

Hercole

Forte di nome, grande di stile

Cos'è Hercole

Hercole è un prodotto microbiologico, registrato in Agricoltura Biologica, a base di microrganismi utili quali micorrize e batteri della rizosfera ed estratti vegetali. Questo formulato è stato studiato per migliorare la vitalità dei suoli, riequilibrare la microflora utile a carattere antagonista.

Come funziona Hercole

Premesso che **Hercole** entra in una valida strategia di controllo dei nematodi, sarebbe opportuno prima di avviare qualsiasi strategia di controllo dei nematodi avere anche un quadro generale della problematica nematica della superficie da trattare. Una valida strategia di controllo dei principali parassiti tellurici inizia dal riequilibrio del microbiota del suolo eliminando il problema della stanchezza del terreno. I microrganismi presenti sono aerobi, lavorano anche in condizioni di pH alcalino, hanno un antagonismo sulle uova dei nematodi, grazie alla produzione di enzimi idrolitici, parallelamente degradano gli essudati radicali (zuccheri, amminoacidi, etc) prodotti dalla radice rendendoli indisponibili al nematode che ne è attratto. L'aggiunta di estratti vegetali migliora le performance del formulato, agendo come substrato metabolico per i microrganismi utili, ma parallelamente funge da contrasto ai principali patogeni tellurici. Le piante trattate con **Hercole** presentano un apparato radicale più sviluppato in termini di lunghezza ed esplorazione del capillizio radicale, anche l'attività fotosintetica risulta più performante.

Dosi e Modalità d'impiego

Fertirrigazione

Tutte le colture sensibili ai nematodi

40 kg/Ha in post trapianto

(ripartire in 4 interventi da 10 kg/Ha, distanziati 2-4 settimane in funzione della stagione e della storia nematica del terreno)

Avvertenze

Non miscelare con prodotti a base di Fosetil-Al, sali rameici, antibatterici. Gli acidi di qualsiasi natura è buona norma distanziarli di qualche giorno, il Fosforo è sconsigliato in concomitanza dell'applicazione del prodotto. **È consigliata una strategia sinergica con diversi formulati a diverso meccanismo d'azione e un monitoraggio nematico di laboratorio**