



Bioten

Fungicida biologico preventivo contro le malattie fungine del terreno che attaccano i tappeti erbosi

Descrizione

Bioten® è un fungicida biologico preventivo. Ha un'alta efficacia nei confronti di *Pythium* spp., *Phytophthora* spp., *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia* spp., *Sclerotium rolfsii*, *Armillaria mellea*, *Thielaviopsis basicola*, *Verticillium dahliae*. L'azione sua azione preventiva è dovuta alla sua modalità d'azione: una volta applicato al terreno/substrato, sviluppa e colonizza rapidamente le radici e la rizosfera creando una vera e propria barriera fisica che ostacola l'accesso dei patogeni agli organi bersaglio. In particolare l'azione antagonista si svolge sottraendo lo spazio vitale e gli elementi nutritivi con il risultato di inibirne la crescita e la diffusione. Nei confronti di alcuni funghi quali la *Sclerotinia* spp. e lo *Sclerotium rolfsii*, Bioten® è anche in grado di colpire direttamente il patogeno attaccandone per via enzimatica la parete cellulare.

Con Bioten® i greenkeepers e i groundsman e tutti i professionisti del verde, hanno a disposizione un innovativo fungicida biologico per il controllo dei funghi patogeni del terreno e dei substrati che attaccano l'apparato radicale e il colletto dei tappeti erbosi sportivi e a uso ricreativo e le piante ornamentali.

Tutto questo è possibile grazie all'elevata qualità del formulato che si ottiene con un processo esclusivo di fermentazione messo a punto per ottenere i 2 ceppi selezionati e l'assenza di contaminazioni batteriche.

L'elevato livello di purezza dei ceppi selezionati di *Trichoderma* consente di ottenere un formulato in grado di esplicare al massimo l'attività antagonista nelle diverse condizioni colturali e ambientali oltre che tipologie di suolo.

Caratteristiche

Composizione	Trichoderma asperellum (ceppo ICC012) g
	2
	Trichoderma gamsii (ceppo ICC080) g
	2
	Concentrazione totale minima pari a UFC 3x107 per grammo
Registrazione nr.	14263 del 11/10/2011
Formulazione	Polvere bagnabile
Marchio registrato	Isagro Spa
Imballo	Scatola da 1 kg

Modalità d'uso

Bioten® può essere utilizzato nei tappeti erbosi sia radicati che alla prima semina. Risponde ai requisiti di utilizzo dei programmi di agricoltura biologica e di lotta integrata, essendo formulato in modo conforme alla normativa (EC) No. 834/2007. Può essere applicato nelle diverse fasi fenologiche e nei vari momenti colturali purché sempre in via preventiva. Applicare con temperature del terreno superiori ai 10° C. Per garantire l'omogenea distribuzione del prodotto si raccomanda l'utilizzo di un volume di acqua di 1000 l/ha.

Dosaggi

Destinazione d'uso	Dose (kg/ha)*	Epoca d'impiego	Successive applicazioni
Nuovi impianti di tappeti erbosi	2,5	5-7 gg prima della semina e/o idrosemina	Alla semina / posa del prato / idrosemina
Tappeti consolidati	2,5	Tra inizio primavera ed estate	15-20 gg
Rigenerazione - arieggiatura	2,5	Subito dopo la rimozione del feltro	15-20 gg o dopo primo taglio
Rigenerazione - carotatura	2,5	Dopo la rimozione delle carote, prima della sabbiatura	15-20 gg o dopo primo taglio

*in un volume d'acqua di 1000 l/ha

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Attenzione

Eseguire delle prove su scala ridotta prima di modificare il dosaggio, il tipo di applicazione o qualsiasi altra variabile. Dal momento che le circostanze di utilizzo dei nostri prodotti possono variare in modo indipendente dal nostro controllo, ICL non può essere ritenuta responsabile nel caso di risultati indesiderati. Rivolgersi al proprio esperto ICL di riferimento per consulenze specifiche.