

Con l'antagonista Trichoderma atrobrunneum

Avengelus

Utile per il bio controllo dei funghi patogeni



Parassita i funghi patogeni

Gli enzimi dissolvono la parete cellulare del fungo patogeno e utilizzano il contenuto cellulare come cibo.

25 anni di ricerca

Il Prof. Dr. Francis Schwarze, arborista esperto e ricercatore attivo, ha scoperto *Trichoderma* come antagonista naturale di molti funghi decompositori del legno



Attraverso la secrezione locale di acidi, le sostanze nutritive come ferro, fosfati, ecc. sono meglio disciolti dal terreno.

Alto tasso di germinazione

Speciali formulazioni del prodotto permettono di ottenere un numero elevato di CFU/mL e un gran numero di spore che germinano rapidamente.

Attiva gli anticorpi

Aumento della produzione di sostanze messaggere come l'acido jasmonico e l'acido salicilico.

Aumento della crescita delle radici sottili

La trasmissione di auxine all'albero promuove la crescita delle radici e quindi riduce lo stress da siccità.

In armonia con le micorrize

Le micorrize forniscono a *Trichoderma* acqua e sostanze nutritive, e non vengono parassitizzate da *Trichoderma*.



Supporta il reimpianto,
le piantagioni di sostituzione,
alberi stressati, parassita funghi
nocivi come Armillaria mellea,
Meripilus giganteus,
Kretzschmaria deusta ecc.
Migliore isolamento della ferita.
Facile da usare.