

MYKO POWER

INOCULO MICORRIZICO INTEGRATO PER IL RISPETTO DELLA NATURA E IL BASSO IMPATTO AMBIENTALE

MYKO POWER è un inoculo a base di micelio e spore vitali di funghi micorrizici vescicolo-arbuscolari (VAM) del genere *Glomus* (quindi appartenente alla famiglia delle endomicorrize), integrato con funghi antagonisti, batteri e attinomiceti azotofissatori e miglioratori della rizosfera (PGPR), solubilizzatori dei sali di Fosforo e dei microelementi, con capacità siderofore. Ricalca le nuove norme sui fertilizzanti che entreranno in vigore da Luglio 2022 e rispetta già i parametri imposti. Viene formulato in polvere bagnabile per una semplice, immediata ed efficace distribuzione. La micorrizza è un'associazione stretta tra la radice delle piante e un fungo; tale relazione fra organismi (simbiosi micorrizica) offre alla pianta numerosi vantaggi nutrizionali e fisiologici. Una volta applicato MYKO POWER, i propaguli del fungo in esso contenuti colonizzano rapidamente i tessuti della radice della pianta sviluppando un reticolo di ife esterno che esplora il terreno ed assorbe elementi nutritivi e acqua. Questi vengono quindi traslocati alle ife interne alla radice (arbuscoli) e ceduti alle cellule della radice stessa. La simbiosi fungo-pianta aumenta il volume di terreno esplorato e quindi migliora le performances del tappeto erboso mettendogli a disposizione una quantità superiore di elementi nutritivi. MYKO POWER si avvantaggia delle normali pratiche di nutrizione, eccetto quelle con eccesso di Fosforo. Nelle piante superiori può essere impiegato in fase di trapianto oppure, per piante già affrancate, subito dopo il germogliamento. Sia su prato e sia su piante il veicolo per la distribuzione di MYKO POWER è sempre l'acqua (trattamenti liquidi per una precisa erogazione e per un efficace insediamento). MYKO POWER migliora in maniera indiretta anche la resistenza agli attacchi dei patogeni e agli stress idrici. I risultati della micorrizzazione non sono visibili immediatamente dopo la somministrazione del prodotto, ma circa dopo alcune settimane (3-4) dall'inoculo in quanto deve prima compiersi la "fusione" tra le due specie (simbiosi) per poi far partire i processi benefici dati dall'aggregazione. Tendenzialmente le temperature ottimali d'esercizio di MYKO POWER sono comprese tra 8 e 30°C (temperature del terreno).



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

COMPOSIZIONE

Micorrize (<i>Glomus intradiciens</i> , <i>Glomus aggregatum</i> , <i>Glomus mossae</i> , <i>Glomus deserticola</i>)	10%	Acidi umici	40%
<i>Trichoderma asperellum</i> , <i>Bacillus pumilus</i> , <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Sacharomyces cerevisiae</i>	10 ⁶ UFC/g	CLS	20%
		Lievito autolisato	30%

Consigli pratici per l'uso

MYKO POWER può essere utilizzato come miglioratore dei substrati di coltura, facilitatore della manutenzione e aiuto per le piante. Il suo impiego spazia in ogni campo d'applicazione dei tappeti erbosi, quindi sia su prati ornamentali (giardini) sia su quelli ad uso sportivo (campi da calcio o campi da golf). La sua durata, in relazione allo sviluppo delle condizioni pedoclimatiche e di utilizzo della superficie, è di solito compresa in 4-8 settimane. È bene distribuire MYKO POWER su prato asciutto e rasato e quindi effettuare subito dopo una leggera irrigazione.

Dosi e Modalità d'uso

UTILIZZABILE TUTTO L'ANNO

Per trattamenti radicali: 200-400 g/1000 m² diluiti in 100-200 litri d'acqua.

Confezioni da 125 g e da 500 g

Formulazione in polvere