

SCLERO'

Cos'è Sclerò

Sclerò è un formulato a base di micorrize e batteri della rizosfera, registrato in agricoltura biologica. L'elevata presenza di microrganismi utili consente di ricreare un equilibrio microbiotico nel suolo. Fondamentale l'applicazione di questo prodotto in tutti i programmi di sostenibilità ambientale e dove si hanno problemi di stanchezza del terreno. L'impiego di questo prodotto crea i presupposti per selezionare nel suolo antagonisti fungini come *Clonostachys rosae* e *Trichoderma asperellum* nonché batterici come il genere *Bacillus*. Riequilibrare la vitalità del suolo agrario significa creare le fondamenta per prevenire eventuali squilibri legati a parassiti di varia natura tra i quali si annoverano la **sclerotinia**.

Sclerotinia

La SCLEROTINIA è un genere di funghi che spesso parassitizzano le piante superiori, cui sono causa di marciume, cancro e altre manifestazioni morbose note comunemente con il nome di mal dello sclerozio.

A tale famiglia appartengono diverse specie tra cui le più importanti sono:

- *Sclerotinia sclerotium*, colpisce molti ortaggi (fagiolo, patate, cavolo, lattuga, melone ecc.);
- *Sclerotinia trifoliorum*, agente del mal dello sclerozio nel trifoglio e in varie altre leguminose (pisello, fava, veccia, erba medica, lupolina ecc.);
- *Sclerotinia minor*, attacca asparagi, carote, sedani, pomodori e insalate.

Altre specie patogene sono *Sclerotinia cinerea* (su Drupaceae), *Sclerotinia fructigena* (su Pomaceae) e *Sclerotinia laxa* (su albicocche).

Come agisce Sclerò

Sclerò lavora sull'equilibrio del microbiota del suolo, le principali azione svolte da questi microrganismi sono:

- **Competizione per lo spazio e nutrienti mediante colonizzazione**
- **Antagonismo diretto**
- **Parassitismo**
- **Inibizione o Antibiosi**
- **Azione PGPR**
- **Sviluppo radicale**

Sclerò agisce sulle spore durevoli del terreno , sclerozi, sopprimendo la produzione di spore per antagonismo e per azione diretta dovute alla produzione di composti secondari volatili.

Dosaggi e colture di interesse

	Fertirrigazione
Ortive <i>(in serra e pieno campo)</i>	2-5 Kg/Ha <i>(in funzione della stanchezza del terreno)</i>
Melone, anguria	2-5 Kg/Ha <i>(in funzione della stanchezza del terreno)</i>
Insalate e baby leaf	1-3 kg/Ha <i>(in funzione della stanchezza del terreno)</i>

Avvertenze

Non miscelare con prodotti a base di rame e fosetil-Al. **Applicare tre volte per ciclo culturale.**