

Budi deo uspeha!

HIBRIDNI ULJANE REPICE 2025



NEKA I TVOJA NJIVA BUDE ŠAMPIONSKA UZ DK HIBRIDE ULJANE REPICE!



ACCELERON® elite

Superiorni tretman semena sa cinkom pruža poboljšanu zaštitu biljaka u prvim fazama razvoja.



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 toleranost 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.



EFIKASNO USVAJANJE AZOTA

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



TOLERANTNOST NA OSIPANJE

Genetska toleranost 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.



HIGH OIL

Hibridi sa visokim sadržajem ulja.



NISKA BIOMASA

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

PREDSTAVLJAMO NAJPRODAVANIJJE HIBRIDE:

DK EXCITED

DK EXPECTATION

Osobine DK HIBRIDA ULJANE REPICE:

ACCELERON® elite je kombinacija nove generacije fungicida Scenic gold i insekticida Buteo start koji pruža zaštitu od ranih razvoja bolesti. Sadrži mikronutrijent cink koji povećava produktivnost i kvalitet useva.

Efikasno usvajanje azota - DK Excited je hibrid koji najefikasnije koristi azotna đubriva. To znači da će očuvati maksimalni prinos i pri nižim dozama azotnih đubriva od optimalnih.

TuVY rezistentnost je osobina novih hibrida koji su otporni na Turnip Yellow Virus. Ovaj virus smanjuje prinos uljane repice od 500 do 1000 kg

po ha. DK Excited i DK Expectation su rezistentni na ovaj virus što nam daje sigurnost u proizvodnji i mogućnost da ostvarimo maksimalne rezultate.

Otpornost na Sclerotiniu - Pored već postojećih gena otpornosti prema sivoj truleži (Phoma), DK Excited i DK Expectation imaju dodatnu otpornost na belu trulež (Sclerotinia). Prednost ove osobine je što su biljke u potpunosti zdrave tokom cele sezone i mogu ostvariti pun potencijal prinosa.

Otpornost na pucanje mahuna je standardna odlika Dekalb genetike koja čini naše hibride jedinstvenim na tržištu. Ova osobina daje fleksibilnost u vremenu žetve uz očuvanje prinosa.

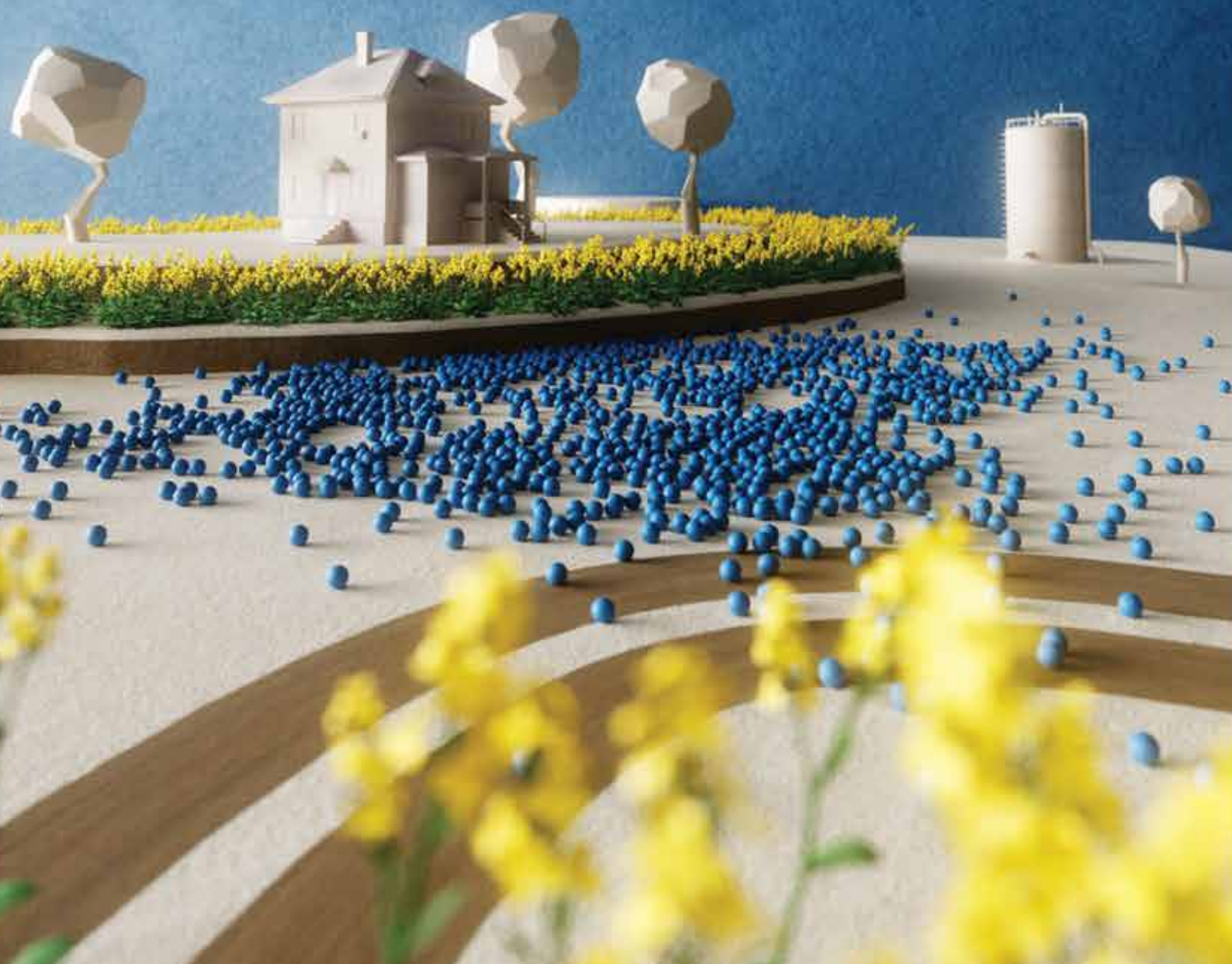


ACCELERON® elite superiorni tretman semena sa cinkom

Poboljšava nicanje i performanse useva

Bolesti, nedostatak hranljivih materija, pojava štetočina i drugi stresni faktori ugrožavaju potencijal prinosa. Acceleron® elite tretman semena pruža poboljšanu zaštitu biljaka u prvim fazama razvoja. Biljke su očuvane, zdrave i spremne da ostvare pun potencijal prinosa. Od ove godine svi naši hibridi su tretirani Acceleron elite tretmanom.

Acceleron® elite je kombinacija nove generacije fungicida Scenic gold i insekticida Buteo start koji pruža zaštitu od ranih oštećenja izazvanih od strane buvača i kupusne bele mušice. Acceleron elite sadrži i mikronutrijent cink koji povećava produktivnost i kvalitet useva.



Komponente Acceleron® tretmana

Visoko efikasni fungicid štiti biljke uljane repice od uticaja sredine koji mogu smanjiti prinos, poput ranog razvoja bolesti. Cink koji je sastavni deo Acceleron elite tretmana, poboljšava apsorpciju hranljivih materija i razvoj korena biljke, dok insekticidni tretman pruža zaštitu od štetočina u ranim fazama razvoja.

Insekticid (BUTEO start*):

// Buteo start je novi insekticidni tretman koji štiti uljanu repicu od štetočina u fazi nicanja.

// Dostupno u tretmanu semena **acceleron® elite BUTEO start**.

// Umanjuje štete koje izazivaju buvač uljane repice i kupusov buvač.

// Dodatni alat za kontrolu rezistentnih jedinki buvača uljane repice.

Fungicid (Scenic Gold*):

// Scenic Gold je nova generacija fungicida sa poboljšanim dejstvom.

// Visoko efikasan protiv svih glavnih prouzrokovaca bolesti uljane repice u fazi nicanja.

Spektar delovanja:

- Plamenjača sp.
- *Phoma sp.*
- *Alternaria*
- Bolesti poleganja (poput *Rhizoctonia sp.*, *Pythium sp.*, *Fusarium sp.*)

MIKROELEMENT-CINK

Povećava produktivnost i kvalitet useva

Cink, kao veoma važan mikronutrijent, je neophodan za optimalan rast i razvoj biljaka uljane repice. Direktno utiče na povećanje vitalnosti biljaka, pozitivno deluje na razvoj korena u početnim fazama razvoja i stimuliše proizvodnju biomase.

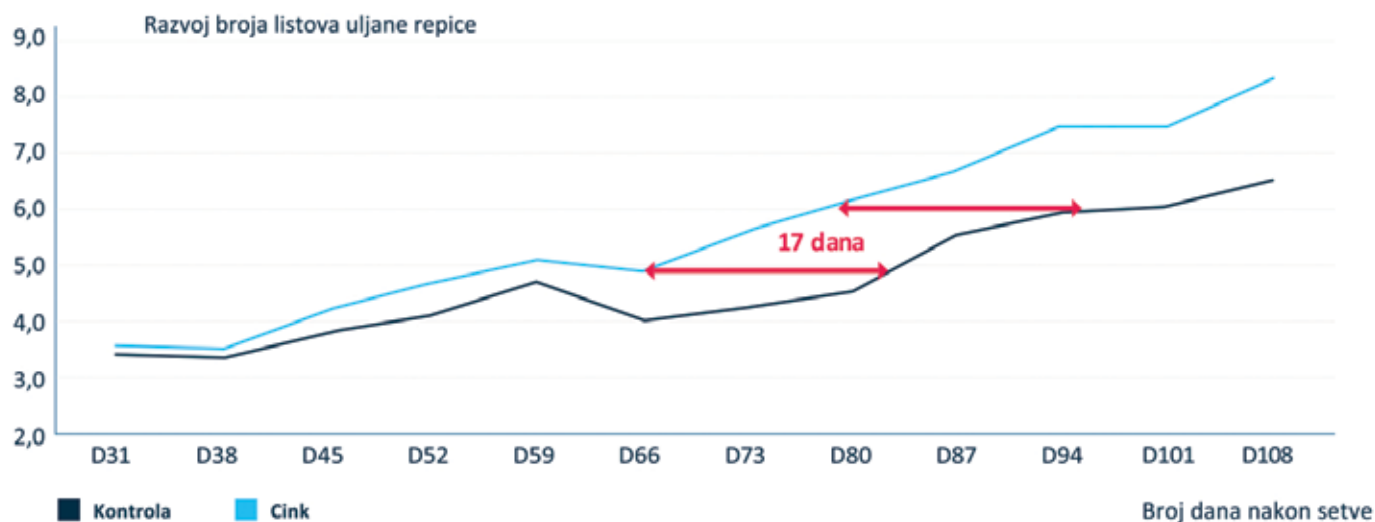
Rezultati ogleda i prednosti

Poboljšano zasnivanje useva: Cink ubrzava razvoj biljaka u ranim fazama razvoja u svim uslovima spoljašnje sredine. Stimulišući produkciju auksina, biljnog hormona ključnog za rast korena, rezultuje jačim i zdravijim mladim biljkama.

Naši rezultati ogleda potvrđuju da tretman semena sa cinkom:

Povećava otpornost na stresne uslove spoljašnje sredine i poboljšava dostupnost hranljivih materija i vlage iz zemljišta u ranim fazama razvoja. Poboljšava ukorenjavanje biljaka i njihov razvoj u početnim fazama, što dovodi do povećanja prinosa i kvaliteta useva.

Brži razvoj u otežanim uslovima nicanja biljaka (nedostatak vode)



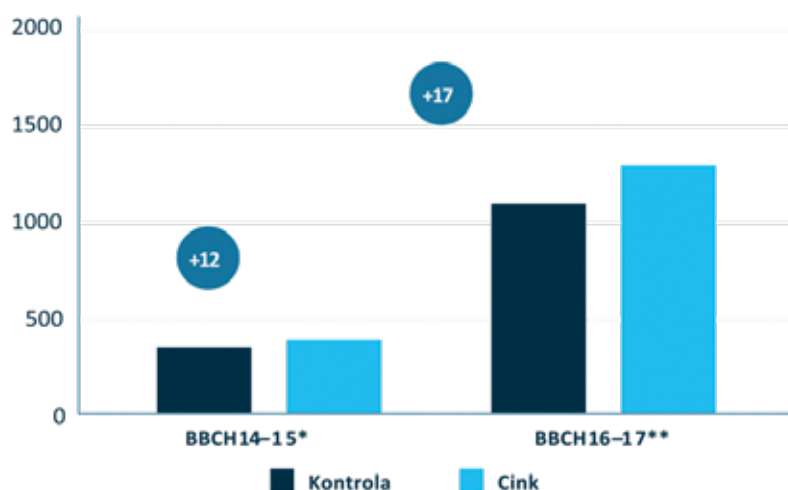
Povećana fotosinteza: Cink doprinosi razvoju lisne mase i povećava stvaranje hlorofila, koji je ključan za efikasnu fotosintezu. Na oglednim poljima utvrđen je pozitivan efekat tretmana koji sadrži cink na stvaranje biomase od 12 do 17% u zavisnosti od faze razvoja. Ogedi u polju i u laboratoriji pokazuju pozitivan efekat cinka na povećanje površine lista i pozitivan uticaj na razvoj korena (+12%). U kontrolisanim uslovima dokazano je da cink ubrzava razvoj biljaka, što je posebno važno ukoliko se biljka nalazi u stresnim uslovima kao što je nedostatak vode.



Pozitivan i značajan efekat na razvoj korena (težina i dužina)

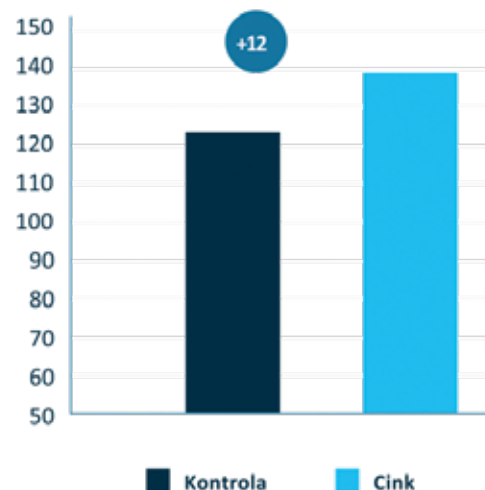
Pozitivan efekat na razvoj površine lista i nadzemne mase

Težina sveže nadzemne biomase



Efekat povećane biomase u fazi 4. i 6. lista

Težina korena (10 biljaka)
8 lokacija (nakon zime)

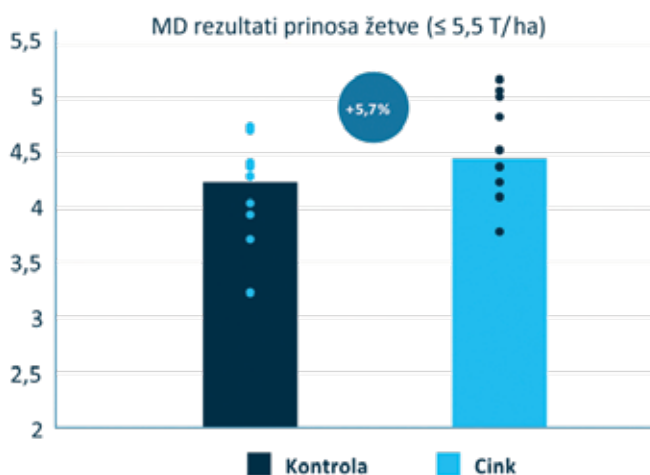


Dobar efekat na težinu korena

Veći potencijal prinosa: Uzimajući u obzir sve prednosti tretmana cinkom – poboljšani razvoj korena i ukorenjavanje, efikasnije usvajanje hranljivih materija i poboljšano opšte zdravlje biljaka – biljke su snažnije i bolje podnose stresne uslove.

Zdrave i snažne biljke mogu ispuniti pun potencijal prinosa, što je dokazano i na našim ogledima (6 zemalja, 11 lokacija), u kojima je tretman sa cinkom uticao na porast prinosa za 5.7%.

Uspešno zasnivanje useva i poboljšanje prinosa



Podaci o žetvi : 6 zemalja - 11 podataka
Poljska - Rumunija - Mađarska - Bugarska- Danska - Švedska
Hibrid: DK Excited



EFIKASNO SNABDEVANJE AZOTA

Sposobnost pretvaranja raspoloživog azota u visoke prinose.

Nove regulative EU su usmerene na optimizaciju i smanjenja upotrebe azotnih đubriva. Kao odgovor na ovaj novi izazov stručnjaci iz kompanije Bayer su selekcijom izdvojili hibride koji daju stabilne i više prinose u odnosu na standardne hibride u uslovima kada je ograničena ishrana biljaka azotnim đubrivima (do 30 % manje od optimalnog).

Kroz mrežu ogleda širom Evrope Bayer testira sve hibride i izdvaja one koji daju najveći prinos u optimalnim uslovima, a koji pokazuju najmanji gubitak prinosa u uslovima redukovane ishrane azotnim đubrivom.

Izborom DEKALB® hibrida koji efikasno koriste azot potencijal vaše njive biće očuvan i uslovima smanjenih količina azota.

Hibridi koji će najefikasnije iskoristiti azotna đubriva su:

DK Excited

DK Expectation





SCLEROTINIA (BELA TRULEŽ)

Sclerotinia spada u najčešće patogene uljane repice. Bela trulež stabla, koju izaziva gljiva *Sclerotinia sclerotiorum*, javlja se u svim područjima gajenja. Bolest se uglavnom javlja ukoliko se ne ispoštuje pravilan plodoređ. Gubici prinosa često mogu biti i do 30%, pa se zato bela trulež smatra jednom od najštetnijih bolesti uljane repice.

Sclerotinia se širi putem sklerocija, koje dugo ostaju u zemljištu. Sklerocije klijaju u proleće, a spore patogena se oslobađaju u fazi cvetanja uljane repice. Spore se dalje šire i vetrom.

Simptomi bolesti se manifestuju kao meke, vodenaste lezije na stablu, listovima i

mahunama. Te lezije mogu biti pokrivene belim izraslinama poput pamuka, posebno u vlažnim uslovima. Gljiva prezimi u vidu malih, crnih struktura, takozvanih sklerocija, koje opstaju u zemljištu i po nekoliko godina.

Preporučeni hibridi:

DK Expectation

DK Excited

Sclerotinia-tolerantni hibridi DEKALB®



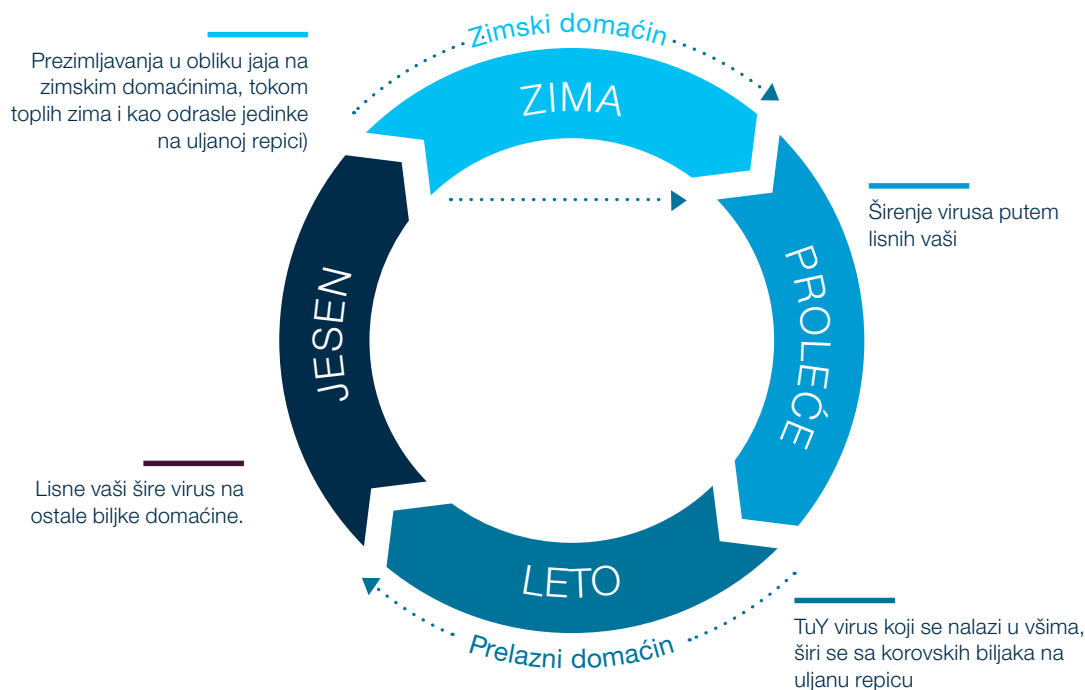


TURNIP YELLOW VIRUS

Napadi vašiju u jesen izazivaju prenošenje virusa u uljanoj repici.

Turnip Yellow Virus (TuYV) postaje sve značajniji poslednjih godina. Virus se prenosi pomoću zelene breskvine vaši (*Myzus persicae*). Karakteristični simptomi su u vidu smanjene lisne površine, manji broj zrna u mahuni, niži sadržaj ulja, redukovan porast, kao i veći sadržaj eruka kiselina u semenu.

Prenošenje TuY virusa putem zelene breskvine vaši



DK Excited i DK Expectation nose otpornost na TuYV

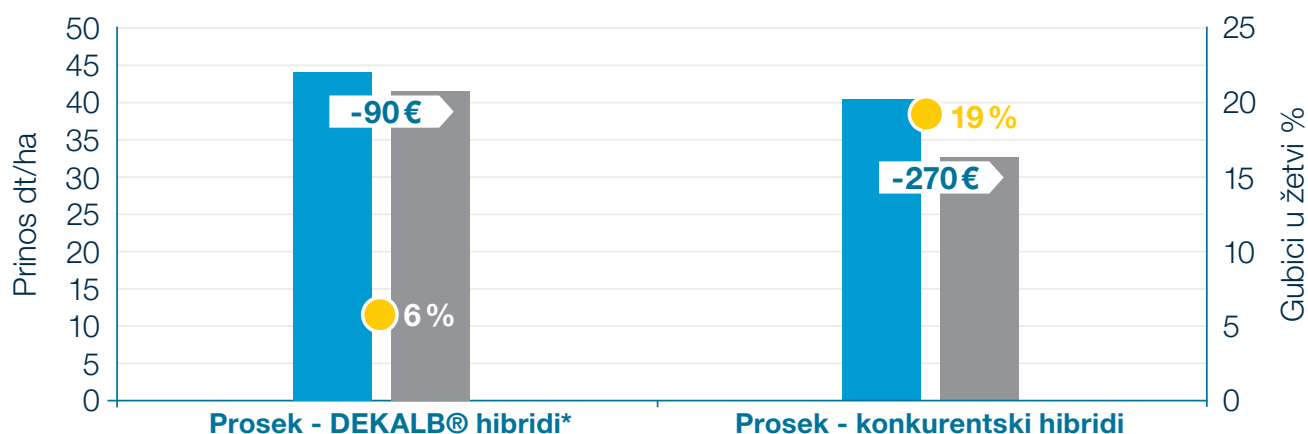


OTPORNOST NA PUCANJE MAHUNA

Manji gubici u žetvi zahvaljujući genetskoj toleranciji na pucanje mahuna.

Genetska otpornost na pucanje mahuna je ključna karakteristika svih **DEKALB® hibrida**. Ova osobina ne samo da značajno smanjuje gubitke pre i tokom žetve već i minimizira prisustvo samonikle uljane repice u narednom usevu.

DEKALB® otpornost na pucanje mahuna



Izvor: Poljski ogledi DEKALB®, žetva 2010, ogled na pucanje mahuna, Boissay (France), kalkulacija razlike u prinosu na bazi cene od € 350/t, *prosek DEKALB® hibrida: DK Eximus, DK Exstorm, DK Expower, DK Excellium, DK Extrovert, DK Explicit, Konkurencija: 2 hibrida; kasna žetva, aproks. 3 nedelje posle optimalnog datuma žetve.

DK EXCITED

STASNOST
SREDNJA

VISINA BILJKE
SREDNJE-VISOKA

POTENCIJAL ZA PRINOS
10

POČETNI PORAST
10

PREZIMLJAVANJE
10

TOLERANTNOST NA BOLESTI
10

TOLERANTNOST NA OSIPANJE
10

TOLERANTNOST NA POLEGANJE
10

RAZVOJ PRE ZIME
10

SADRŽAJ ULJA
9

OPTIMALNO VREME SETVE
OPTIMALNI ROK

OPTIMALNA GUSTINA SETVE
350 000-450 000



PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

Za maksimalne rezultate preporučujemo setvu u optimalnom roku, ipak zbog izrazitog brzog početnog porasta pogodan je i za nešto kasnije rokove setve. Donosi maksimalan prinos u dobrim uslovima i stabilan prinos na parcelama nižeg potencijala rodnosti i u lošijim uslovima proizvodnje.

KARAKTERISTIKE

Novi standard Dekalb genetike sa poboljšanim ključnim agronomskim osobinama! Hibrid koji postiže rekordne prinose uz visok sadržaj ulja. Univerzalni hibrid za svaku njivu i sve vremenske uslove. Eksplozivni početni rast omogućava biljkama da uđu u potpunsoti spremne u zimski period. Maksimalno optimizuje utrošak azotnih đubriva, što znači da će ostvariti stabilan ili poboljšan prinos pri količinama azota koje nisu optimalne. Dupla tolerancija na bolesti (sclerotinia i phoma) i rezistentnost na tučv (turnip yellow viurs) omogućavaju da biljka iznese pun potencijal prinosa, iako postoje uslovi za zarazu. Pojačana otpornost na pucanje mahuna čini dekalb hibride jedinstvenim na tržištu. Izborom dekalb hibrida štite prinos pre i tokom žetve.

DK EXPECTATION

STASNOST
RANA

VISINA BILJKE
SREDNJE-VISOKA

POTENCIJAL ZA PRINOS
10

POČETNI PORAST
9

PREZIMLJAVANJE
10

TOLERANTNOST NA BOLESTI
10

TOLERANTNOST NA OSIPANJE
10

TOLERANTNOST NA POLEGANJE
9

RAZVOJ PRE ZIME
10

SADRŽAJ ULJA
10

OPTIMALNO VREME SETVE
PREPORUČUJE SE OPTIMALNI ROK SETVE, ALI DAJE
ODLIČNE REZULTATE U KASNIM ROKOVIMA

OPTIMALNA GUSTINA SETVE
350 000-450 000



PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

Preporučujemo ga za različite rokove setve i različite tipove zemljišta. Dk Expectation smanjuje rizik u proizvodnji uljanje repice i daje vam veću slobodu u organizaciji posla.

KARAKTERISTIKE

Nova generacija Dekalbovih ranih hibrida koji omogućava postizavanje odličnih prinosa uz prednost rane žetve i najveći sadržaj ulja. Super brzi razvoj pre zime omogućava fleksibilnu setvu i u kasnim rokovima, što omogućava odličnu zaštitu od oštećenja od insekata u ranu jesen. Odlično se prilagođava stresnim uslovima, a pogodan je i za setvu na slabijim zemljištima. Čvrsta stabljika sprečava poleganje biljaka. Hibrid veoma rano cveta i ima dug period naličavanja zrna. Hibrid je rezistentan na prouzrokovaoče bolesti (sclerotinia i phoma) i tučv. Originalna i prepoznatljiva dekalb otpornost na pucanje mahuna povećava fleksibilnost u vremenu žetve uz minimalne gubitke pre i tokom žetve.

DK IMARET CL

STASNOST
SREDNJE-KASNA

VISINA BILJKE
SREDNJA

POTENCIJAL ZA PRINOS
9

POČETNI PORAST
8

PREZIMLJAVANJE
10

TOLERANTNOST NA BOLESTI
10

TOLERANTNOST NA OSIPANJE
10

TOLERANTNOST NA POLEGANJE
10

RAZVOJ PRE ZIME
8

SADRŽAJ ULJA
10

OPTIMALNO VREME SETVE
OPTIMALNI ROK

OPTIMALNA GUSTINA SETVE
350 000-450 000



PREPORUKA PROIZVOĐAČIMA

Odličan za rešavanje zakorovljenih njiva uz postizanje Avgust Septembar Oktobar prinosa na nivou konvencionalnih hibrida i visok sadržaj ulja. Pogodan izbor za proizvođače koji planiraju raniju setvu, samim tim, trebalo bi izbegavati setvu u kasnijim agrotehničkim rokovima.

KARAKTERISTIKE

Hibrid DK Imaret CL postiže izuzetno visoke prinose i sadržaj ulja koji se ne razlikuje od prinosa konvencionalnih DEKALB hibrida. Stabilan hibrid, pouzdan na svim proizvodnim lokacijama. Hibrid DK Imaret CL se primjenjuje u CLEARFIELD® tehnologiji proizvodnje. CLEARFIELD® tehnologija proizvodnje je namijenjena svim proizvođačima koji imaju problem sa zakorovljenim parcelama. Odlična toleranost na pucanje mahuna.



Lebosol

RAPSMIX SC

4,1% vodorastvorljivi
boru obliku
bor-etanolamina
(604 /l B)

4,8% ukupan mangan
u obliku
mangan-oksida
(70g /l Mn)

0,5% vodorastvorljivi
molibden
(7 g/l Mo)

8,7% kalcijum-oksid
(130 g/l CaO)

9,2% sumpor
(135 g/l S)



Lebosol® Raps Mix je folijarno hranivo sa mikroelementima neophodnim za stabilnu proizvodnju uljane repice.

Sadrži: 60g/l B ; 70g/l Mn; 7g/l Mo; 130g/l Ca; 135g/l S. Primenjuje se dva puta, u jesen i u proleće.

Jesenja primena: tretirati pred ulazak u zimu, kada uljana repica ima 4-6 listova, obično zajedno sa fungicidom za regulaciju porasta.

- Doza primene je 2 l/ha i obezbeđuje dodatnu otpornost na izmrzavanje. Prolećna primena: primenjuje se pred cvetanje, obično sa insekticidom za tretman repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*)
- Doza primene je 2l/ha. Bor je neophodan za kvalitetno cvetanje i oplodnju, mangan i sumpor važni su za sintezu ulja, kalcijum obezbeđuje otpornost na poleganje kao i čvrste mahune koje se ne osipaju. Lebosol je nemačka kompanija poznata po inovativnim formulacijama koje su specijalno dizajnirane za pojedinačne kulture i različite faze razvoja.

PAKOVANJE:



1l

YIELD ON

VALAGRO



YIELD ON je biostimulator najnovije generacije italijanske kompanije Valagro.

Jedinstvenog je sastava, proizveden je po specijalnoj tehnologiji od biljnih ekstrakta 3 različite familije biljaka (Fucaceae, Poaceae i Chenopodiaceae).

Utiče na deobu ćelija i njihovo uvećanje, biosintezu i transport lipida (masti) kao i šećera. Namenjen povećanju prinosa i kvaliteta.

Primenjuje se u dozi od 2 l/ha, pred cvetanje, obično sa insekticidom za tretman repičinog sjajnika (*Melighetes aeneus*)



Predstavnici prodaje na terenu

REGION 1 - zapadna i južna Bačka

RADOVAN KONTIĆ | Regionalni menadžer
NENAD VELIČKOVIĆ 069/805-42-38
MILAN ŠIBUL 063/644-974
ZDRAVKA PAVLOVIĆ 063/779-42-26

REGION 2 - severna Bačka, severni i srednji Banat

MILOŠ MIHOVIĆ | Regionalni menadžer
NEMANJA PLAVŠIĆ 063/104-59-46
RADOVAN JOVANOVIĆ 063/537-413
MELITA VUKOJEVIĆ 069/805-43-20

REGION 3 - srednji i južni Banat, Stig i Braničevo

ZORAN ZELJKOVIĆ | Regionalni menadžer
STEFAN VUKOVIĆ 063/108-01-93
BOŽIDAR STEFANOV 062/801-01-38
STEFAN RAJKOVIĆ 063/116-61-01

REGION 4 - Srem, Mačva i Šumadija

MILOŠ IVANOVIĆ | Regionalni menadžer
DUŠAN ČANADŽIĆ 063/116-61-29
MARKO NIKČEVIĆ 062/804-78-62
MILOŠ KOJIĆ 063/517-907

REGION 5 - centralna i južna Srbija

SLAVIŠA PETKOVIĆ | Regionalni menadžer
PERICA DANILOVIĆ 063/102-72-11
MARKO PETKOVIĆ 063/513-117
MILAN JOVIĆ 069/805-43-23

www.savacoop.rs

Stručna služba

ALEKSANDAR JOTOV

Rukovodilac stručne službe
063/658-310
aleksandar.jotov@savacoop.rs

SLAVKO GUDURIĆ

Region R1 i R4
069/805-44-61
slavko.guduric@savacoop.rs

MARKO PENA

Region R1 i R2
069/805-41-89
marko.pena@savacoop.rs

SARA STIKIĆ

Region R2 i R3
063/528-941
sara.stikic@savacoop.rs

MILAN SUDIMAC

Region R3 i R4
069/805-41-93
milan.sudimac@savacoop.rs

TINE BOŠKOVIĆ

Region R4 i R5
062/44-52-81
tine.boskovic@savacoop.rs

VLADIMIR DRAGUTINOVIĆ

Region R4 i R5
063/438-483
vladimir.dragutinovic@savacoop.rs