



GLIOREX

pomocný rostlinný přípravek

Rozhodnutí o registraci ÚKZUZ č. 3411



Obsahuje spóry hub přirozeně se vyskytujících v půdě v počtu min. 5×10^7 /g

Účinnost:

- Rozkládá organické zbytky v půdě
- Vykazuje ekto- a endofytické reakce s kořenovou soustavou rostlin
- Zvyšuje příjem živin z půdy
- Pozitivně ovlivňuje dynamiku růstu, zdravotní stav a výnos rostlin
- V půdě zabezpečuje totální degradaci a rozklad klidových stádií (sklerocií) hub *Claviceps*, *Sclerotinia*, *Botrytis*, *Rhizoctonia*, *Verticillium* aj.
- Sklerocia rozkládá i při nižších půdních teplotách (od 7 °C)
- Snižuje výskyt hub přenosných půdou a osivem (*Bipolaris*, *Alternaria*, *Fusarium*)
- Kompatibilní s mořícími přípravky Vitavax 2000, Maxim XL 035, Cruiser OSR a Maxim 025 FS*
- Podporuje nodulaci luskovin, chrání vytvořené hlízky proti destruktivní houbě *Rhizoctonia solani*. Je kompatibilní s přípravky na bázi bakterií fixujících vzdušný dusík (*Azotobacter*, *Bacillus*)

Formulace: WP (dispergovatelný smáčitelný prášek)

Aplikace:

- Na povrch půdy 2 - 4 kg/ha s následným zapravením do hloubky 5 -10 cm před setím
- Společně s anorganickými hnojivy nebo s mletým vápencem*
- Současně s osivem při setí (smícháním osiva s Gliorexem) v dávce 100 - 400 g/100 kg osiva (žito, řepka, hořčice, kmín, slunečnice, konopí aj.)
- Použití vhodné i v ekologickém zemědělství

*v ekologickém zemědělství – jen s hnojivy, které splňují podmínky přílohy I, nařízení Komise (ES) č. 889/2008
– použití pouze na nemořené osivo

Výrobce: FYTOVITA, spol. s r. o. Ostrožská Lhota

Tel.: 572 599 018

e-mail: fytovita@ostrozsko.cz



Přípravek byl vyvinut ve spolupráci s firmou AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s. r. o.

Žito – porost po zimním období 2009; aplikace Gliorexu na osivo žita při setí (září 2008)



Neošetřená kontrola



Gliorex



Bipolaris

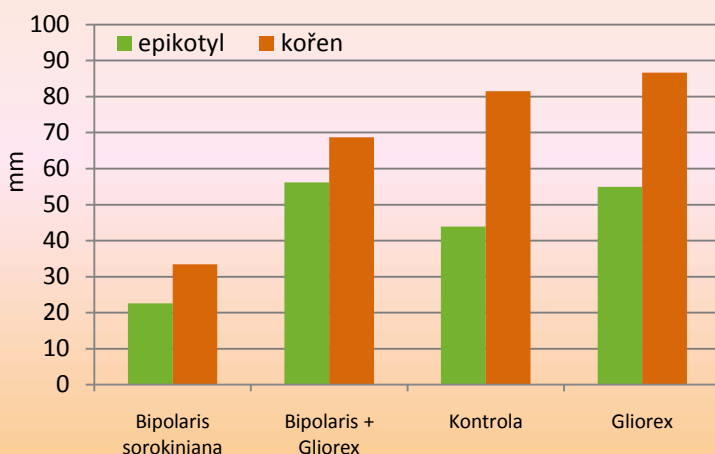
Bipolaris + Gliorex



Gliorex

Neošetřená kontrola

Pšenice - srovnání délky epikotylů a kořenů pšenice po inokulaci houbou *Bipolaris sorokiniana* a po ošetření Gliorexem (laboratorní pokus)

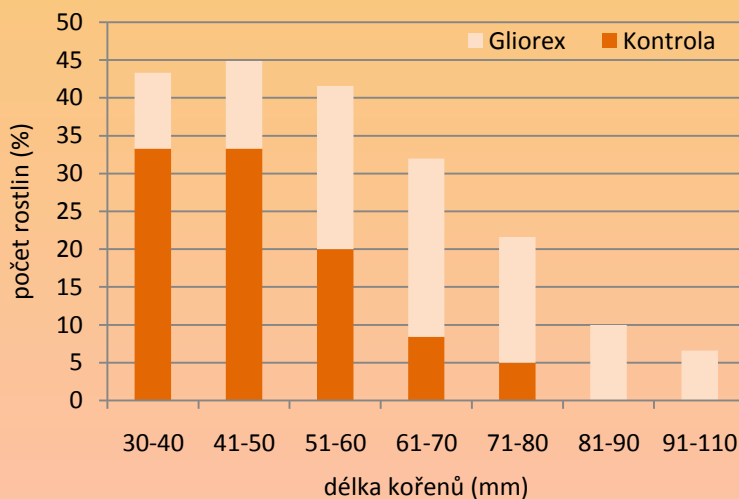


Mrkev - aplikace Gliorexu na osivo



Gliorex

Kontrola



Hrách – laboratorní pokus



Neošetřená kontrola



Osivo ošetřené Gliorexem

Česnek – podzimní výsadba; stroužky česneku před výsadbou ošetřeny Gliorexem



Gliorex

Neošetřená kontrola