

TriFyt
Rostlinný biostimulant

Žadatel a výrobce: FYTOVITA, spol. s r. o., Ostrožská Lhota č. p. 413,687 23 Ostrožská Lhota

Číslo rozhodnutí o registraci:

Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

<i>Vlastnost:</i>	<i>Hodnota:</i>
Vlhkost v %	max. 8,0
Počet spor <i>Trichoderma harzianum</i> kmen CCM 8148 v 1 g min.	1×10^8

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity platné v ČR.

Základní charakteristika:

TriFyt je rostlinný biostimulant ve formě dispergovatelného (smáčitelného) prášku světlé barvy mírně houbového pachu. Obsahuje spory kmene *Trichoderma harzianum* CCM 8148 v inertním plnidle.

TriFyt obsahuje spory houby přirozeně se vyskytující v půdě, které zvyšují odolnost rostlin proti abiotickému stresu. *Trichoderma harzianum* má schopnost rozkládat organické zbytky v půdě a tím zvyšovat dostupnost a příjem živin (např. vázaných forem fosforu) z půdy pro rostlinu. TriFyt má pozitivní vliv na růst rostlin. Spory vybraného kmene *Trichoderma harzianum* neovlivňují růst symbiotických bakterií a mykorhizních hub.

Rozsah a způsob použití:

TriFyt je určen k aplikaci do půdy. Není určen k postřiku nadzemních částí rostlin. Není vhodné mísit s fungicidními přípravky. Doporučená doba po aplikaci fungicidní látky je alespoň 14 dní.

Návod na použití:

Plodina	Dávka do půdy (g / 10 m ²)	Dávka na osivo nebo sadbu (g / 1kg)	Poznámky
Obilniny	1-2	2	1a, 1b
Kmín, řepka a osivo trav	1-2	5-6	1b
Mák	1-2	15	1b
Luskoviny	1-2	1-2	1b
Zelenina, okrasné rostliny	1-2	4-5	1b, 2b
Česnek, cibule, okrasné cibuloviny	1-2	5	2a, 2b
Brambory	1-2	0,5	3a, 3b
Osivo lesních dřevin	1-2	2	1b
Substráty	1-2 g / 10l		4

1a: obilniny - aplikace před výsevem s následným zapravením rotačními branami nebo kultivátorem do hloubky 5-10 cm.

1b: rovnoměrné distribuce přípravku na pozemek lze docílit také ošetřením semen. Osivo je možné ošetřit i za použití kompatibilních adhesiv (např. lepidel na bázi polyvinylacetátů – Herkules, Dispercoll, Duvilax – doporučená dávka: 10 g / l).

2a: česnek – ošetření před výsadbou: připravíme suspenzi tak, že 5 g přípravku TriFyt rozmícháme ve 200 ml vody (stačí k ošetření 1 kg česneku). Tuto připravenou suspenzi vlijeme na 1 kg stroužků v PE sáčku nebo nádobě a v průběhu ½ hodiny několikrát řádně protřepeme, aby všechny stroužky byly zcela smočeny, pak obsah vysypeme a necháme do druhého dne oschnout. Nespotřebovanou suspenzi je možné použít k dalšímu moření. Také lze stroužky česneku nejdříve zvlhčit vodou s adhezivem tak, aby všechny stroužky byly dokonale zvlhčeny, a pak je zaprášit přípravkem v množství 5 g / kg a po protřepání je nechat oschnout.

2b: u jarní výsadby doporučujeme těsně po vzejití ošetřit povrch záhonu zálivkou suspenzí přípravku TriFyt (1-2 g / 10 l na 10 m²). U podzimní výsadby doporučujeme použití zálivky až na jaře, po rozmrazení půdy (1-2 g / 10 l na 10 m²). Namíchanou zálivku nutno spotřebovat v den přípravy. Při přípravě používejte čisté vybavení bez zbytků jiných látek.

3a: ošetření hlíz brambor během výsadby speciálními aplikátory umístěnými na sazeči suspenzí biologického přípravku (1-2 g / kg) s vodou (60-80 ml / 10 m²).

3b: ruční ošetření hlíz brambor rozložených v brázdě práškovým přípravkem v dávce 1-2 g / m².

4: při homogenizaci substrátů přidat odvážené množství přípravku (vhodné je substrát připravit 2-8 týdnů předem). Substrát chránit před přehřátím – skladovat při teplotách do 30°C.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Pracovníci manipulující s přípravkem musí používat osobní ochranné pomůcky (pracovní oděv, ochranné rukavice, protiprašný respirátor a ochranné brýle), při práci se nesmí jíst, pít a kouřit. Po práci je nutné umýt ruce vodou a mýdlem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

První pomoc: případné potíže mohou nastat pouze při nadýchání práškovité formulace nebo při zasažení očí. Při zasažení očí oči vyplachovat proudem čisté vody po dobu cca 15 minut. V případě potíží vyhledat lékaře. Při nadýchání vyvést na čerstvý vzduch. Při požití vyhledat lékaře, který rozhodne o dalším postupu.

Skladování: přípravek je určen k bezprostřednímu použití. Skladovat nejdéle po dobu 14 měsíců, v originálních neporušených obalech v suchém, tmavém skladu při teplotě do 8°C (skladovat lze i při pokojové teplotě ale pouze po dobu max. 3 měsíců). Chránit před zvlhnutím a sluncem.

Výrobek se dodává balený.

Doba použitelnosti:

Hmotnost balení:

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.