SCHEDA TECNICA

Flortis® MICORRIZE

Contro le malattie fungine del prato.

CODICE EAN: 8009985018361
CLASSIFICAZIONE: Prodotto ad azione sul suolo – Inoculo di funghi micorrizici
COMPOZIONE: 100 g di prodotto contengono un inoculo misto di:
Funghi simbionti: 40 g di crude inoculum (radici micorrizate e triturate, spore e ife di funghi simbionti su ammendante vegetale semplice non compostato e/o torba acida, neutra o umificata) contenente le specie appartenenti al genere Glomus (Glomus spp. GB 67, G. mosseae GP 11, G. viscosum GC 41), capaci di punti d'ingresso nelle radici dell'ospite (arbuscoli) in percentuale minima del 30%. Tale dato . da considerarsi come efficacia della micorrizazione su piante vocate come da protocollo ministeriale.
Altri microrganismi attivi:
Batteri della rizosfera: Agrobacterium radiobacter AR 39, Bacillus subtilis BA 41 e Streptomyces spp. SB 14.
Funghi saprofiti: Pochonia chlamydosporia PC 50 e Trichoderma harzianum TH 01
Lieviti: Pichia pastoris PP 59
Ingredienti biologici attivi 18,60%, in misura minima di 12,4 x 107 C.F.U./g (di cui 0,8% Trichoderma spp. In concentrazione minima del 3x105 C.F.U./g).
Supporti inerti q.b. a 100.
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.
Materie prime: inoculo di funghi micorrizici.

FORMULAZIONE: microgranulare

CONFEZIONE: barattolo biodegradabile da 100 g con misurino dosatore

COS'E': le micorrize sono funghi che vivono in simbiosi con la pianta. Il termine Micorrize deriva dal greco mycos (fungo) e rhiza (radice) ovvero fungo che si lega alla radice. Le micorrize sono costituite da funghi simbionti, funghi saprofiti e batteri della rizosfera.

CARATTERISTICHE:

1. **Prevengono e curano le malattie fungine del prato,** come **Pythium, Corticium fuciforme (Filo rosso), Sclerotinia (Dollar Spot), Rhizoctonia Solani (Macchia bruna), Microdochium nivale (Marciume rosa invernale), ruggine** grazie ai funghi saprofiti, in particolare il Trichoderma harzianum, che produce enzimi in grado di degradare le pareti cellulari del patogeno e metaboliti che inibiscono la crescita delle spore. Il Trichoderma harzianum svolge quindi un'azione di antagonista verso i funghi patogeni, impedendone lo sviluppo
2. **Aumentano la radicazione e favoriscono lo sviluppo del prato.** Le micorrizze (funghi simbionti) legano i propri miceli agli apici radicali delle piante superiori attraverso una sorta di manicotto, in tal modo il micelio molto più sottile e ramificato delle radici della pianta, fa aumentare la capacità di assorbire le sostanze nutrienti presenti nel terreno. I batteri della rizosfera migliorano le condizioni di fertilità mentre i funghi saprofiti degradano con i loro enzimi le sostanze presenti nel terreno in composti meno complessi fino ad ottenere un residuo minerale assimilabile dalla pianta. Il prato cresce così più vigoroso, con maggiore elasticità e resistenza al calpestio, con un colore più brillante e uniforme e più resistente agli stress termici

DOVE SI USA: sui tappeti erbosi e nell'orto, in particolare in pre-semina, ma anche durante lo sviluppo del prato.

COME SI USA: si possono incorporare al terreno ad una profondità di 15 cm per consentire il contatto diretto con le radici della pianta, o sciogliere in acqua e distribuire sul terreno.

QUANDO SI USA: da febbraio a ottobre.

DOSAGGI: Incorporare 1,5-2 g di micorrize al m^2 nel terreno.
Il prodotto può anche essere sciolto in acqua nella dose di 3g/l .
Con una confezione si possono ottenere fino a 65 litri di soluzione.
Ripetere il trattamento ogni 30 giorni.
NON LASCIA RESIDUI NEL TERRENO.

COMPATIBILITA'
È preferibile usare il prodotto da solo, pur essendo il prodotto compatibile con fertilizzanti, erbicidi, insetticidi e molti fungicidi consentiti nelle produzioni convenzionali e biologiche. Se viene distribuito in miscela con concimi, è necessario che la granulometria dei due prodotti non sia molto differente. In caso contrario non si avrebbe una uniforme distribuzione dei prodotti.

AVVERTENZE:
le dosi riportate hanno valore indicativo in quanto dipendono dalle condizioni ambientali. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari e dalla pioggia. Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Non ingerire. Le istruzioni sono idonee per l'uso indicato. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.