



Prípravok na ochranu rastlín

TRICHOMIL

APLIKÁCIA NA TRÁVNIKY

Zloženie prípravku

Prípravok obsahuje účinnú látku a pomocné látky prírodného pôvodu

Účinná látka: vláknitá mikromycéta *Trichoderma harzianum* Rifai. (kmeň RK1) 1×10^8 spor $\cdot \text{ml}^{-1}$ finálneho produktu

Pomocné látky: Agar - Agar ($\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_9$) $\cdot x$, $5\text{g} \cdot \text{l}^{-1}$, demineralizovaná voda (sd H_2O)

Charakteristika

Účinná látka pôsobí:

supresívne - potláča rast mycélia fytopatogénnych húb

paraziticky - spôsobuje lýziu mycélia, bunkovej steny spór, kôrovej vrstvy a plektenchýmu sklerócií

TRICHOMIL predstavuje z pohľadu ekológie a bezpečnosti zdravia človeka, rýb, včiel neškodný prípravok.

Použitie prípravku

Prípravok je určený na ochranu trávnikov proti rôznym formám plesne snežnej *Fusarium nivale*, *Typhula incarnata*, *Monographella nivalis* a iným mykóznym ochoreniam tráv.

Indikácie

Prípravok je účinný v rizosfére (chráni koreňovú sústavu) a na nadzemných orgánoch rastliny. Pôsobí kontaktne.

Nežiadúce účinky

Limity rezíduí: Účinná látka-mikromycéta *Trichoderma harzianum* kmeň RK1 netvorí toxické látky. V pôdnom a vodnom prostredí, na porastoch tráv nezanecháva toxické rezíduá. Nemá nežiadúce účinky na susedné porasty stromov, kríkov a poľnohospodárskych kultúr. Neprejavuje sa odrodová citlivosť tráv k účinnej látke. Účinná látka nespôsobuje rezistenciu fytopatogénov.

Interakcie

Účinná látka prípravku má široké spektrum účinku proti fytopatogénnym druhom z rodu *Fusarium*, *Aspergillus*, *Penicillium*, *Phytophthora*, *Helminthosporium*, *Plasmophara*, *Alternaria*. V samotnom prostredí pitnej vody sa účinná látka nerozširuje. V pôdnom prostredí sa účinná látka viaže na organickú časť pôdy. Mikromycéta *Trichoderma harzianum* kmeň RK1 v pôdnom prostredí osídľuje korene a chráni ich proti infekcii pôdou prenosnými fytopatogénnymi mikroorganizmami. Pomocou enzýmov kyslej a bazickej fosfatázy sprístupňuje rastlinám živiny.

V pôdnom prostredí znižuje podiel fytopatogénnej mikroflóry, zabezpečuje tvorbu stabilnejších humusových látok s vyššou aromatizáciou jadra.

Účinná látka prípravku zabezpečuje biodegradáciu účinných a pomocných látok chemických pesticídov v pôde.

Dávkovanie prípravku

Trávniky	Koncentrácia prípravku (%)	Dávka postrekovanej suspenzie ($\text{l} \cdot \text{ha}^{-1}$)	Termín aplikácie / ošetrovanie substrátu	Ochranná doba
Okrasné trávniky a trávniky športových ihrísk	0,5	2 l prípravku / 400 l vody	- pred výsevom - pred uložením trávnikových kobercov - zálievkou po uložení trávnikových kobercov	AT

RWA SLOVAKIA, spol. s r.o.
Pri trati 15, P.O.BOX 58
820 14 Bratislava 214

Tel.: +421 (0)2/ 40 20 11 60
Fax: +421 (0)2/ 40 20 11 22
rwaba@rwaslovakia.sk

Držiteľ registrácie
Jozef Drimal – BIOMO, TRNAVA