

GLIOREX
pomocný rostlinný přípravek

Výrobce: FYTOVITA, spol. s r. o., Ostrožská Lhota č. p. 413, 687 23 Ostrožská Lhota

Číslo rozhodnutí o registraci: 3411

Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vlhkost v %	max. 8
Počet konidií hub v 1 g přípravku	5×10^7

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg pomocné látky): kadmium 1,0; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 20; chrom 50

Základní charakteristika:

GLIOREX je pomocný rostlinný přípravek ve formě dispergovatelného (smáčitelného) prášku bělavé barvy mírně houbového pachu. Obsahuje konidie hub rodů *Clonostachys* a *Trichoderma* a inertní plnidlo. Ve vodě je nerozpustný, s vodou tvoří suspenzi.

GLIOREX obsahuje spóry hub přirozeně se vyskytujících v půdě, které mají schopnost pro rostlinu rozkládat organické zbytky v půdě a tím zvyšovat příjem živin z půdy. Zvyšují počet vzešlých rostlin, zvyšují dynamiku růstu rostlin.

Gliorex je rovněž schopen přes zimní období rozložit neaktivní stadia hub: (*Claviceps*, *Sclerotinia*, *Botrytis*, *Rhizoctonia*, *Verticillium*).

Rozsah a způsob použití:

GLIOREX je určen k aplikaci do půdy. Není určen k postřiku nadzemních částí rostlin. Gliorex je mimo ekologické zemědělství kompatibilní s mořícími přípravky Vitavax 2000 a Maxim XL035 – použití konzultujte s výrobcem.

Návod na použití:

Přípravek lze aplikovat na povrch půdy s následným zapravením do hloubky cca 5–10 cm před setím, nejlépe společnou aplikací s anorganickými hnojivými* nebo s mletým vápencem, dále smícháním s osivem plodin nebo s aplikací na povrch stroužků česneku (nebo okrasných cibulovin) před výsadbou

Dávkování:

Plodina	Dávka kg/ha	Ošetření osiva/sadby g/100kg	Poznámky
Obilniny	4	400	1a,1b
Kmín, řepka a osivo trav	4	1000-1200	1b
Mák	4	3000	1b
Luskoviny	4	300-400	1b
Zelenina, okrasné rostliny	4	800-1000	1b, 2b
Česnek, cibule, okrasné cibuloviny	4	1000	2a,2b

Poznámky:

* pro ekologické zemědělství – jen s hnojiv, které splňují podmínky přílohy I., nařízení Komise (ES) č. 889/2008.

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 adheziv – lepidel na bázi polyvinylacetátů – Herkules, Dispercol, Duvilax – (doporučená dávka: 10g/l)

2a: česnek – ošetření před výsadbou- připravíme suspenzi 10g Gliorexu ve 200 ml vody (stačí k ošetření 1kg česneku) a tu vlijeme na 1kg stroužků v PE sáčku nebo nádobě a v průběhu ½ hodiny několikrát řádně protřepeme, aby všechny stroužky byly celé smočeny, pak obsah vysypeme a necháme do druhého dne oschnout. Lze také stroužky česneku nejdříve zvlhčit vodou (nebo vodou s přísadkou adheziva- 10g/l) tak aby všechny stroužky byly dokonale zvlhčeny, a pak je zaprášit přípravkem v množství 10 g/kg a po protřepání je nechat oschnout.

2b: doporučujeme těsně po vzejití u jarní výsadby ošetřit povrch záhonu zálivkou suspenzí Gliorexu (2-4 g/10 l na 10 m²) U podzimní výsadby doporučujeme zálivku až na jaře, po rozmrazení půdy (2-4 g/10 l na 10 m²).

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.

Hmotnost balení:	Číslo výrobní šarže:	Datum výroby:
10 kg	1001	10/2010
5 kg	1002	11/2010
2 kg	1003	12/2010
1 kg	1004	01/2011
500 g	1005	02/2011
250 g	1006	03/2011
125 g	1007	04/2011
62,5 g	1008	05/2011