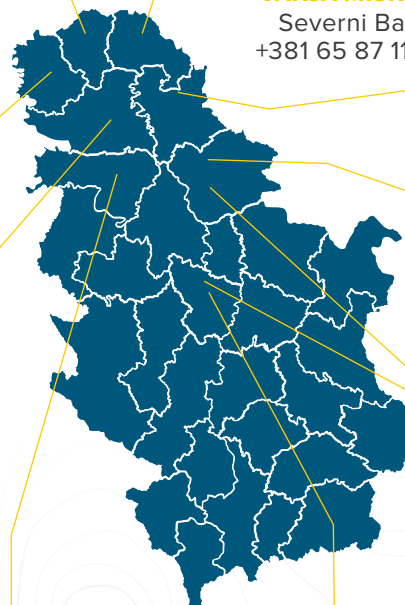
**DARKO GOLE**  
Južni Banat  
+381 65 87 11 045



**DEJAN NEDELJKOVIĆ**  
Južni Banat i  
Centralna Srbija  
+381 65 87 11 069



**ŽIVAN TUTIĆ**  
Centralna Srbija  
+381 65 87 11 091



# Tri decenije iskustva obezbeđuje rešenje za svaku njivu

Svaka parcela zahteva jedinstven pristup kako bi bio postignut željeni prinos.

Više od tri decenije DEKALB je gradio partnerstvo sa poljoprivrednicima, stvarajući tako široku paletu različitih rešenja prilagođenih proizvođačima i njihovom biznisu kako bi im obezbedio maksimalne prihode u svakoj proizvodnoj godini. Rešenje koje će dati najbolje rezultate, kreira se nekoliko godina pre proizvodne sezone.

Da bismo razvili hibride koji će zadovoljiti potrebe proizvođača, koristimo široku mrežu od 90.000 oglednih parcela i 340 oglednih farmi širom Evrope. Taj opsežan pristup nastavljamo tokom sezone jer nudimo inovativna rešenja i prilagođavamo ih kako biste bili sigurni da će Vaš hibrid dostignuti maksimalni potencijal.

**Od početka selekcije i stvaranja hibrida pa do poslednjeg dana žetve DEKALB potvrđuje da ste izabrali pravog partnera.**



## Sve počinje sa pravim rešenjem za vašu njivu

Svaka parcela ima specifične uslove za proizvodnju i potrebno je prevazići te izazove.

Neki proizvođači razmišljaju o tome kako izaći na kraj s korovima, drugi su više zabrinuti zbog oštećenja od mraza, a treći zbog specifičnih bolesti. DEKALB je posvećen radu sa proizvođačima i jedinstvenim okolnostima njihove proizvodnje. Samo takvim pristupom možemo da preporučimo hibrid sa osobinama koje proizvođačima donose prinos i profit.

Nudimo hibride testirane u celoj Evropi i prilagođene različitim proizvodnim uslovima koji će proizvođačima omogućiti optimalan prinos pa tako i profit.



### SNAŽAN POČETNI PORAST

Dokazana sposobnost uspostavljanja čvrstih, dobro ukorenjenih biljaka koje se najbolje mogu nositi sa jesenjim i zimskim izazovima.



### DVOSTRUKA TOLERANTNOST NA SUVU TRULEŽ

Kombinacija gena RLM7 i poligena tolerancija omogućuju toleranciju i fleksibilnost u primeni fungicida.



### BRZ PORAST U JESEN

Brz porast u jesen znači da je osim pogodnosti za setvu u optimalnom setvenom roku, hibrid pogodan za kasnu setvu u manje povoljnim uslovima.



### CLEARFIELD

Sistem „Clearfield“ Vam pruža slobodu u suzbijanju korova, a da pritom ne oštetite usev uljane repice.



### KOMPAKTAN JESENJI RAZVOJ

Kompaktno razvijene rozete tokom jesenjeg porasta pružaju sigurnost za prezimljavanje.



### HIGH OIL

Hibridi sa visokim sadržajem ulja.



### EFIKASNO USVAJANJE AZOTA

Mogućnost useva da usvaja azot pri dobrim i lošim klimatskim uslovima i pruži maksimalan prinos.



### NISKA BIOMASA

Iako hibride odlikuje brz i kompaktan razvoj u jesen, žetva je veoma efikasna sa smanjenim gubicima i manjom količinom žetvenih ostataka.



### TOLERANTNOST NA OSIPANJE

Genetska tolerancija koja umanjuje gubitke prilikom žetve i nosi se sa problemom samoniklih biljaka izazvanim ranijim pucanjem mahuna i osipanjem pre i tokom žetve.



### TOLERANTNOST NA NISKE TEMPERATURE

Usev uljane repice imaće veće šanse za prezimljavanje i snažan porast u proleće.



## Setva koja donosi uspeh

Bez obzira na to koliko se proizvodni uslovi razlikuju od parcele do parcele, potrebno je razumeti određene pojave u periodu setve da bi se ostvario ujednačen razvoj useva uljane repice.

### Glavni ciljevi

- 1** Dobra i homogena gustina (35 do 45 biljaka/m<sup>2</sup>)
- 2** Dobro razvijen koren duži od 15 cm i prečnik veći od 8 mm pre zime
- 3** Postići relativno brzo 6 listova da bi se obezbedila bolja tolerantnost na štetočine
- 4** Izbeći izduživanje stabla

Uljana repica ne može da dostigne maksimalan potencijal ukoliko setveni sloj nije dobro pripremljen. Veće ulaganje vremena i novca u operacije uoči setve imaće pozitivan uticaj na povećanje prinosa.

Imajući u vidu relativno rano vreme setve uljane repice, preporučujemo i ranu kultivaciju. Ona omogućuje određenu fleksibilnost na početku sezone, kao i očuvanje vlage. Takođe, neke od prednosti konzervacijske obrade su:

- Održava se struktura zemljišta i čuva se stabilnost zemljišnog agregata
- Smanjuje se mogućnost stvaranja pokorice
- Poboljšava se kontakt zemljišta i semena
- Bolje se kontroliše dubina setve
- Sprečava se gubitak vlage iz zemljišta
- Niži su troškovi pri zasnivanju useva
- Usev ujednačeno niče i razvija se

## Odredite datum setve na osnovu vremenskih prilika i karakteristika Vašeg regiona.

### Rana

SETVA

**Opasnost od suše**

**Gubitak biljaka**

**Izduživanje stabljike**

- Pratiti prognozu vremena pre setve. Nakon setve padavine od 8 do 10 mm omogućavaju nicanje useva.
- Izbegavati ponavljanje prohoda mašina za pripremu zemljišta čime se dodatno isušuje zemljište.

### Kasna

SETVA

**Manje razvijene biljke za zimu**

**Veliki rizik od uginuća biljaka**

**Usporen rast**

**Visok rizik od bolesti i štetočina**

- Ukloniti žetvene ostatke na parceli ili voditi računa o njihovom ravnomernom rasporedu.
- Obezbediti jednaku strukturu površinskog sloja bez grudvi.
- Koristiti precizne sejalice ukoliko je to moguće.
- Sejati na dubinu od 2 cm (Izbegavati dublju setvu. Takođe, suviše plitka setva može da promeni položaj semena u slučaju kiše).



## Prilagodite režim đubrenja za svaku parcelu

Nakon setve uljane repice od ključne važnosti je da odredite jedinstven režim đubrenja. Tačne doze pri aplikaciji u pravo vreme tokom vegetacije pomoći će pravilnom razvoju biljaka i postizanju vrhunskog prinosa na kraju sezone. Iako je za đubrenje potreban individualan pristup, ovde su navedene neke uobičajene doze đubriva, kao i opšte preporuke za primenu.

### Azot – 55-70 kg po jednoj toni prinosa

- Doprinosi razvoju biljaka: listanju, razvoju korena i bočnom grananju
- Ima negativan uticaj na sadržaj ulja
- Prekomerno đubrenje azotom može uzrokovati poleganje useva i smanjenja sadržaja ulja

### Bor – 200 g po jednoj toni prinosa

- Poboljšava cvetanje i oplodnju
- Ima uticaj na nalivanje zrna i u formiranju prinosa
- Primenjuje se u fazi cvetanja uljane repice





## Sumpor – 8 kg čistog sumpora po jednoj toni prinosa

- Ključno vreme usvajanja sumpora je tokom obnavljanja vegetacije i u vreme cvetanja
- Neophodan je u procesu foto-sinteze
- U slučaju češćeg unosa organskih đubriva, rizik od nedostatka sumpora je manji. U rizičnoj godini, simptomi se, ipak, mogu pojaviti.

## Kalijumova đubriva – 43 kg čistog K po jednoj toni prinosa

- Maksimalno usvajanje je od početka regeneracije do početka cvetanja
- Utiče na smanjeno poleganje, povećanu otpornost na bolesti i tolerantnost na stres

## Fosfor – 35 kg čistog fosfora po jednoj toni prinosa

- Pomaže u razvoju mladih biljaka
- Utiče na oprašivanje i formiranje mahuna



## Rezultati ne izostaju

Od setve do žetve uljane repice prođe gotovo 11 meseci što ovu proizvodnju čini veoma izazovnom. Mnoge odluke tokom sezone određuju krajnji rezultat. U nedeljama koje prethode žetvi, čak i tokom žetve, postoji šansa da se prinos značajno poveća. Zato je važno imati partnera kao što je DEKALB® – ne samo kada je vreme da izaberete pravi hibrid, već i dajemo ključne agronomske savete i podršku do kraja žetve.

## Tri ključna elementa za uspešnu žetvu uljane repice su:

- 1** Odrediti povoljan trenutak za početak žetve (razmotriti primenu desikanata)
- 2** Dodatno podesiti kombajn radi sprečavanja gubitka prinosa i osipanja (bočne kose, produženi radni sto)
- 3** Sprečiti stajanje i zaustavljanje kombajna tokom žetve

## Kako biste bili sigurni da ne gubite potencijalni prinos tokom žetve, primenite sledeće strategije:

### Posejte hibrid tolerantan na pucanje mahuna

Posejte hibrid tolerantan na pucanje mahuna da biste sprečili gubitak prinosa. Ova osobina DK hibrida pruža dodatnu fleksibilnost u vreme žetve, čuvajući prinos. Svi DEKALB hibridi imaju ovu osobinu osiguravajući prinos ali i mir u vreme žetve.

### Podesite rad kombajna i tako smanjite gubitke

Preporuka je da se koriste posebni hederi za uljanu repicu sa vertikalnom kosom i produženim stolom za rezanje. Potrebno je prilagoditi broj obrtaja vršidbene komore i vazdušne struje da bi se dobio optimalan učinak kombajna i smanjili njegovi gubici.

















# Hibridi u ponudi 2019

Karakteristike		DK EXALTE	DK EXSTORM	DK IMPERIAL CL	DK IMMINENT CL
STASNOST		srednje-rana	srednje-rana	srednja	srednje-rana
VISINA BILJKE		visoka	srednja	visoka	visoka
POTENCIJAL ZA PRINOS		10	9	10	8
POČETNI PORAST		9	8	10	10
PREZIMLJAVANJE		9	10	9	10
TOLERANTNOST NA BOLESTI		10	8	9	9
TOLERANTNOST NA OSIPANJE		10	9	10	9
TOLERANTNOST NA POLEGANJE		9	9	10	8
RAZVOJ PRE ZIME		9	8	9	10
SADŽAJ ULJA		10	8	9	9



## PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

- 1 Prilikom rane setve bolji rezultati se postižu sa nižim sklopovima zbog sposobnosti snažnog bočnog grananja. Preporučeni sklop u ranoj setvi je 35-40 kljavih zrna/m<sup>2</sup>
- 2 Hibrid DK Exalte ima odličan potencijal za prinos kao i visok sadržaj ulja. Pri ranoj setvi preporučuje se jesenja upotreba regulatora rasta.
- 3 Hibrid DK Exalte rasprostranjen je i širom Evrope pokazuje izuzetnu stabilnost u postizanju visokih prinosa pri veoma različitim uslovima proizvodnje.



**VISOK PRINOS U SVIM USLOVIMA PROIZVODNJE**



**DUPLA TOLERANTNOST NA BOLEST SUVE TRULEŽI**

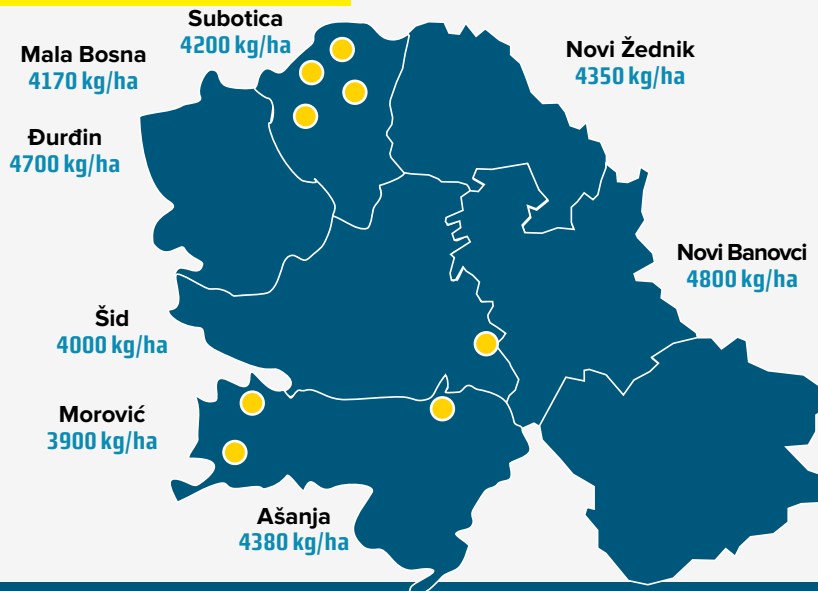


**TOLERANTNOST NA OSIPANJE**

## KARAKTERISTIKE

POTENCIJAL ZA PRINOS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
POČETNI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
PREZIMLJAVANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA OSIPANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLEGANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RAZVOJ PRE ZIME	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
SADRŽAJ ULJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

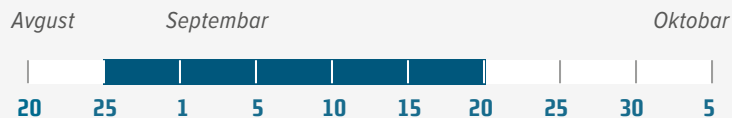
## PRINOSI





## PREPORUKE

### PREPORUČENO VREME SETVE



### PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



## KARAKTERISTIKE

- Srednje rani hibrid sa snažnim početnim porastom
- Veoma adaptabilan hibrid koji se može uzgajati na svim tipovima zemljišta
- Podnosi niske zimske temperature i odlično prezimljava
- Robustan vegetativni porast na proleće
- Tolerantnost na bolesti suve truleži i sive pegavosti lista
- Povećana otpornost na pucanje mahuna omogućava produženu žetvu
- Stabilan prinos u različitim uslovima proizvodnje i pri svim nivoima prinosa
- Snažno stablo sa izraženim bočnim grananjem i dobrom tolerantnošću na poleganje

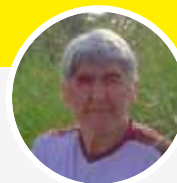
## KOMENTARI FARMERA

*“DK Exalte sejem jer su biljke izuzetno zdrave za razliku od drugih repica koje sam viđao u okolini Vršca. Uslužno sam kosio repicu gde sam jasno video da je DEKALB imao veći prinos za 300-400 kg po jutru.”*



**MAKSIMILIJAN BARBU, Jablanka**

*“Prezadovoljan sam, nema pucanja mahuna, za razliku od konkurentskih hibrida na parceli pored gde se pola prinosa osulo.”*



**PAVLE DEDIĆ, Novi Banovci**



## PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

- 1 DK Imperial CL je pogodan izbor za proizvođače koji planiraju raniju setvu bez bojazni da će se stablo izdužiti u jesen. Trebalo bi izbegavati setvu ovog hibrida u kasnijim agro rokovima.
- 2 Hibrid DK Imperial CL ima izuzetno kompaktni habitus i tolerantan je na poleganje.
- 3 Postiže izuzetno visoke prinose i sadržaj ulja koji ne odstupa od nivoa prinosa konvencionalnih DEKALB hibrida.



**VISOK SADRŽAJ ULJA**



**DUPLA TOLERANTNOST NA BOLEST SUVE TRULEŽI**

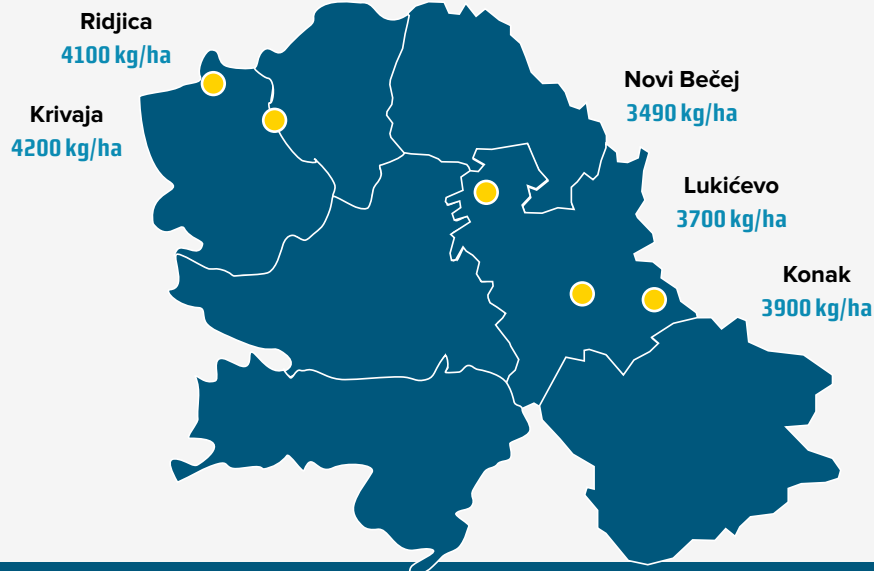


**TOLERANTNOST NA OSIPANJE**

## KARAKTERISTIKE

POTENCIJAL ZA PRINOS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
POČETNI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
PREZIMLJAVANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA OSIPANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLEGANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RAZVOJ PRE ZIME	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
SADRŽAJ ULJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## PRINOSI

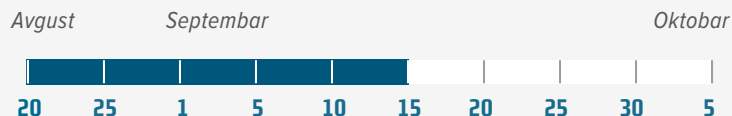






## PREPORUKE

### PREPORUČENO VREME SETVE



### PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



## KARAKTERISTIKE

- Hibrid koji se primenjuje u CLEARFIELD® tehnologiji proizvodnje
- Namenjen svim poljoprivrednicima koji imaju problem sa zakorovljenim parcelama
- Tolerantnost na pucanje mahuna smanjuje rizik od osipanja pre i u vreme žetve. Prinos će biti očuvan ukoliko žetva bude odložena.
- Nešto slabiji početni porast u odnosu na ostatak DEKALB portfolija čini ovaj hibrid pogodnim za ranu setvu, samim tim ne preporučuje se setva nakon 15. septembra.
- RLM7 gen i dupla otpornost na suhu trulež pruža proizvođačima zdrav usev i sigurnost da u jesen mogu odložiti prvi fungicidni tretman.

## KOMENTARI FARMERA

*“Imao sam samo DEKALB hibride repice, vršio sam je dosta kasno i nisam imao osipanja zrna.”*



**VLADIMIR KORAĆ, Šid**

*“Ono što sam primetio u odnosu na konkurenciju jeste mnogo bolje bočno grananje, a samim tim i veći broj mahuna po biljci što automatski znači veći prinos.”*



**ALEKSANDAR KOVAČ, Ridica**



## PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

DK Exstorm je pouzdan i prilagodljiv hibrid. Veoma je adaptabilan na nepovoljne uslove proizvodnje i ima izuzetno brzu reakciju na primenu đubriva. DK Exstorm preporučujemo proizvođačima koji očekuju visoke i stabilne prinose u nešto lošijim uslovima proizvodnje.



**POGODAN ZA SVE  
PROIZVODNE USLOVE**



**TOLERANTNOST NA  
OSIPANJE**

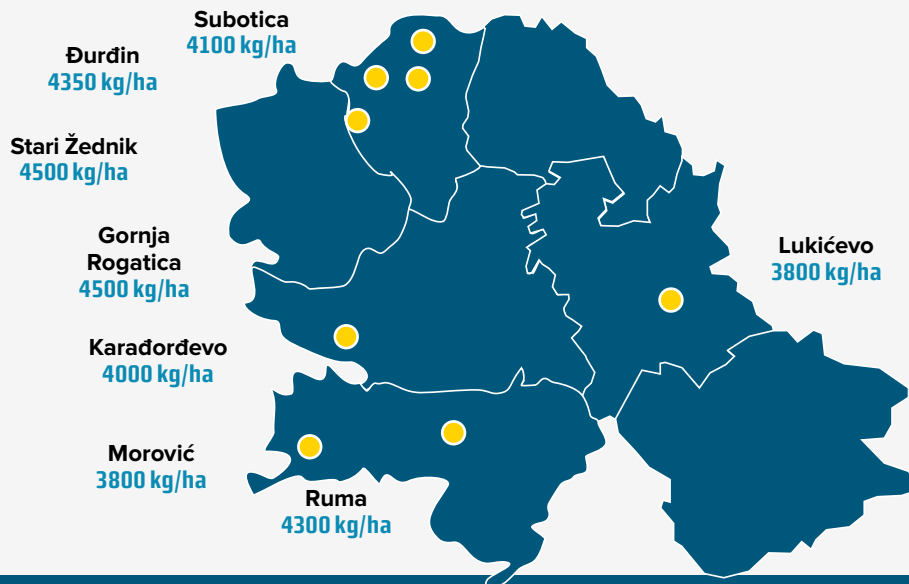


**DUPLA TOLERANTNOST NA  
BOLEST SUVE TRULEŽI**

## KARAKTERISTIKE

POTENCIJAL ZA PRINOS	1 2 3 4 5 6 7 8 <b>9</b> 10
POČETNI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
PREZIMLJAVANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA OSIPANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLEGANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RAZVOJ PRE ZIME	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
SADRŽAJ ULJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

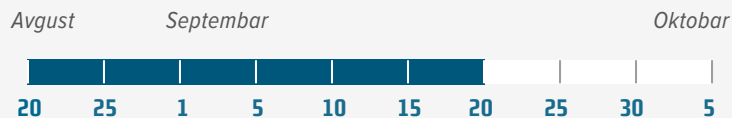
## PRINOSI





## PREPORUKE

### PREPORUČENO VREME SETVE



### PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



## KARAKTERISTIKE

- Karakteriše ga izuzetna stabilnost na peskovitim zemljištima
- Na peskovitijim zemljištima preporučuje se kasnija setva ili primena regulatora rasta zbog snažnog početnog porasta, dok se na težim zemljištima može sejati u ranijim agro rokovima
- Hibrid za sve uslove proizvodnje, stabilan sa odličnom fleksibilnošću na stresne uslove tokom vegetacije, izuzetno dobro reaguje na intenzivnu proizvodnju
- Dobro razvijen korenov sistem koji omogućava odlično prezimljavanje i brzi porast u proleće
- Dupla tolerantnost na bolest suve truleži (RLM 7 gen)
- Odlikuje ga tolerantnost na pucanje mahuna i mogućnost odložene žetve

## KOMENTARI FARMERA

*“Prezadovoljan sam sa DK Exstorm-om, oduvao je sve ostale hibride. Opet ćemo sejati DK Exstorm, definitivno je najbolji.”*



**MIRKO ORČIĆ, Đurđin**

*“DK Exstorm odlično izgleda ove godine, zadovoljan sam. Sva repica mi je DEKALB. Sam sam se uverio na svojim njivama da ima jako dobru tolerantnost na pucanje mahuna i ne osipa se u žetvi.”*



**MILOŠ STANKOVIĆ, Stari Žednik**



## PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

DK Imminent CL je hibrid pogodan za farmere koji ne vole da žure sa žetvom. Izuzetno čvrste mahune to će omogućiti. Povoljan i za zakorovljene njive. „Clearfield“ tehnologija će proizvođačima dati slobodu u suzbijanju korova, a da se pritom ne uništi uljana repica.



**SNAŽAN  
POČETNI PORAST**



**TOLERANTNOST NA  
OSIPANJE**



**DUPLA TOLERANTNOST NA  
BOLEST SUVE TRULEŽI**

## KARAKTERISTIKE

POTENCIJAL ZA PRINOS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
POČETNI PORAST	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
PREZIMLJAVANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA OSIPANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLEGANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RAZVOJ PRE ZIME	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
SADRŽAJ ULJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

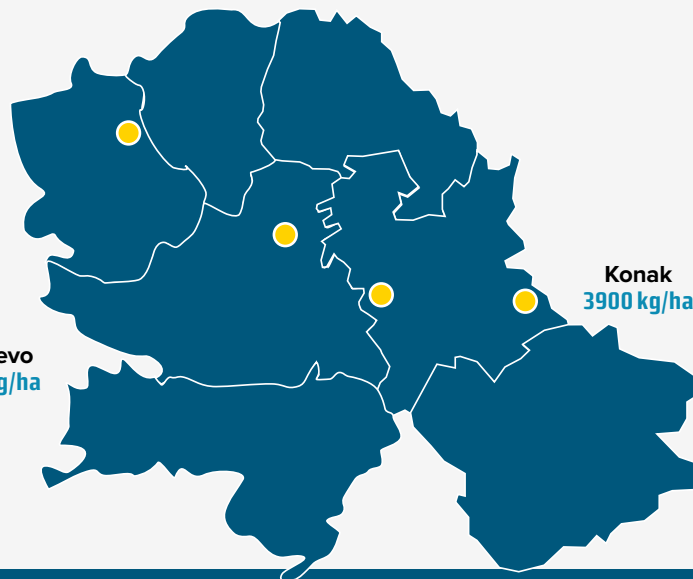
## PRINOSI

**Krivaja  
4200 kg/ha**

**Novi Bečej  
3490 kg/ha**

**Lukićevo  
3700 kg/ha**

**Konak  
3900 kg/ha**

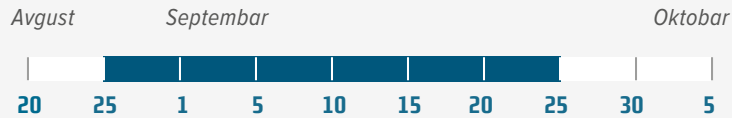






## PREPORUKE

### PREPORUČENO VREME SETVE



### PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



## KARAKTERISTIKE

- Hibrid koji se primenjuje u CLEARFIELD® tehnologiji proizvodnje
- Namenjen svim poljoprivrednim proizvođačima koji imaju problema sa zakorovljenim parcelama
- Izrazito tolerantan na poleganje
- Veoma dobar početni porast, kao i rast i razvoj pre zime čime se postiže odlično prezimljavanje
- Visoke tolerantnosti na bolesti (RLM 7 gen)
- Hibrid za nepovoljne i stresne uslove proizvodnje, stabilan i prilagodljiv
- Gubitak sklopa nadoknađuje povećanim grananjem
- Preporučuje se odložena žetva zbog tolerantnosti na pucanje mahuna.

## KOMENTARI FARMERA

*“Prvi put sejem repicu , prijatelji su mi rekli: “Ili posej DEKALB ili nemoj sejati.” Imao sam najveći prinos u našem ataru.”*



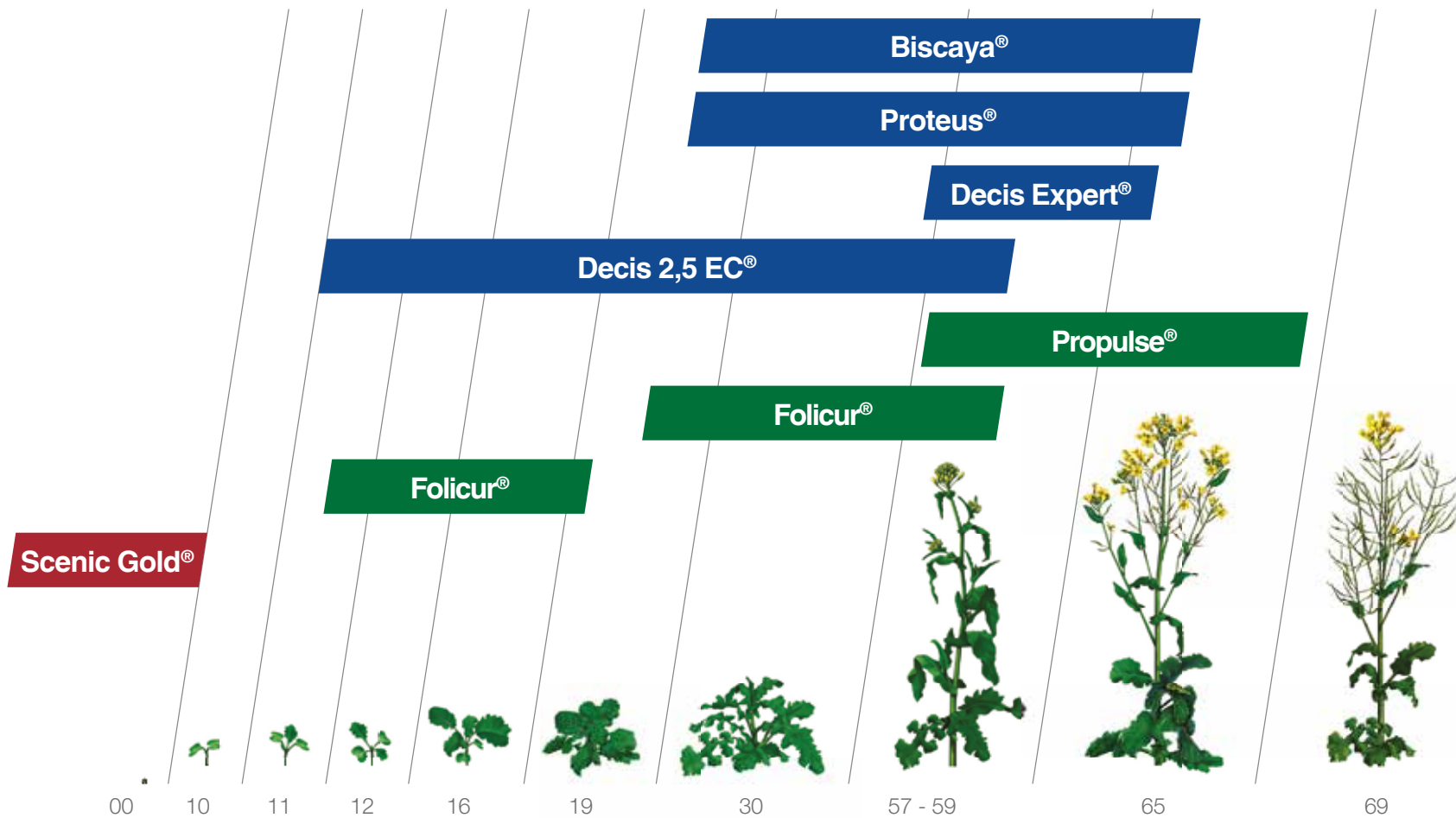
**DRAGAN PANTIĆ, Jamena**

*“Iznenaden sam kako se lepo razgranala i popunila prazna mesta gde je falilo biljaka. Prvi put sam sejao uljanu repicu i zadovoljan sam DK hibridima i prinosom.”*



**ZORAN VLAJIĆ, Karađorđevo**

# Plan zaštite **uljane repice**



Suvo seme

Razvoj od 2-9 i više listova

Početak izduživanja stabljike

Početak cvetanja

Puno cvetanje

Kraj cvetanja



# Zlata vredi

Zaštita uljane repice od bolesti

**PROPULSE<sup>®</sup>**



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



## **RAZGOVARAJTE SA LOKALNIM DEKALB PREDSTAVNIKOM O INOVATIVNIM REŠENJIMA U PROIZVODNJI ULJANE REPICE**

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

**info.rs@monsanto.com  
www.dekalb.rs  
YouTube.com: DEKALB SRBIJA  
Facebook.com/DKCHIBRIDI**

DEKALB® je zaštitni znak kompanije Bayer Group.

Sve informacije koje se odnose na proizvode, a date su usmeno ili u pisanoj formi od strane Monsanto-a ili njegovih zaposlenih ili agenata, uključujući informacije u ovom vodiču se daju u dobroj veri, ali ih ne treba uzeti kao garanciju od strane Monsanto-a u pogledu performansi ili podobnosti tih proizvoda, koji mogu zavistiti od lokalnih klimatskih uslova i drugih faktora. Monsanto ne preuzima odgovornost za takve informacije. Ove informacije neće biti deo bilo kog ugovora sa Monsanto, osim ukoliko nije drugačije naznačeno u pismenoj formi.