

TRIFENDER

- mikrobiálna pôdna očkovacia látka
- podporuje rast a zvýšenie úrody plodín
- posilní koreňový systém
- zlepšuje klíčenie osiva a vývoj sadeníc
- naštartuje rozklad strniska
- uskladňuje dusík
- spúšťa indukovanú rezistenciu voči chorobám (SAR)
- plne kompatibilný s organickou a bezo zvyškovou (bez reziduálnou) produkciou
- všestranné použitie



TRIFENDER

TRICHODERMA ASPERELLUM
PRE VÄČŠÍ, ZDRAVŠÍ A EFEKTÍVNEJŠÍ
KOREŇOVÝ SYSTÉM

 Systémy ekologickej ochrany rastlín
bioTomal

941 36 Rúbaň 176
telefón: 035/ 64 07 740, e-mail: bioservis@biotomal.sk
www.biotomal.sk

 Systémy ekologickej ochrany rastlín
bioTomal

**Natural
Smart
Technology**

TRIFENDER

Biostimulačný mikrobiálny inokulant na báze *Trichoderma asperellum*

TRIFENDER

Obsahom cca 5% w/w konídií T1 (NCAIM 68/2006) kmene huby *Trichoderma asperellum* v koncentrácii min. 5×10^8 kus/g., pôdny kmeň ybraný po rozsiahlom výskume. Spóry Trichodermy rýchlo klíčia, a huba efektívne kolonizuje koreňovú zónu, následne pokračuje v raste spolu s novými koreňmi. Trichoderma ako mykorízna huba nepustí iné huby blízko osídlenej už domovej rastliny, sprístupní a dodáva rastlinou žiadané živiny. Svojou schopnosťou spolupráci s rastlinou vyvolá systémovú rezistenciu (SAR) čím zníži výdavky na ochranu rastlín. Táto huba má známe výhody pri stimulácii, podporuje rastu terciárnych koreňov tým stabilizuje výšku úrody. Čím je koreňový systém väčší a výkonnejší, tým ľahšie si ukladá do vyrovnávacej pamäte rastliny informácie z extrémnych podmienok, ako je podmáčanie a sucho, ktoré lepšie preživa. Huba Trichoderma zlepšuje klíčenie semien a zvyšuje vývoj rastlín. Trifender sa odporúča aplikovať čo najskôr na mladé rastliny.

Trifender ako prvý naštartuje rozklad strniska (celluláza) spolu s prítomnými škodlivými hubami (chitináza). Preto použitie na strnisko v poľnej výrobe ovocinárstve či vo vinohradníctve naštartuje rýchle a bezpečné štiepenie celulózy.



FLEXIBILNÉ POUŽITIE TRIFENDER

Trichoderma asperellum bola testovaná vo veľkom počte poľných pokusov, v rôznych rastlinných kultúrach. Tieto rozsiahle pokusy a porovnania poukázali na jeho všestrannú použiteľnosť a účinnosť na širokej škále rastlín. Presvedčivé výsledky boli zaznamenané na mnohých poľných plodinách, či na husto siatych, tak aj na olejninách, okopaninách vrátane zemiakov, zelenine, okrasných rastlinách, pasienkov alebo ovocných stromov, taktiež ovocných škôlok, vinohradoch či trávnikoch. Tento veľmi účinný očkovací prostriedok je vhodný na použitie v konvenčnom i ekologickom poľnohospodárstve. Kombinovaná aplikácia s bežnými prípravkami na ochranu rastlín, ako aj s niektorými fungicídmi je možná. Vid.: Trifender miešateľnosť s chemickými prípravkami.



KONTROLA



TRIFENDER

FORMULÁCIA

Trifender je mikrobiálny prípravok vo forme (WP) vodorozpustného prášku, ktorý sa aplikuje vo forme postreku do rôznych rastlinných kultúr. Špeciálnou formou použitia je morenie osiva, ktoré sa odporúča používať vo formulácii s Chitopronom. Táto forma použitia je založená na nosiči *Chitosan hydrochlorid*, ktorý je špecifický polymér s fungicídnymi a baktericídnymi účinkami, bežne používaná v ochrane rastlín. Je ideálnym moridlom osiva kukurice a pšenice.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Trifender sa môže aplikovať ako ošetrovanie osiva, do osivového lôžka alebo ako pôdna zálievka. Prípadne cez kvapkovú závlahu ktorá je najideálnejšia metóda používaná v škôlkach, sadoch a v skleníkoch. Na ošetrovanie je optimálnou dávkou 500-1000 g / ha. V závislosti od plodiny sa odporúča opakovane aplikovať Trifender niekoľkokrát počas vegetácie, na zlepšenie zdravotného stavu rastlín. Morenie osiva sa odporúča najmä pre poľné plodiny.

