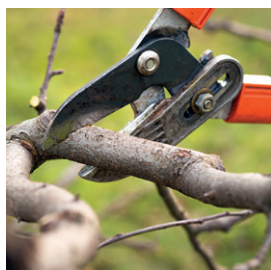


# Bio Agente Avengelus

## Trattamento delle ferite



### Micoparassitismo di ***Trichoderma atrobrunneum***

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



### Facile da usare

Applicare la sospensione di spore non diluita con un pennello su tutta la superficie. Un'altra possibilità di trattamento è la diluizione della sospensione di spore con acqua (30 ml a 1 L d'acqua) ed applicarlo tramite uno spray. È consigliabile un trattamento in periodi senza precipitazioni, altrimenti le spore verranno disperse nell'ambiente. Periodi liberi da precipitazioni e non troppo caldi (meno di 30 °C) permettono a *Trichoderma atrobrunneum* di avere tempo e condizioni sufficienti per colonizzare la ferita. Per le lesioni alle radici applicare 2-10 ml per L d'acqua diluita nella zona delle radici.



### Ferite come punti d'ingresso per gli agenti patogeni

Qualsiasi lesione sull'albero, sia essa dovuta a interventi di potatura, cantieri, danni da tempeste, ecc. rappresenta un potenziale punto d'ingresso per gli agenti patogeni, in particolare per i funghi di decadimento del legno. Da un lato si può aspettare il corretto momento per la potatura, prendendo in considerazione il periodo di sporulazione dei funghi dannosi, dall'altro si può applicare preventivamente Avengelus Sospensione di spore su qualsiasi genere di lesioni.

### Copertura delle lesioni

Applicato sulle lesioni, la sospensione di spore di Avengelus svolge quasi una funzione di „buttafuori“. Attraverso un'azione parassitaria su eventuali funghi patogeni che dovessero presentarsi, si impedisce che questi entrino durante il periodo di guarigione della ferita. La sospensione forma una pellicola protettiva sulle superficie e previene quindi un'infezione da parte di patogeni. Aiuta quindi l'albero lesionato a superare quanto più possibile senza attacchi di patogeni il periodo necessario alla formazione del callo e al superamento della lesione.