

# Typhlodromus pyri



Dravý roztoč - proti roztočom, háľkovcom a vlnovníkovcom.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Po obdržaní aplikujte čo najskôr, jedná sa o **živé organizmy**.

*Typhlodromus pyri* je určený pre aplikáciu na ovocné stromy a vinice.

### Termín a spôsob aplikácie:

- Aplikuje sa od decembra do februára (len v tejto dobe je možné ich zakúpiť).
- Pásiky nenechávajte v teple, v prípade nutnosti uschovajte po nevyhnutne dlhú dobu v chladničke (pri teplote do 5°C).
- Jednotlivé pásiky pripevnite (napr. zošívачkou alebo povrázkom) k vetvám či kmeňom. - Ponechajte takto až do jari, kedy sa roztoče rozlezu do listov.

**Dávkovanie:** Vinice - 1 pásik na každý 3. ker. Staršie výsadby (3000–3300 kry na hektár) – cca 1000 pásikov na hektár, novšie výsadby podľa počtu krov

Sady - 1500–3000 pásikov na hektár. Pri sponu 3 x 5 m (666 stromov na ha) dávka 2–3 pásiky na strom, pri intenzívnej výsadbe dávka 1–2 pásiky na každý druhý strom.

**Upozornenie:** - Všetky pásiky na strome sa umiestňujú tesne vedľa seba.

- **roztoče sa vysadzujú iba 1x za existenciu vinice či sadu.** Prítomnosť *T. pyri* vo vinici/sade môže byť redukovaná nevhodnou voľbou toxických prípravkov voči *T. pyri* – viac informácií o toxicite prípravkov nájdete na našich stránkach [www.biocont-profi.sk](http://www.biocont-profi.sk) v záložke Na stiahnutie.
- Ako náhle sa užitočné roztoče dostatočne namnožia (2.–3. sezónu), udržiavajú škodcov v takom počte, že už neškodia.
- Spoločne so zavedením dravého roztoča je vhodné využiť celý komplex prípravkov biologickej a biotechnickej ochrany.

### Distribútor:

**BIOCONT LABORATORY, Mayerová 784, Modřice 664 42, tel.: 545 218 156, [www.biocont.cz](http://www.biocont.cz),**

**e-mail: [objednavky@biocont.cz](mailto:objednavky@biocont.cz), [dotazy@biocont.cz](mailto:dotazy@biocont.cz)**

Niečo navyše:

Dravý roztoč *Typhlodromus pyri* je drobný, asi 0,6 mm veľký roztoč mliečnej bielej farby. Napadá nie len mnoho druhov škodlivých roztočov - roztočce, vlnovníkovce a háľkovce, ale i larvy strapiek a iný drobný hmyz. Pokiaľ sa na rastline tieto škodcovia nevyskytujú, žijú sa peľom rastlín, prípadne vydržia dlhodobo hladovať. Škodlivými roztočmi sa žijú ako dospelí, tak ich nymfy. *T. pyri* prezimuje vo viniciach a sadoch, takže zavedenie biologickej ochrany je jednorazové a dlhodobé. Vďaka týmto vlastnostiam je *T. pyri* schopný trvalo potlačovať výskyt škodlivých roztočov vo viniciach a v ovocných sadoch. Významnou vlastnosťou nami dodávaného kmeňa *T. pyri* – „Mikulov“ je odolnosť proti mnohým chemickým prípravkom.

Škodlivé roztočce v ovocných stromoch a viniciach (**roztočce ovocné a chmeľové, háľkovce, vlnovníkovce**).

Sú drobné, maximálne 1 mm veľké pavúkovité roztočce. Ich farba je hnedozelená až žltá alebo červená. Vyskytujú sa na rube listov buď jednotlivo, alebo v kolóniách, ktoré bývajú zapradené pavučinkami. Háľkovce a vlnovníkovce sú viditeľné iba pod mikroskopom. Škodlivé roztočce znižujú množstvo i kvalitu hrozna a ovocia, spôsobujú zaschnutie rašiacich pupeňov a horšie vyzretie dreva. Pri extrémne silnom napadnutí, môže dôjsť až k odumretiu celých krov či stromov. V súčasnosti sú populácie týchto roztočov odolné voči množstvu chemických prípravkov, ktoré na ne pôsobia.

### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Pri aplikácii dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s biologickými prípravkami na báze makroorganizmov a používajte bežné osobné ochranné pracovné prostriedky:

**ochrana dýchacích orgánov, rúk, očí a tváre, tela, dodatočná ochrana hlavy a nôh:** nie je nutná;

Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite až do odloženia ochranného pracovného odevu a dôkladného umytia. Prípravok neohrozuje zdravie ľudí, nepoškodzuje životné prostredie.

**Prvá pomoc:**

Vzhľadom k povahe prípravku – živému makroorganizmu – nehrozí nebezpečie poškodenia zdravia. Pretrvávajú alergická reakcie, uveďte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety či príbalového letáku.

Pri nadýchaní: nepredpokladá sa.

Pri zasiahnutí kože: zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom.

Pri zasiahnutí očí: nepredpokladá sa.

Pri požití: nepredpokladá sa.

**Skladovanie prípravku:** Zimnú zásielku možno skladovať pri teplote do 5°C po dobu 14 dní. Letnú zásielku aplikujte bezprostredne po obdržaní, max. do 2 dní pri skladovaní v chlade a v tieni v pôvodných neporušených obaloch. Neodporúča sa skladovať spoločne s chemickými prípravkami na ochranu rastlín a prchavými látkami. Skladujte mimo dosahu detí a oddelene od potravín, nápojov a krmív. Prípravok musí byť použitý pred dátumom expirácie.

**Likvidácia zbytkov prípravku a obalu:** Nepoužité použiteľné prebytky sa aplikujú na ošetrované kry a stromy. S obalmi zaobchádzajte ako s bežným netoxickým odpadom.

**Upozornenie:** Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté v dôsledku neodborného, predpismi neodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

**Formulácia:** plstené pásy (X15)

**Účinný makroorganizmus:** *Typhlodromus pyri* .....10/30 ks v balení

Pre profesionálne a neprofesionálne použitie

**P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.**

**P280 Používajte ochranný odev.**

**EUH401 Dodržujte pokyny pre používanie, vyvarujte sa rizikám pre ľudské zdravie a životné prostredie**

**Pred použitím si prečítajte priložený návod k použitiu.**

**Balenie:** 50 alebo 500 plstných pásov s 30 ks roztočov

**Dátum výroby a Číslo šarže:** uvedené na obale

**Použiteľné do:** 1 týždeň od expedície pri teplote skladovania do 7 °C

**Číslo zápisu do úradného registru:** 17-00093-AU

**Držiteľ rozhodnutia o zápise bioagens, výrobca a distribútor:** BIOCONT LABORATORY spol. s r.o.,

Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545 218 156