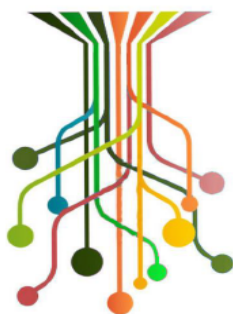


# Asperium

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI  
Formulazione: Liquida



 **l.gobbi**

Ammendante vegetale semplice non compostato  
Contenuto in Micorrize ..... 1%  
Contenuto in batteri della rizosfera..... 10<sup>6</sup> UFC/g  
Contenuto in Trichoderma..... 10<sup>9</sup> UFC/g  
Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.  
Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C.  
Il prodotto non è combustibile.  
Consentito In Agricoltura Biologica



## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| COLTURE                           | DOSI                 | MODALITÀ  |
|-----------------------------------|----------------------|---|
| Frutticoltura                     | 3-4 kg/ha            | In fertirrigazione, prima o subito dopo la messa a dimora degli astoni.   |
| Frutticoltura (vivaio)            | 3 kg/ha              | In fertirrigazione, bagnando bene il substrato di germinazione del seme. Ripetere quando la piantina è completamente emersa.                      |
| Orticultura (serra e pieno campo) | 3 kg/ha              | Effettuare il primo intervento, mediante fertirrigazione, alcuni giorni prima del trapianto. Ripetere circa trenta giorni dopo.                   |
| Orticultura (vivaio)              | 3 kg/ha              | In fertirrigazione, bagnando bene i contenitori appena messi fuori dalla camera di germinazione. Ripetere a metà del ciclo di crescita in vivaio. |
| Colture fuori suolo               | 100 g/m <sup>3</sup> | Ripetere il trattamento almeno una volta ogni 30 giorni.  |
| Tappeti erbosi                    | 4 kg/ha              | Intervenire alla comparsa dei primi sintomi di ingiallimento.   |



Il genere *Trichoderma* è uno dei più importanti generi di funghi utili alle piante, capace di esercitare la propria attività in modi molto differenti tra cui principalmente:

- Competizione per lo spazio e per gli elementi nutritivi,
- Produzione di metaboliti secondari tra cui enzimi idrolitici e chitinolitici,
- Mico-parassitismo,

In particolare, e proprio grazie alla produzione di enzimi idrolitici e di metaboliti secondari, questi funghi esercitano una forte azione antifungina a livello della rizosfera.

I vari ceppi di *Trichoderma* (*Trichoderma Atroviride*, *Trichoderma Asperellum*, *Trichoderma resei*) mostrano attività antagonistica contro molti patogeni, tanto radicali, che dell'apparato aereo, agendo anche sugli sclerozi.

La produzione di particolari proteine aumenta la resistenza delle piante alle malattie, Asperium ha inoltre una attività fitostimolante che si esplica mediante la secrezione di sostanze auxinosimili utili allo sviluppo della pianta. Il *Trichoderma* inoltre smobilizza parte del fosforo insolubile presente nel terreno, rendendolo disponibile per la pianta.

