

TRICHOMIL

Biofungicíd
pôdny a listový prípravok proti chorobám

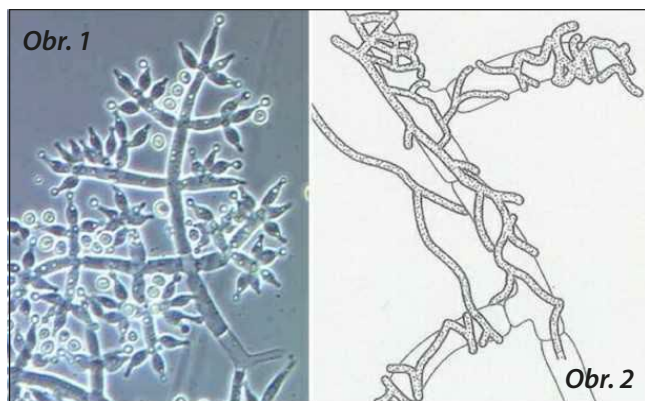
Účinná látka:

Trichoderma harzianum Rifai., kmeň RK1

Popis:

Trichomil je biologický spórový prípravok určený pre ochranu viniča, jahôd, zemiakov, rajčín, papriek uhoriek, tekvic a obilnín kde stimuluje úrodu a indukuje rezistenciu voči chorobám. Na plodoch viniča hroznorodého a jahôd je určený proti plesni sivej *Botrytis cinerea*. Prípravok pôsobí kontaktne na povrchu ošetrenej časti rastliny.

Na ochranu trávnikov proti rôznym formám plesne snežnej *Fusarium nivale*, *Typhula incarnata*, *Monographella nivalis* a iným mykóznym ochoreniam tráv. Prípravok je účinný v rizosfére (chráni koreňovú sústavu) a na nadzemných orgánoch rastliny. Pôsobí kontaktne. Prípravok je taktiež určený na ochranu klasov a zŕn obilnín a porastov kukurice siatej proti mykózam, pôsobí kontaktne na povrchu ošetrenej klasu a zrna.



Obr. 1 Mikroskopický preparát huby *Trichoderma harzianum*.
Obr. 2 Kolonizácia hýf (*Rizoctonia solani*) parazitickou hubou *Trichoderma harzianum*.

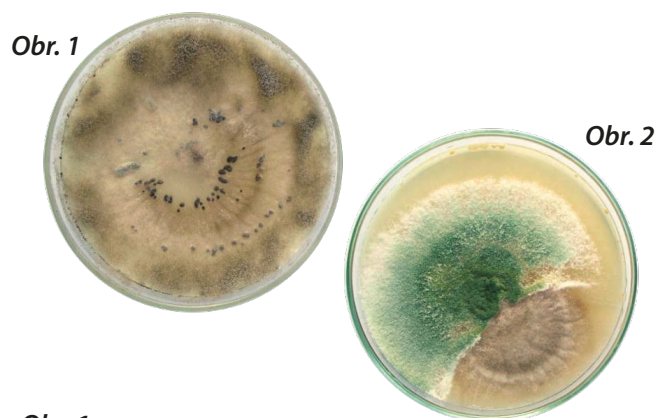
Je ekologicky nezávadný a je možné ho použiť aj v oblastiach, v ktorých je používanie chemických prostriedkov ochrany zakázané. Prípravok Trichomil nezanecháva škodlivé reziduá v pôde, v rastlinách a ich plodoch. *Trichoderma harzianum* kmeň RK1 nepreniká do vnútorných štruktúr a živých pletív rastliny.

Účinná látka pôsobí:

Supresívne – potláča rast vegetatívneho mycélia fytopatogénnych húb.

Paraziticky – spôsobuje lýziu mycélia, bunkovej steny spór, kôrovej vrstvy a plektenchýmu sklerócií.

Účinky protii plesni sivej *Botrytis cinerea* Pers. ex Fries., parazitujúcej na plodoch viniča hroznorodého *Vitis vinifera* L.



Obr. 1
Pleseň sivá Botrytis cinerea

Obr. 2
Supresívna a parazitická účinnosť účinnej látky Trichoderma harzianum Rifai., kmeň RK1 proti plesni sivej Botrytis cinerea

TRICHOMIL

Biofungicíd
pôdny a listový prípravok proti chorobám

Aplikácia a dávkovanie:

Všeobecné dávkovanie: používame 0,5% koncentráciu. Z 1 l prípravku pripravíme 200 l roztoku.

Vinič:

Prípravok aplikovať pred uzavretím strapcov viniča v čase keď bobule dosahujú veľkosť hrachu. Postrek aplikovať priamo do strapcov v prípade prevencie botrytídy, alebo ako kompletne ošetrenie viniča. Použiť 0,5%-ný roztok s vodou. (cca. 2 l na hektár)

Obilniny:

ochrana pred sneťami a fuzariózami klasov obilnín. Používame 0,5%-ný roztok s vodou pri klasení – do klasov a tesne pred kvitnutím.

Zemiaky:

- 1. ošetrenie:** vykonajte tesne pred výsadbou formou suchého morenia sadby v dávke 1 kg na 1 t sadby, alebo postrekom priamo na sadbové zemiaky
- 2. ošetrenie:** aplikujte pri výške rastlín 5 – 7 cm formou 0,5% postreku
- 3. ošetrenie:** výška rastlín 15 – 20 cm, opäť formou 0,5% postreku

Uhorky, tekvice:

- 1. ošetrenie:** suché morenie osiva v dávke cca. 5 g prípravku na 1 kg osiva, alebo postrekom – zálievkou priamo na čerstvo zasiate osivo
- 2. ošetrenie:** v rastovej fáze 2 páry pravých listov formou 0,5% zálievky
- 3. – 5. ošetrenie:** 2 týždne po predchádzajúcom ošetrení formou 0,5% zálievky

Jahody:

Doporučujeme ošetriť sadenice jahôd pred výsadbou a plody ešte pred dozretím. Použiť 0,5%-ný roztok s vodou.

Semená a semenáčky ihličnanov:

Na semenáčky môžete použiť 0,5%-ný roztok s vodou ako zálievku.

Ochranná doba

0 dní