

Vana

SAMO JE JEDNO
PRAVO RJEŠENJE:
ONO PRILAGOĐENO

Katalog ULJANE REPICE 2025.



PROPULSE®

acceleron®



Stoljetno iskustvo osigurava rješenje za svako polje

Svako polje zahtijeva jedinstven pristup kako bismo postigli željeni prinos.

Više od sto godina Bayer gradi partnerstvo s poljoprivrednicima, stvarajući tako širok spektar različitih rješenja prilagođenih proizvođačima i njihovim potrebama, osiguravajući im maksimalan prihod u svakoj proizvodnoj godini. Rješenje koje će dati najbolje rezultate, nastaje nekoliko godina prije proizvodne sezone.

U cilju razvijanja hibrida koji će zadovoljiti potrebe proizvođača, koristimo široku mrežu od 90.000 eksperimentalnih polja i 340 pokusnih farmi diljem Europe. Ovaj sveobuhvatni pristup se nastavlja tijekom sezone jer nudimo inovativna rješenja i prilagođavamo ih kako biste bili sigurni da će vaš hibrid ići u smjeru postizanja maksimalnog potencijala.

Od početka selekcije i stvaranja hibrida pa do posljednjeg dana žetve, Bayer potvrđuje da ste izabrali pravog partnera.

Sadržaj

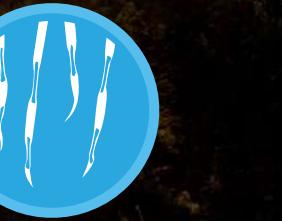
<i>Osigurajte svoj prinos prije zime.....</i>	4
<i>ACCELERON® elite superiorni tretman sjemena s cinkom.....</i>	6
<i>Komponente Acceleron® tretmana.....</i>	7
<i>Mikroelement – Cink.....</i>	8
<i>Hibridi u ponudi 2025.....</i>	10
<i>DK EXCITED.....</i>	11
<i>DK EXBURY.....</i>	12
<i>DK EXAURA.....</i>	13
<i>Bolesti uljane repice.....</i>	14
<i>Propulse®.....</i>	15
<i>Štetnici uljane repice.....</i>	16
<i>Sivanto® Energy.....</i>	18

OSIGURAJTE SVOJ PRINOS PRIJE ZIME!

Svako polje ima specifične proizvodne uvjete te je potrebno prevladati te izazove. Neki proizvođači razmišljaju o tome kako izaći na kraj s korovima, drugi su više zabrinuti zbog oštećenja od izmrzavanja, a treći zbog specifičnih bolesti. Bayer je posvećen radu s proizvođačima i jedinstvenim uvjetima njihove proizvodnje. Samo takvim pristupom možemo preporučiti hibrid s karakteristikama koje proizvođačima donose prinos i dobit.

Potencijalni prinos se stvara već prije zime, međutim pritisak od bolesti, oštećenja od štetnika te posljedice stresnih čimbenika u velikoj mjeri utječu na prinos.

Pobjejdite navedene prijetnje uz Dekalb hibride od početka.



Fungicid



Insekticid



ACCELERON® elite superiorni tretman sjemena s cinkom

Poboljšava nicanje i performanse usjeva.

Bolesti, nedostatak hranjivih tvari, pojava štetnika i drugi stresni faktori ugrožavaju potencijal prinosa. Acceleron® elite tretman sjemena pruža poboljšanu zaštitu biljaka u početnim stadijima rasta i razvoja. Mlade biljke su zaštićene, 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 ranog napada repičinog crvenoglavog i kupusnog buhača. Acceleron elite sadrži i mikronutrijent cink koji povećava produktivnost i kvalitetu usjeva.



Komponente Acceleron® tretmana

Visoko učinkoviti fungicid štiti biljke uljane repice od utjecaja okoline koji mogu smanjiti prinos, poput ranog razvoja bolesti. Cink koji je sastavni dio Acceleron elite tretmana, poboljšava apsorpciju hranjivih tvari i razvoj korijena biljke, dok insekticidni tretman pruža zaštitu od najznačajnijih štetnika u ključnim početnim fazama razvoja.

Insekticid (BUTEO start):

- // BUTEO start je **novi insekticidni tretman koji štiti uljanu repicu od štetnika u fazi nicanja.**
- // Smanjuje štete koje uzrokuje repičin crvenoglavi i kupusni buhač.
- // Dodatni alat za suzbijanje rezistentnih jedinki buhača uljane repice.
- // Dostupno u tretmanu sjemena **acceleron elite BUTEO start.**

Fungicid (Scenic Gold):

- // **Scenic Gold je nova generacija** fungicida s poboljšanim djelovanjem.
- // **Visoko efikasan protiv svih glavnih uzročnika bolesti** uljane repice u fazi nicanja.

Spektar djelovanja:

- // Plamenjača (*Peronospora* sp.)
- // Suha trulež (*Phoma* sp.)
- // Crna pjegavost lista i komuški (*Alternaria* sp.)
- // Bolesti polijeganja (*Rhizoctonia* sp., *Pythium* sp.)

Mikroelement – Cink

Povećava produktivnost i kvalitetu usjeva

Cink, kao veoma važan mikronutrijent, neophodan je za optimalan rast i razvoj biljaka uljane repice. Direktno utječe na povećanje vitalnosti biljaka, pozitivno djeluje na razvoj korijena u početnim fazama razvoja te stimulira proizvodnju biomase.

Naši rezultati pokusa potvrđuju da tretman sjemena s cinkom:

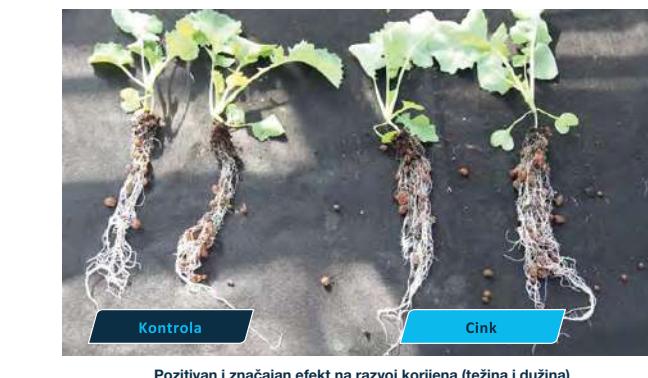
- // Povećava otpornost na stresne uvjete okoline i poboljšava dostupnost hranjivih tvari i vlage iz tla u ranim fazama razvoja.
- // Poboljšava ukorjenjivanje biljaka i njihov razvoj u početnim fazama, što dovodi do povećanja prinosa i kvalitete usjeva.



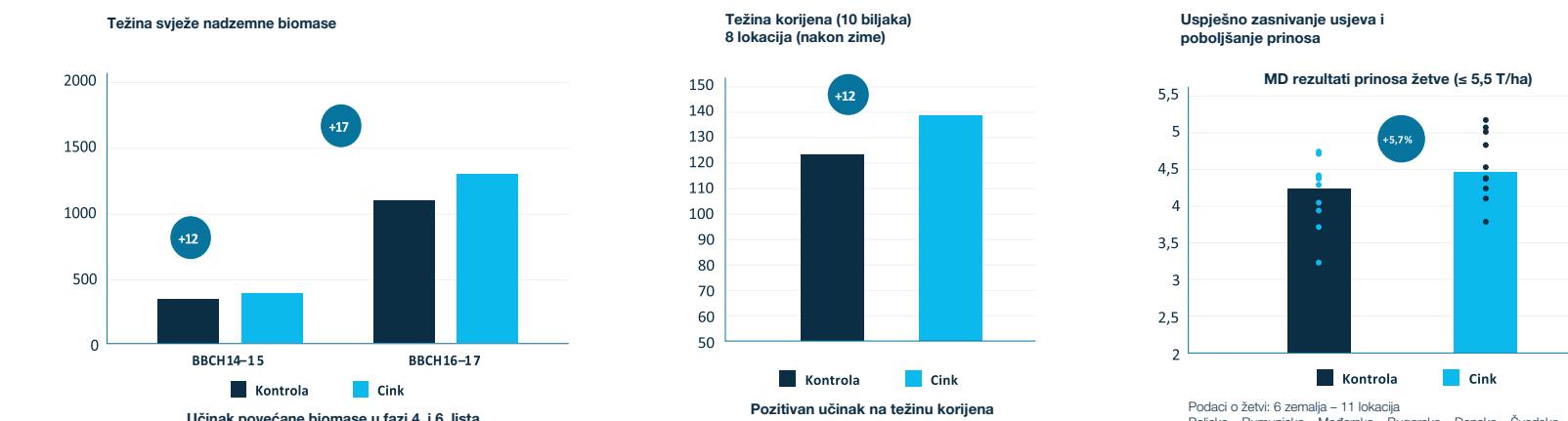
Rezultati pokusa i prednosti:

Poboljšano nicanje usjeva: Cink ubrzava razvoj biljaka u ranim fazama rasta u svim uvjetima okoline, čak i u sušnim uvjetima, stimulirajući proizvodnju biljnog hormona auksina, ključnog za pojačani rast korijena mladih biljaka.

Pojačana fotosinteza: Cink doprinosi razvoju lisne mase i povećava stvaranje klorofila što dovodi do veće fotosintetske aktivnosti. Na pokusnim poljima utvrđen je pozitivan učinak kod tretmana koji sadrži cink na stvaranje biomase od 12 do 17 %, ovisno o razvojnom stadiju. Istraživanja u polju i u laboratoriju pokazuju pozitivan učinak cinka na povećanje lisne površine te pozitivan utjecaj na razvoj korijena (+12 %). U kontroliranim uvjetima dokazano je da cink ubrzava razvoj biljaka, što je posebno važno ako se biljka nalazi u stresnim uvjetima poput nedostatka vode.



Pozitivan učinak na razvoj lisne površine i nadzemne mase



Veći potencijal prinosa: Uvezši u obzir sve prednosti tretmana cinkom – poboljšan razvoj korijena i ukorjenjivanje, učinkovitije usvajanje hranjiva i poboljšano općenito zdravlje biljaka – biljke su snažnije i bolje podnose stresne uvjete okoline.

Zdrave i snažne biljke mogu ostvariti maksimalan potencijal prinosa, što je dokazano i na našim pokusima (6 zemalja, 11 lokacija), u kojima je tretman s cinkom utjecao na porast prinosa za 5.7 %.

Hibridi u ponudi 2025.

KARAKTERISTIKE	DK EXCITED	DK EXBURY	DK EXAURA
ZRIOBA	srednja	srednja	srednje-rana
VISINA STABLJIKE	srednja	srednja	srednja
POTENCIJAL PRINOSA	10	10	10
POČETNI PORAST	9	9	10
PREZIMLJAVANJE	9	9	10
TOLERANTNOST NA BOLESTI	9	10	10
TOLERANTNOST NA PUČANJE KOMUŠKI	10	10	10
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE	8	10	10
RAZVOJ PRIJE ZIME	9	9	9
SADRŽAJ ULJA	9	9	9



DK EXCITED

Stabilan i prinosan

KARAKTERISTIKE

- // Standard u svim uvjetima proizvodnje
- // Pripada hibridima koji vrlo efikasno koriste dušična gnojiva
- // Povećana tolerantnost na pučanje komuški omogućava produženu žetvu
- // Jaka otpornost na bolesti (*Phoma* i *Sclerotinia*)
- // Brz početni porast

KARAKTERISTIKE

POTENCIJAL PRINOSA	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 PUČANJE KOMUŠKI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
RAZVOJ PRIJE ZIME	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
SADRŽAJ ULJA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PREDNOSTI



BRZ POČETNI
PORAST



DVOSTRUKA
TOLERANTNOST NA
SUHU TRULEŽ



TOLERANTNOST
NA PUČANJE
KOMUŠKI

PREPORUKE

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE

Kolovoz

Rujan

Listopad



PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)





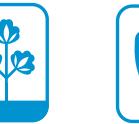
DK EXBURY

Hibrid nove generacije

Karakteristike

- // Najbolja reakcija na povećanu prihranu dušikom
- // TuYV rezistentan
- // Tolerantan na bolesti
- // Srednje-rani hibrid
- // Prilagodljiv je različitim uvjetima proizvodnje te daje odličan i stabilan prinos pri optimalnim uvjetima
- // Pokazuje visok potencijal prinosa u intenzivnim uvjetima proizvodnje

Prednosti



BRZ POČETNI PORAST



POTENCIJAL PRINOSA



TOLERANTNOST NA PUCANJE KOMUŠKI

Karakteristike

POTENCIJAL PRINOSA



POČETNI PORAST



PREZIMLJAVANJE



TOLERANTNOST NA BOLESTI



TOLERANTNOST NA PUCANJE KOMUŠKI



TOLERANTNOST NA POLJEGANJE



RAZVOJ PRIJE ZIME



SADRŽAJ ULJA



Preporuke

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE



PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



DK EXAURA

Izuzetan hibrid koji se izdvaja vrhunskim prinosom, optimalnim utroškom dušičnih gnojiva i izuzetnim zdravstvenim profilom

Karakteristike

Karakteristike

- // Pripada hibridima koji vrlo efikasno koriste dušična gnojiva
- // Pogodan za različite tehnologije sjetve (uskoredna i širokoredna sjetva, no – till system)
- // Brz jesenji porast omogućava zaštitu od najvažnijih štetočina koje se javljaju u jesen
- // Pogodan i za kasniju sjetvu
- // Cvjeta kasnije u odnosu na DK Excited, ali brže sazrijeva te ima nešto ranije vrijeme žetve
- // Jak korijenov vrat osigurava snažnu biljku koja može postići pun potencijal prinosa

Prednosti



BRZ POČETNI PORAST



DVOSTRUKA TOLERANTNOST NA SUHU TRULEŽ



TOLERANTNOST NA PUCANJE KOMUŠKI

Karakteristike

Karakteristike

POTENCIJAL PRINOSA

POČETNI PORAST

PREZIMLJAVANJE

TOLERANTNOST NA BOLESTI

TOLERANTNOST NA PUCANJE KOMUŠKI

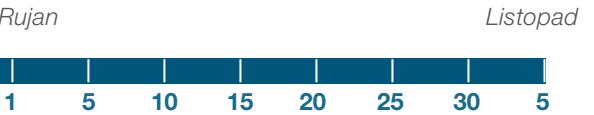
TOLERANTNOST NA POLJEGANJE

RAZVOJ PRIJE ZIME

SADRŽAJ ULJA

Preporuke

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE



PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



PROLJEĆE

**SIVA PLIJESAN***(Botrytis cinerea)*

Manje značajna bolest uljane repice. Često je povezana sa štetama nastalim uslijed primjene dušičnih gnojiva ili mraza i štetnika. Toplo i vlažno vrijeme u cvatnji pogoduje ovoj bolesti. Tretmanima protiv bijele truleži uspješno kontroliramo i ovu bolest.

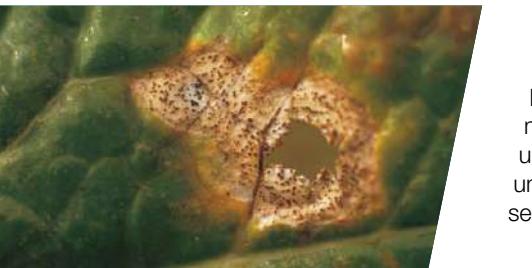
BIJELA TRULEŽ*(Sclerotinia sclerotiorum)*

U našem podneblju ekonomski je najznačajnija bolest uljane repice. Do zaraze dolazi u cvatnji, a štete mogu smanjiti prinos i do 50 %. Primjena kvalitetnih fungicida preventivno u pravo vrijeme (30% cvatnje) je od ključnog značaja za suzbijanje ove bolesti.

KONCENTRIČNA PJEGAVOST*(Alternaria spp.)*

Gospodarski značaj ovisi o vremenu pojavitivanja-ranije pojavitivanje znači i veću štetu. Prvo se javlja na listovima koji se kasnije osuše. Može prijeći i na komuške u kojima se sjeme slabije razvija, dolazi do prisilne zriobe i pucanja komuški. Primjenom kvalitetnog fungicida s dugim djelovanjem, na početku cvatnje, osiguravamo i zaštitu od ove bolesti.

JESEN

**SUHA TRULEŽ***(Phoma lingam)*

Ekonomski značajna bolest uljane repice. Do zaraze uljane repice može doći od nicanja do formiranja komuški. Najosjetljivija je upravo u jesen do faze 6 listova uljane repice. Prinos može biti umanjen i za više od 30%. Suzbijanje se preporučuje obaviti kada se simptomi uoče na 10% biljaka.

ZLATA VRIJEDAN**NOVA SNAGA ZA ONE KOJI OČEKUJU VIŠE**

- // Najbolja zaštita od bijele truleži i koncentrične pjegavosti u uljanoj repici
- // Fleksibilno vrijeme primjene
- // Zdrav i visok prinos

Propulse® je fungicid koji kontrolu bolesti podiže na novu razinu. Primjenom pred cvatnju i u cvatnji osiguravamo najbolju zaštitu od bolesti i najveći povrat investicije.

// Ulog koji vraća 5 puta više od uloženog

Primjena u cvatnji
Propulse® 1l/h

Usjev bez bolesti sve do žetve
Najbolja zaštita od bijele i koncentrične truleži

Uvjerljivo veći prinos
850 kg/ha veći prinos u usporedbi s kontrolom (*prosjek višegodišnjih pokusa iz proizvodnje)

Profit
Vrijednost ostvarena kroz dodani prinos = 374 €



- // Najbolje rezultate s fungicidom Propulse® postižemo primjenom pred i na početku cvatnje
- // Primjenom na početku cvatnje istovremeno osiguravamo odličnu zaštitu od bijele truleži, ali i koncentrične pjegavosti na komuškama

PROPULSE®



**VELIKA REPIČINA
PIPA**

(*Ceutorhynchus napi*)



**REPIČINA PIPA
KOMUŠARICA**

(*Ceutorhynchus assimilis* syn.
Ceutorhynchus obstrictus)



**REPIČINA MUŠICA
KOMUŠARICA**

(*Dasyneura brassicae*)



MALA REPIČINA PIPA

(*Ceutorhynchus quadridens* syn.
Ceutorhynchus pallidactylus)



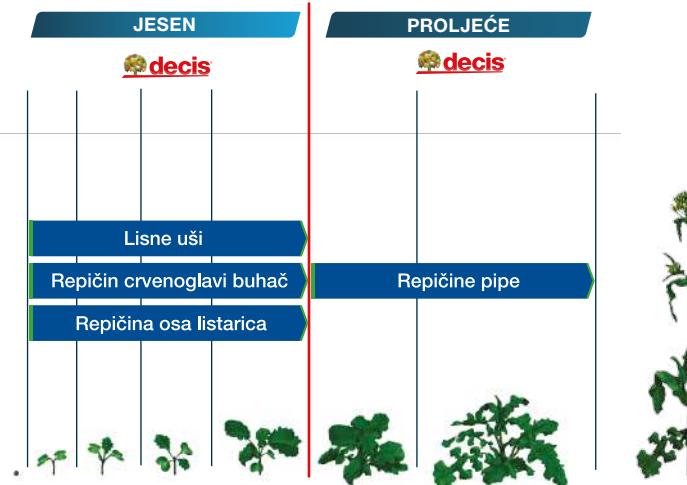
REPIČIN SJAJNIK

(*Meligethes aeneus*)



U količini 0,075 l/ha.

Dozvoljene su maksimalno 3 primjene tijekom vegetacije u razmaku od 14 dana. Samo u područjima gdje nije zabilježena rezistentnost repičinog sjajnika na piretroide.



Repičine pipe, repičin sjajnik, pipe komušarice,
mušice komušarice



Nedostajalo vam je inovativno i učinkovito rješenje u zaštiti usjeva od širokog spektra štetnika?

PREUZMI KONTROLU!

Sivanto Energy – novi folijarni insekticid za suzbijanje širokog spektra štetnika.

Inovativni i visoko učinkoviti folijarni insekticid sa 2 aktivne tvari s 2 različita mehanizma djelovanja – Deltametrin i flupiradifuron, kombinacija snažnog kontaknog i sistemičnog djelovanja.



U uljanoj repici koristi se za suzbijanje velike repičine pipe (*Ceutorhynchus napf*), male repičine pipe (*Ceutorhynchus palidactylus*) i repičinog sjajnika (*Meligethes aeneus*) pri dozi od 0,75 L/ha, uz utrošak vode 200-600 L/ha. Za suzbijanje repičine pipe komušarice (*Ceutorhynchus obstrictus*) i repičine mušice komušarice (*Dasineura brassicae*) koristi se pri dozi od 0,5 L/ha uz utrošak vode 200-600 L/ha. Obavezno je korištenje dizna za smanjenje zanošenja od najmanje 75%. Sredstvo se primjenjuje od kraja cvatnje do stadija kada su sve komuške dosegle punu veličinu (BBCH 69-79). Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 14 dana između primjena.



SIVANTO[®]
energy



PRODAJNI PREDSTAVNICI



Ivan MILJEVIĆ
+385 98 922 6608
ivan.miljevic@bayer.com



Borna ŠILOVIĆ
+385 99 161 0105
borna.silovic@bayer.com



Damir KOŠČAK
+385 99 244 6787
damir.koscak@bayer.com



Ornela CINDORI
+385 95 902 8995
ornela.cindori@bayer.com



**Sanja PIPLICA
ŠARIĆ**
+385 99 1644 383
sanja.piplicasario@bayer.com



Marijan CRNJAC
+385 98 969 9281
marijan.crnjac@bayer.com



Majkl KOLARIĆ
+385 99 385 9534
majkl.kolario@bayer.com



**Zorana BIJELIĆ
MARIĆ**
+385 99 498 5259
zorana.bijelicmaric@bayer.com

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,
10 000 Zagreb,
www.cropscience.bayer.hr



U distribuciji Mauthner d.o.o. i Agronom d.o.o.