

SAMO JE JEDNO
PRAVO RJEŠENJE:
ONO PRILAGOĐENO

Vama

Katalog ULJANE REPICE 2024.



F.M.
MAUTHNER d.o.o.

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>	<i>4</i>
<i>Scenic Gold i Buteo Start.....</i>	<i>5</i>
<i>Hibridi u ponudi 2024.....</i>	<i>6</i>
<i>DK EXCITED.....</i>	<i>7</i>
<i>DK EXBURY.....</i>	<i>8</i>
<i>DK EXAURA.....</i>	<i>9</i>
<i>EXAVANCE.....</i>	<i>10</i>
<i>Bolesti uljane repice.....</i>	<i>12</i>
<i>Štetnici uljane repice.....</i>	<i>13</i>
<i>Propulse®.....</i>	<i>14</i>

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.

Pobijedite navedene prijetnje uz Dekalb hibride od početka.



Fungicid



Insekticid

Uz Dekalb hibride zaštitite svoje sjeme i omogućite prednost za uspostavljanje robusne i dobro ukorijenjene biljke koje su sposobne izdržati različite klimatske izazove.



**scenic
gold**

Fungicid

Omogućuje dobru efikasnost protiv najznačajnijih bolesti uljane repice:

Plamenjača (*Peronospora brassicae*)
Suha trulež (*Phoma lingam*)
Crna pjegavost lišća i kumuški (*Alternaria spp*)



**BUTEO[™]
start**

Insekticid

BUTEO[™] Start nudi sloj snažne zaštite od ranog pritiska repičinog buhača. Učinkovita i trenutna zaštita sa BUTEO[™] Startom osigurava izvanrednu zaštitu biljaka u ključnim početnim fazama razvoja biljke.



snažni insekticid 4D grupe nudi izvrsnu zaštitu od insekata



brzo usvajanje omogućuje snažniju biljku od samog početka



jači razvoj biljke dovodi do brže i ujednačenije cvatnje te bolje zrelosti

Hibridi u ponudi 2024.

KARAKTERISTIKE	DK EXCITED	DK EXBURY	DK EXAURA NOVO
ZRIOBA	srednja	srednja	srednje-rana
VISINA STABLIJKE	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 PUCANJE KOMUŠKI	10	10	10
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	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
- // Odlična toleratnost na polijeganje
- // Povećana toleratnost na pucanje 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 PUCANJE KOMUŠKI	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE	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 PUCANJE KOMUŠKI

PREPORUKE

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE



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

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 PUCANJE KOMUŠKI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE 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



POTENCIJAL PRINOSA



TOLERANTNOST NA PUCANJE KOMUŠKI

PREPORUKE

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE



PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



DK EXAURA

Izuzetan hibrid koji se izdvaja vrhunskom prinomom, optimalnim utroškom dušičnih gnojiva i izuzetnim zdravstvenim profilom

NOVO

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

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 PUCANJE KOMUŠKI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TOLERANTNOST NA POLIJEGANJE 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 PUCANJE KOMUŠKI

PREPORUKE

PREPORUČENO VRIJEME SJETVE



PREPORUČENI SKLOP (X1000 BILJAKA/HA)



PAMETNO PROTIV NAMETNIKA

Jedna od najvećih izazova u proizvodnji uljane repice je učinkovita zaštita usjeva od štetnih insekata.

Kako je danas proizvođačima dostupan sve manji broj učinkovitih insekticida, ovaj problem sve više ugrožava proizvodnju uljane repice.

Dekalb odlazi korak dalje uvođenjem novog hibrida Exavance, koji omogućava učinkovitu zaštitu uz smanjenu potrebu za tretiranjem insekticidima.



Exavance se sije zajedno s glavnim hibridima. Ima izuzetno rani te brzi porast koji privlači insekte prije nego što glavni usjev nikne.

Na taj način biljke niču i rastu bez oštećenja, a ova mjera odlično dopunjuje primjenu konvencionalnih sredstava za zaštitu bilja.

Ove godine Exavance će biti dostupan u pokusima diljem Hrvatske, a za više informacija o ovoj novoj tehnologiji obratite se Vašem prodajnom predstavniku.

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.

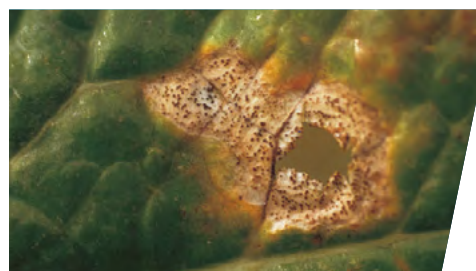
BIJELA TRULEŽ*(Sclerotinia sclerotiorum)*

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 pojavljivanja-ranije pojavljivanje 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

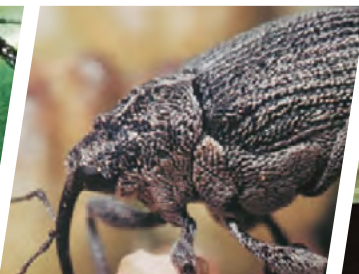
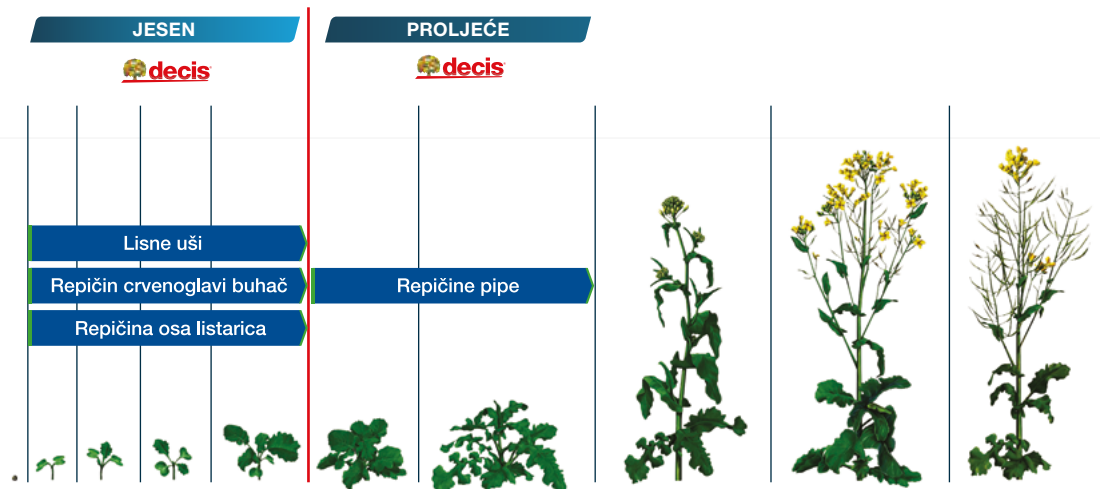
**SUHA TRULEŽ***(Phoma lingam)*

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.

DECIS® kontaktni

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.

**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)*

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



PROPULSE®

// 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

+22% (850 kg/ha) veći
prinos u usporedbi
s kontrolom
(*prosjek 14 rezultata pokusa i
proizvodnji iz 2022. godine)

Profit = 232,5 €

Vrijednost ostvarena kroz
dodani prinos = 297,5 €
Fungicid = 65 €
1 kg = 0,38 €

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





Danko Kukić

ISTOK
+385 99 537 7885
danko.kucic@mauthner.hr



Ivana Marić

ISTOK
+385 98 912 9304
ivana.marić@mauthner.hr



Helena Komljenović

ISTOK
+385 99 2425 145
helena.komljenovic@mauthner.hr



Mario Celovec

ZAPAD
+385 91 240 5733
mario.celovec@mauthner.hr



Siniša Rajak

ZAPAD
+385 98 981 1295
sinisa.rajak@mauthner.hr



Marija Potak

ZAPAD
+385 99 537 7876
marija.potak@mauthner.hr



Mateo Golubić

ZAPAD
+385 99 506 7789
mateo.golubic@mauthner.hr



Oliver Friščić

ZAPAD
+385 99 308 3803
oliver.friscic@mauthner.hr

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