



**ULJANA REPIKA
KATALOG 2015.**



DEKALB® hibridi uljane repice tijekom godine osiguravaju:

LJETO
VISOKA OTPORNOST
NA PUCANJE KOMUŠKI
I OSIPANJE



JESEN
SNAŽAN POČETNI PORAST
I PRIPREMA ZA
PREZIMLJAVANJE



PROLJEĆE
JAKA STABLJIKA
SA IZRAŽENIM BOČNIM
GRANANJEM



ZIMA
TOLERANTNOST NA
NISKE TEMPERATURE
I IZMRZAVANJE



a konačni rezultat je visok prinos.



Poštovani poljoprivredni proizvođači,

Danas, proizvodnja hrane spada u najvažnije ciljeve čovječanstva. Proizvesti dovoljno hrane i energije za sve naše potrebe i potrebe budućih generacija težak je zadatak, koji pada na leđa Vas, poljoprivrednih proizvođača. DEKALB® brend već više od 100 godina predstavlja standarde u partnerstvu s Vama, a pri tome osigurava najnovija rješenja u proizvodnji hrane uz maksimalno povećanje produktivnosti i najvažnije - prinosa. Stoga vam i ove godine DEKALB® predstavlja hibride uljane repice, koji se odlikuju visokim i stabilnim prinosima, visokom tolerantnošću na osipanje i bolesti.

Uz dva naša standardna hibrida - DK Expower i DK Exstorm, predstavljamo Vam dva nova hibrida - DK Explicit i DK Imminent CL. Hibridi visokog genetskog potencijala rodosti kojima se ostvaruju rekordni prinosi uljane repice, izuzetne tolerantnosti na osipanje kumuške. Također Vam želimo predstaviti novi hibrid u proizvodnji uljane repice - DK Imminent CL, hibrid stvoren za CLEARFIELD® tehnologiju koja nam omogućava ravnopravniju borbu protiv korova u usjevima uljane repice.

Naš cilj je da Vama, poljoprivrednim proizvođačima osiguramo najbolje uvjete za postizanje visokih i stabilnih prinosa.

Vaš uspjeh je i naš uspjeh.

Monsanto Tim

DEKALB® hibridi uljane repice 2015.

Agrotehničke mjere



Hibrid	Zrioba	Visina stabljike	Potencijal prinosa	Početni porast	Prezimljanje	Otpornost na bolesti	Pucanje kumuške
DK Expower	rana	srednja	9	10	9	8	9
DK Exstorm	srednja	srednja	10	9	10	9	10
DK Explicit	kasna	srednja	10	8	10	10	8
DK Imminent CL	srednja	srednja	9	8	10	9	10

Priprema zemljišta

- Nakon skidanja strnih žitarica kao najboljeg predusjeva, osnovnu ili konzervacijsku obradu treba napraviti u što kraćem roku radi očuvanja vlage.
- Iskoristiti povoljan trenutak nakon padalina za grubu pripremu sjetvenog sloja, a završnu pripremu napraviti neposredno prije sjetve

Gnojidba

- Osnovnu gnojidbu (P i K) obaviti prije osnovne obrade ili prije prve grube pripreme zemljišta. Prilikom određivanja potrebnih količina gnojiva obavezno uzeti u obzir rezultate analize tla.
- Na zemljištima lošije kvalitete poželjno je unijeti startnu količinu dušičnog gnojiva u količini 30-40 kg/ha.
- Proljetna prihrana je u zavisnosti od mineralizacije N tijekom zime, što ćemo utvrditi N min metodom i na osnovu tog rezultata i potencijala zemljišta za prinosom dozirati prihranu u jednoj ili dvije, gledajući da posljednju prihranu obavimo najkasnije dva tjedna prije cvatnje.
- Ukupna količina potrebnog dušika za ostvarivanje visokih prinosa se kreće između 120-150 kg N/ha.

Sjetva

- Dubina sjetve na 2 cm
- Sjetvom od 45 do 55 klijavih zrna/ m² osiguravamo idealan sklop koji je potreban u žetvi odnosno 35 biljaka/ m² u zavisnosti od tipa zemljišta, kvalitete pripreme i uvjeta u vrijeme sjetve i nicanja.
- Preporučamo valjanje nakon sjetve radi boljeg kontakta sjemena i tla te eliminiranje zračnih džepova u sjetvenom sloju.

Zaštita

- Izbjegavati njive sa spektrom korova *Sinapis arvensis* (Gorušica) i *Papaver rhoeas* (Divlji mak) ili se opredjeliti za Clearfield® tehnologiju
- U intenzivnoj proizvodnji se preporuča korištenje fungicida kao regulatora rasta i u jesen i na proljeće, čime se osigurava efikasna zaštita protiv bolesti
- Repičina osa listarica (*Athalia colibri*) je veliki štetnik, koji pravi velike štete u jesen. Suzbijanju treba pristupiti kada se po biljci prosječno nađe više od 0,5 pagusjenica
- Buhači prave tipične okrugle rupice na lišću, a porastom lišća rupice postaju sve veće
- U proljeće velika repičina pipa i mala repičina pipa i njihove ličinke buše stabljiku koja se deformira i puca. Javljaju se vrlo rano, često već u veljači kada temperatura tla dostigne 6 °C, a lete pri temperaturi od 9 °C
- Repičin sjajnik (*Meligethes aeneus*) je jedan od najvećih štetnika uljane repice. Ako se ne suzbija, uzrokuje smanjenje prinosa i do 80%. Prag odluke je 1 do 1,5 sjajnik po terminalnom cvatu kada pupovi postanu vidljivi

Žetva

- Razvoj i selekcija DEKALB® hibrida uljane repice doprinjeli su mnogo fleksibilnijoj žetvi zahvaljujući otpornosti hibrida na pucanje kumuški.
- Vrijeme žetve DEKALB® hibrida uljane repice je produženo, a osipanje zanemarivo.

DK Expower

Prinos bez kompromisa

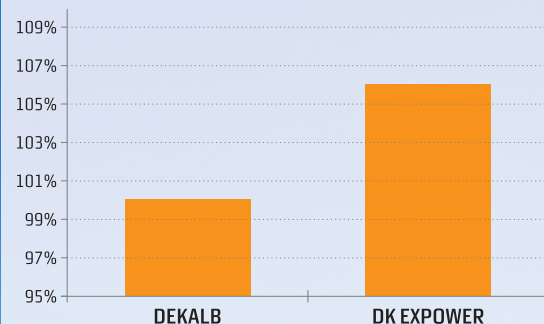


Željko Ban, Selnica Podravska

Sijem uljanu repicu kao jednu od kultura poljoprivredne proizvodnje. Cilj mi je da od ove proizvodnje ostvarim profit, u tom smjeru, posijao sam DK Expower. Prvu razliku uočio sam u fazi razvoja rozete listova koji su se znatno bolje razvijali, to mi se sviđalo jer brzim zatvaranjem tla gotovo i nije bilo nicanja korova. A druga pojava je mnogo bolja razgranatost biljke time i veći broj komuški. Ove prednosti mi zasad obećavaju bolji prinos uspoređujući sa hibridima koje sam sijao prethodnih godina.

Rani hibrid uljane repice visokog potencijala rodosti, DK Expower i u nepovoljnijim uvjetima proizvodnje osigurava sigurnost i stabilnost prinosa. Izrazito intenzivan porast u jesen preporučuje ovaj hibrid za nešto kasnije robove sjetve, a visok potencijal grananja osigurava stabilnost prinosa čak iako je zbog izmrzavanja sklop smanjen i do 40%. Hibrid DK Expower ima izvanredno razvijen korjenov sustav. DK Expower umanjuje rizik proizvodnje i osigurava profit.

Intenzitet ranog porasta hibrida DK Expower u jesen



2011. - 2014. god. DEKALB rezultati pokusa s 21 lokacije u Mađarskoj. Ukupni prosjek: DK EXQUISITE, DK EXPLICIT, DK EXSTORM, DK EXPRIT

Potencijal prinosa



9

Početni porast



10

Prezimljavanje



9

Otpornost na bolesti



8

Pucanje komuške



9

DK Exstorm

Za sve proizvodne uvjete

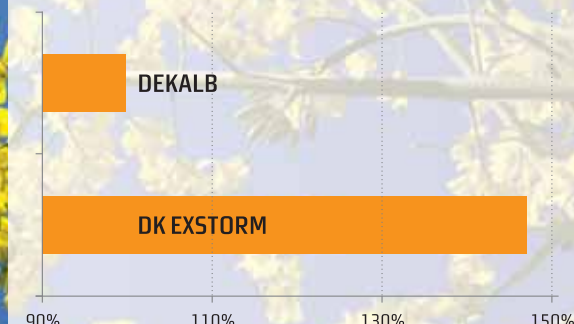


Viktor Friderić, Gornji Uljanik

Repica je prezimila odlično. I dok je većina repica u mom kraju doživjela šok te je puno nje propalo radi obilnih oborina, DK Exstorm se pokazao jako otpornim. Sklop je ostao na 35-45 biljaka na m² što odgovara savršenim godinama za repicu, a ne ovakvim stresnim kao što je bila 2014. Inače, gnojidba je bila standardna kao i prihrana te se DK Exstorm pokazao u punom sjaju. Ono što mi se sviđa što je DK Exstorm popunjen mahunama čitavom svojom dužinom, a prosječno je viši i od 180 cm. Sada mi preostaje još žetva, ali po do sada viđenom prinos bi mogao biti i rekordan.

Novi srednje rani hibrid u ponudi DEKALB® hibrida ozime uljane repice. DK Exstorm se odlikuje visokim potencijalom prinosa koji ostvaruje u različitim područjima proizvodnje. DK Exstorm ima odličnu otpornost na pucanje komuške, dobru otpornost na niske temperature i dvostruku tolerantnost na bolesti. Još jedna osobina koja hibrid DK Exstorm izdvaja u odnosu na druge je izvanredna sposobnost da grananjem nadomjesti eventualno smanjenje sklopa. Posijan u optimalnom roku sjetve i uz primjenu pune agrotehnike DK Exstorm je hibrid koji može postići rekordne prinose na vašim parcelama.

Tolerantnost hibrida DK Exstorm na pucanje komuške



2014 god. DEKALB rezultati pokusa s 5 lokacija u Mađarskoj. Ukupni prosjek: DK EXQUISITE, DK EXPLICIT, DK EXPRIT

Potencijal prinosa



10

Početni porast



9

Prezimljavanje



10

Otpornost na bolesti



9

Pucanje komuške



10

DK Explicit

Snaga prinosa

Ako je Vaš cilj prinos i znate kako proizvesti uljanu repicu ovo je proizvod za vas.

U Češkoj prošle godine hibrid DK Explicit je dao prosječni prinos iznad 6 t/ha na 30 lokacija.

Tolerantnost na bolest bijela trulež (Sclerotinia sclerotiorum) je najbolja u DEKALB® portfelju na temelju pokusa sijanih u Mađarskoj. Proizvod ima gen RLM7 koji stvara tolerantnost na suhu trulež (Phoma lingam).

Kod hibrida DK Explicit savjetujemo raniju sjetvu s obzirom na kasniju grupu zriobe.

DK Explicit ima najveći potencijal prinosa te ga preporučamo za intenzivnu proizvodnju s ostvarenjem maksimalnih prinosa.



DK Imminent CL

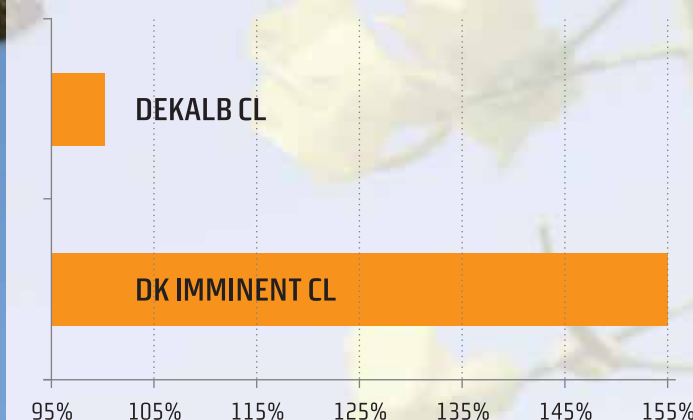
Hibrid nove DEKALB generacije

DK Imminent CL je hibrid koji se primjenjuje u Clearfield® tehnologiji proizvodnje uljane repice. Primjenom ove tehnologije proizvođači ostvaruju bolju kontrolu korova i ostvaruju maksimalne prinose.

Hibrid DK Imminent je prvi Clearfield® hibrid u Europi. DK Imminent CL sa primjenom Clearfield® tehnologije osigurava visok profit farmerima. Ovaj hibrid posjeduje visoku tolerantnost na bolesti bijele truleži (Sclerotinia Sclerotiorum) i suhe truleži (Phoma lingam) zahvaljujući RLM7 genu.

Pucanje kumuške i osipanje je manje u odnosu na druge DEKALB® hibride uljane repice.

Tolerantnost hibrida DK Imminent CL na pucanje kumuške



2013. god. DEKALB rezultati pokusa s 2 lokacije u Rumunjskoj
 Ukupni prosjek:
 DK IMPRESSION CL, DK IMIDO CL, DK IMAGINE CL



Potencijal prinosa



10

Početni porast



8

Prezimljavanje



10

Otpornost na bolesti



10

Pucanje kumuške



8

Potencijal prinosa



9

Početni porast



8

Prezimljavanje



10

Otpornost na bolesti

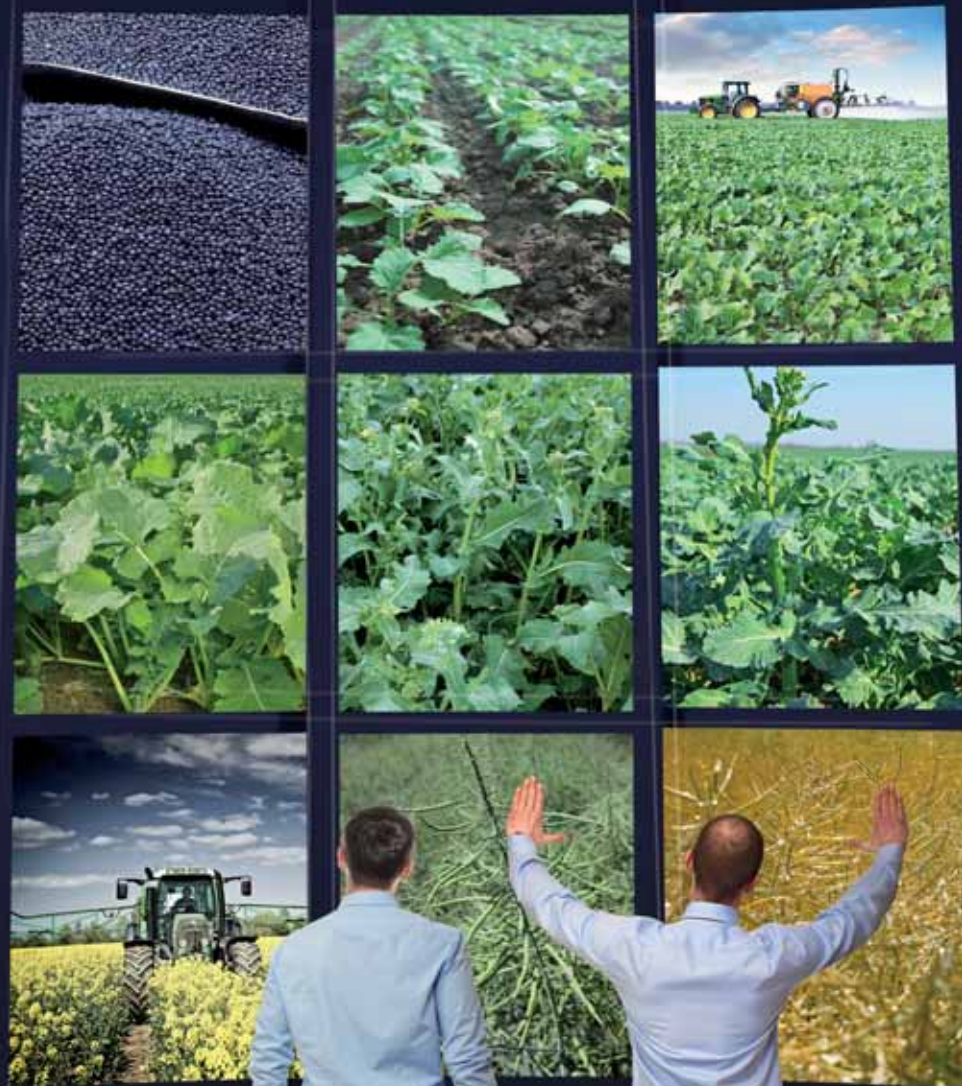


9

Pucanje kumuške



10



Koncentracija aktivnih tvari: **Imazamoks 17,5 g/l + metazaklor 375 g/l**
Formulacija: **Koncentrat za suspenziju (SC)**
Pakiranje: **50 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 l, 5 l i 10 l**

Cleranda[®]

Proizvod: Cleranda[®] je herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova u CLEARFIELD[®] ozimoj uljanoj repici (IMI hibridi ozime uljane repice tolerantni na imazamoks).

Usjevi: **Isključivo u Clearfield[®] hibridima uljane repice**

Osjetljivost korovnih vrsta: jednogodišnja resulja (*Mercurialis annua*), poljski jarmen (*Anthemis arvensis*), poljska gorušica (*Sinapis arvensis*), mišjakinja (*Stellaria media*), priljepača (*Galium aparine*), iglice (*Geranium spp.*), crvena mrtva kopriva (*Lamium purpureum*), bijela loboda (*Chenopodium album*), dimnjača (*Fumaria officinalis*), obični kostriš (*Senecio vulgaris*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), bezmirisna kamilica (*Matricaria inodora*), ljekoviti oranž (*Sisymbrium officina*), bijela gorušica (*Sinapis alba*), poljska ljubica (*Viola arvensis*), poljska vrkutka (*Aphanes arvensis*), mak turčinak (*Papaver rhoeas*), divlja rotkva (*Raphanus raphanistrum*), rusomača (*Capsella bursa-pastoris*), perzijska čestoslavica (*Veronica persica*), bršljenasolisna čestoslavica (*Veronica hederifolia*), samonikla uljana repica, samonikli ječam

Količina primjene: 2,0 l/ha + okvašivač Dash[®] 1,0 l/ha

Preporuke za primjenu: Primjenjuje se nakon nicanja kulture (post-em), od stadija razvoja kotiledona do stadija razvoja osam listova (BBCH 10 - 18) u količini 2,0 l/ha uz utrošak vode 190 - 300 l/ha. Za postizanje bolje učinkovitosti sredstva preporuča se u škropivu dodati okvašivač DASH[®] HC u količini 1,0 l/ha.

Karenca: Osigurana je vremenom primjene u CLEARFIELD[®] ozimoj uljanoj repici

Napomene: U normalnom plodoredu nakon žetve CLEARFIELD[®] uljane repice mogu se sijati pšenica, ječam, zob, uljana repica, grah, grašak i šećerna repa. U jesen iste godine mogu se sijati: CLEARFIELD[®] uljana repica, ozima pšenica, ozimi ječam i ozimi grah. U slučaju propadanja usjeva, u sljedeće proljeće mogu se sijati jara uljana repica, jara zob i grašak, a na srednje teškim tipovima tla, bez posebnih zahtjeva u vezi obrade, mogu se sijati jara ječam, jara pšenica i šećerna repa.

Prednosti primjene:

- ✓ Potpuno nova tehnologija uzgoja usjeva uljane repice
- ✓ Široka fleksibilnost u primjeni herbicida
- ✓ Potpuna kontrola većine širokolisnih i travnih korova i to samo jednim prskanjem
- ✓ Preparat ne pokazuje fitotoksičnost na CLEARFIELD[®] hibride uljane repice



SEED YOUR SUCCESS



*Monsanto d.o.o.
Ozaljska 136
10 000 Zagreb
info.croatia@monsanto.com
www.dekalb.hr*

Predstavnici za Zapadnu Hrvatsku

Boris Jarmić - 098 220 570

Dragana Lušić Marić - 099 3798 699

Predstavnici za Istočnu Hrvatsku

Igor Ribarić - 099 2132 789

Ivan Divić - 099 2092 221

Slaven Suk - 099 2092 220

Ante Rogić - 099 3798 697

Predstavnici za Središnju Hrvatsku

Danko Žakula - 099 3459 646

Marko Kovačić - 099 3798 698