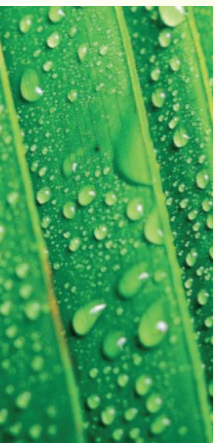




KOROVI



Sticman®

### KOROVE JE MOGUĆE SUZBIJATI I PRIJE SJETVE ILI PRIJE NICANJA ULJANE REPICE EKOLOŠKI NAJPRIKLADNIJIM HERBICIDOM

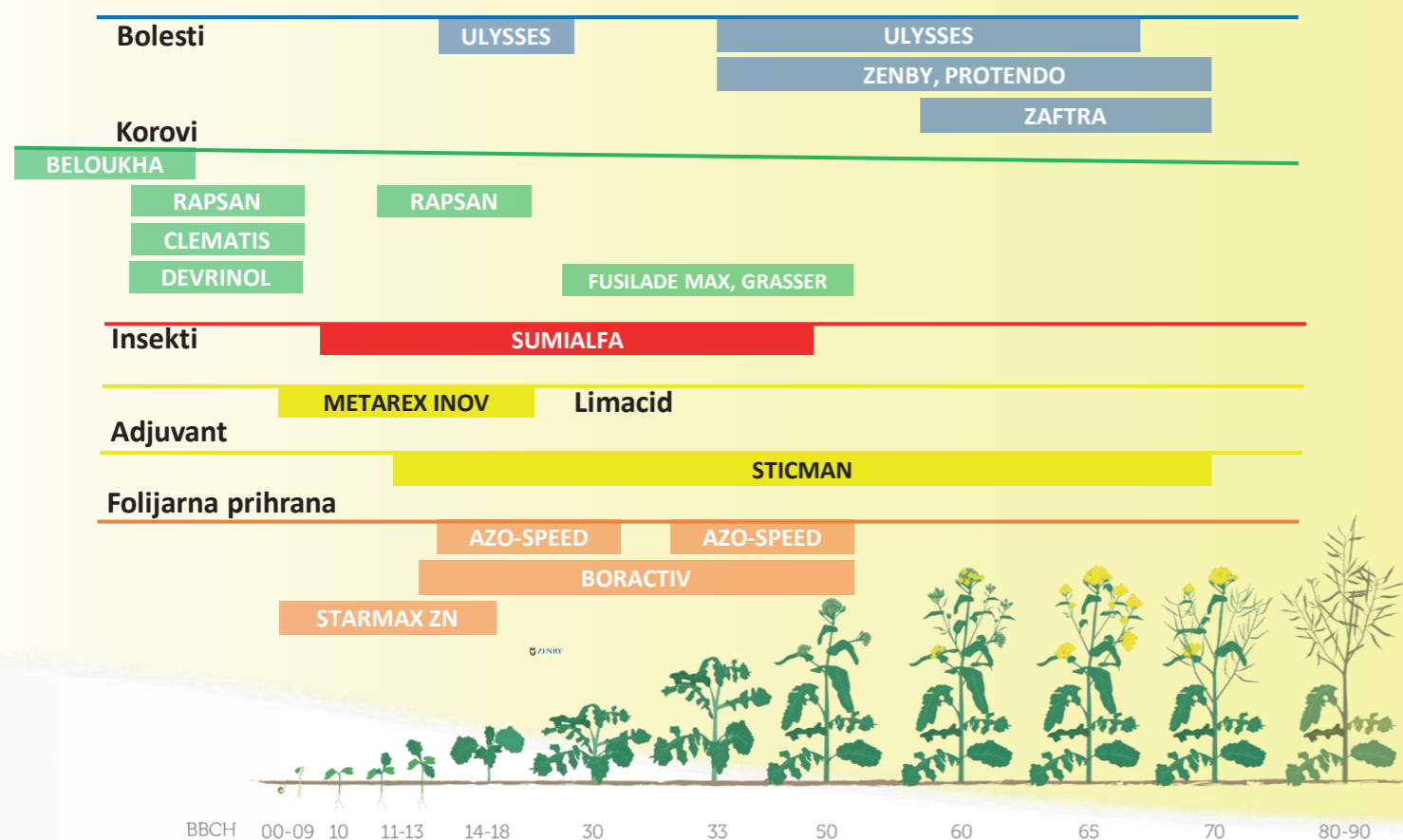
- U slučaju da je nicanje korova intenzivno prisutno već prije sjetve ili neposredno nakon sjetve, **BELOUKHA**, koja ima izuzetan ekološki profil (bez rezidua), sprječava kompeticiju korova odmah na početku razvoja uljane repice.
- **Doza: 16 L/ha.**
- Primijeniti po mogućnosti ujutro, na suhe korove, prije nicanja kulture.
- Korovi u stadiju kotiledona do najviše 6 lista (do visine 8 cm) ili u stadiju rozete promjera do 4 cm. Djeluje kontaktno na sve korove.
- **Prije primjene sredstva provjeriti da kultura još nije nikla !!!**

### Multifunkcionalni adjuvant za sve fungicide, insekticide i folijarne herbicide u uljanoj repici

- Povećava zadržavanje SZB na biljci.
- Sprječava odbijanje kapljica od biljaka. Omogućuje optimalno širenje kapljica.
- Izuzetno snažno lijepi sredstva na biljke što sprječava ispiranje kišom.

U kišovitim uvjetima manji broj prskanja, povećava učinkovitost, a doze SZB mogu se smanjiti za 10-20% za istu učinkovitost kao sa osnovnim dozama bez STICMANA.

**Doziranje:** kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 - 0,15 L/ha STICMANA  
kod potrošnje vode 300-500 L/ha dodati 0,25 L/ha STICMANA



# ULJANA REPICA

## Certis Belchim preporuke

Certis Belchim u uljanoj repici nudi izuzetno široku paletu za suzbijanje bolesti, korova, insekata, puževa, za reguliranje rasta te za folijarnu prihranu dušikom, fosforom, borom i nekim mikroelementima.



## Certis Belchim OILSEEDPRO™ Visoki prinosi i kvalitet uljane repice



**STRUČNO TEHNIČKA PODRŠKA:**  
 Dragić Dario: 099 7019 981 - [Dario.Dragic@certisbelchim.com](mailto:Dario.Dragic@certisbelchim.com)  
 Hafner Vasja: 091 416 6555 - [Vasja.Hafner@certisbelchim.com](mailto:Vasja.Hafner@certisbelchim.com)  
 Jindra Čupić Dunja: 099 5270 975 - [Dunja.Jindra@certisbelchim.com](mailto:Dunja.Jindra@certisbelchim.com)  
 Matić Ante: 098 416 755 - [Ante.Matic@certisbelchim.com](mailto:Ante.Matic@certisbelchim.com)  
 Saić Nikola: 099 2632157 - [Nikola.Saic@certisbelchim.com](mailto:Nikola.Saic@certisbelchim.com)  
 Uljević Pavao: 091 4444 057 - [Pavao.Uljevic@certisbelchim.com](mailto:Pavao.Uljevic@certisbelchim.com)  
 Varga Milenko: 091 57 10 650 - [Milenko.Varga@certisbelchim.com](mailto:Milenko.Varga@certisbelchim.com)  
 Vrtarić Marko: 099 71 27 089 - [Marko.Vrtaric@certisbelchim.com](mailto:Marko.Vrtaric@certisbelchim.com)

Certis Belchim HR d.o.o.  
 Oreškovićeve ulica 1A  
 10000 Zagreb



## SUZBIJANJE KOROVA

Za uljanu repicu na raspolaganju je mali broj aktivnih tvari. **RAPSAN** (sam ili u kombinaciji sa drugim aktivnim tvarima) predstavlja osnovu odnosno glavni alat za suzbijanje korova u uljanoj repici.

**CLEMATIS** dopunjuje spektar djelovanja **RAPSANA**: najznačajnija dodatna prednost je odlično suzbijanje priljepače (*Galium aparine*) i rusomače (*Capsella bursa-pastoris*) i dodatno suzbijanje drugih krstašica kao što su poljska čestika (*Thlaspi arvense*) i vrste *Sysimbrium spp.* ...

Sa dodavanjem **DEVRIKOLA** spektar djelovanja je iznimno širok i djelovanje na brojne korove pojačano (najznačajnija su pojačanja na *Matricaria spp.*, *Apera spica-venti*, *Geranium dissectum*, *Veronica spp.*, *Papaver rhoeas*, idr.).

### PREPORUKE

- RAPSAN 1,5 L/ha ili
- RAPSAN 1,25-1,5 L/ha + CLEMATIS 0,25-0,33 L/ha ili
- RAPSAN 1,25 L/ha + DEVRIKOLA 1,5 L/ha + CLEMATIS 0,25 L/ha

**Uporaba isključivo prije nicanja uljane repice!**

**Jedino RAPSAN sam može se koristiti i nakon nicanja (uljana repica 1-3 lista a i do 9 lista u dobroj kondiciji uljane repice)!**

- Suzbijanje travnih korova kasnije u sezoni:
  - Fusilade Max 0,75-3 L/ha ili
  - Grasser 0,6-1 L/ha



Kamilica



Priljepača



Rusomača



Slakoperka

## REGULIRANJE RASTA

### REGULIRANJE RASTA - JESEN

Reguliranjem rasta biljka uljane repice ulazi u zimu niža i čvršća, bolje prezimljuje i bolje se razvija u proljeće. Vrijeme primjene: u fazi 4-6 lista uljane repice:

- Mali sklop, malo dušika u tlu, manje razvijene biljke, sorte otpornije na prezimljavanje: **ULYSSES 0,3-0,4 L/ha.**
- Gusti sklop, dovoljno dušika u tlu, dobro razvijene biljke, sorte manje otporne na prezimljavanje: **ULYSSES 0,5-0,6 L/ha.**

### REGULIRANJE RASTA - PROLJEĆE

Glavni cilj je reguliranje rasta a sporedno i suzbijanje bolesti. Vrijeme primjene: od pojave pupova do otvaranja cvjetova (BBCH 50-60) – u isto vrijeme kada se suzbija repičin sjajnik:

- Mali sklop, biljke su nižeg rasta, sorte otpornije na polijeganje: **ULYSSES 0,3-0,4 L/ha.**
- Gusti sklop, biljke višeg rasta, sorte osjetljive na polijeganje: **ULYSSES 0,5-0,6 L/ha.**



Bujan usjev uljane repice



Slabo razvijena usjev uljane repice



## SUZBIJANJE PUŽEVA

- Maksimalna primamljivost
- Najukusnija peleta
- Limacid najbržeg djelovanja
- Najduže djelovanje... i u kišnim uvjetima
- Optimalno i ravnomjerno rasipanje

### PRIMJENA

- najviše 4-5 kg/h po aplikaciji
- od sjetve do početka cvatnje
- ukupno najviše 17,5 kg/ha u sezoni

**U jesen je uljana repica najosjetljivija za od puževa. U EU suzbijanje puževa u uljanoj repici jedna je od najvažnijih mjera zaštite usjeva uljane repice!**



## SUZBIJANJE BOLESTI

U jesen i rano proljeće ULYSSES dovoljno suzbija bolesti i ne treba koristiti druge specifične fungicide. ULYSSES ima široki spektar djelovanja: registrirane bolesti su *Sclerotinia sclerotiorum*, *Pseudocercospora capsellae*, *Pyrenopeziza brassicae*, *Alternaria brassicae*. Tebukonazol također suzbija bolesti kao što su *Phoma*, *Cylindrosporium* i *Botrytis*.

Najopasnija bolest uljane repice u proljeće je bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*). Za suzbijanje se preporučuju sami ZENBY (0,8 L/ha) ili ZAFTRA AZT 250 SC (1 L/ha) ili PROTENDO 300 EC (0,6 L/ha) ili ULYSSES (0,6 L/ha) ali najbolja učinkovitost, pouzdanost i ekonomičnost u vrijeme kada se primjete prvi simptomi bolesti postiže se jednom od kombinacija :

- PROTENDO 0,4 L/ha + ULYSSES 0,3 L/ha – od početka do kraja cvatnje
- PROTENDO 0,35 L/ha + ZENBY 0,35 L/ha – u vrijeme cvatnje
- ULYSSES 0,4 L/ha + ZAFTRA 0,6 L/ha - od početka do pune cvatnje

ZENBY je izuzetno učinkovit za suzbijanje bijele truleži i drugih bolesti uljane repice. Stoga je suzbijanje bijele truleži i svih drugih značajnih bolesti najučinkovitija sa kombinacijom **PROTENDO + ZENBY**.

## SUZBIJANJE INSEKATA

### SUMIALFA U ULJANOJ REPICI

SUMIALFA sadrži piretroid esfenvalerat. Poznata je rezistencija na piretroide ali posebna molekularna struktura esfenvalerata osnova je za puno manju sklonost za razvoj otpornosti insekata kao što je to slučaj kod drugih piretroida. Glavna svojstva:

- Puna učinkovitost s manjim dozama od standardnih piretroida.
- Najjači repelentni učinak među piretroidima.
- Veća sigurnost za korisne insekte i oprašivače.
- Manja sklonost za razvoj otpornosti insekata.

### PRIMJENA:

- Repičina osa listarica: 100-150 mL/ha
- Repičin sjajnik: 250 mL/ha
- Crvenoglavi buhač, pipa komušarica, velika repičina pipa: 300 mL/ha

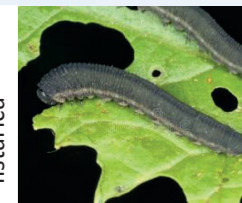
## FOLIJARNA PRIHRANA

- **AZO-SPEED**: sadrži brzo i dugotrajno dostupni dušik, magnezij i sumpor.
  - UPORABA: 10-15 L/ha kad repica ima 4-8 lista i/ili u proljeće neposredno prije cvatnje. Može se miješati sa SZB.
- **BORACTIV**: sadrži bor, molibden, dušik, magnezij i sumpor. Dopuštena primjena u ekološkoj proizvodnji. Može se miješati sa SZB.
  - UPORABA: 3 L/ha (kod maksimalne koncentracije 3 %):
  - 1-2 primjene od 2-3 lista do početka cvatnje,
- **STARMAX Zn**: Intenzivni unos fosfora i cinka za optimalan razvoj korijena i biljke. Suša, niske temperature, zbijena, slabo strukturirana ili slabo drenirana tla uzrokuju nedostatak fosfora što jako usporava razvoj korijena i biljke. Fleksibilan i ekonomičan: može se miješati sa SZB. Jača djelovanje herbicida.
- UPORABA: 1-2 L/ha. 1 aplikacija u razvojnoj fazi 5-6 cm.

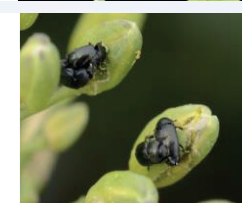
Bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*)



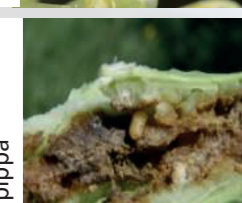
Repičina osa listarica



Repičini sjajnik



Velika repičina pipa



PRIHRANA

