

# MYCO 5

## FERTILIZZANTE CON INOCULO MICORRIZICO INTEGRATO

### Caratteristiche generali

MYKO 5 è un fertilizzante organico di origine esclusivamente vegetale inquadrato come Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici. Fornisce un profondo arricchimento del terreno, migliorando in maniera diretta la fertilità e l'aspetto nutrizionale del prato, mentre interviene in maniera indiretta su tutti i processi di tolleranza/resistenza nei confronti di ogni tipo di stress (abiotico e biotico). MYKO 5 risulta costituito da sostanza organica vegetale (quindi non manifesta cattivi odori), è sicuro, non contiene sottoprodotti di scarto potenzialmente tossici (residui di metalli pesanti e/o sostanza utilizzate in fase di cura degli animali). Al suo interno presenta un'elevata concentrazione di funghi antagonisti, *Trichoderma spp.* in primis, e di batteri della rizosfera (PGPR). La sua natura comporta l'introduzione di endomicorrize, principalmente del genere *Glomus*, che creano un'azione sinergica con le radici del tappeto erboso in quanto nella loro simbiosi sia la pianta ospite sia il fungo traggono reciproco vantaggio: il fungo aumenta il volume della rizosfera estraendo più nutrienti a favore della pianta (principalmente fosfati, acqua, microelementi), la pianta cede carboidrati al fungo, che così può svilupparsi. La sua durata va oltre i 90 giorni a seconda della tipologia del terreno su cui viene distribuito e del periodo d'impiego.



### Prodotti ad azione specifica Prodotti ad azione sul suolo Inoculo di funghi micorrizici

Che cosa sono le micorrize? Per micorrizza (e con specifico alle endomicorrize vescicolo-arbuscolari, meglio conosciute come VAM, che sono quelle benefiche sui tappeti erbosi) si intende particolarmente un particolare tipo di associazione simbiotica tra un fungo ed una pianta superiore, localizzata nell'ambito dell'apparato radicale del simbionte vegetale, e che si estende, per mezzo di ife all'interno della radice della pianta e nel terreno circostante. Queste simbiosi sono, nella maggior parte dei casi, di tipo mutualistico, per cui i due organismi portano avanti il loro ciclo vitale vivendo a stretto contatto e traendo benefici reciproci, sia di natura nutrizionale sia di altro tipo. Una volta applicato nel terreno, l'inoculo di funghi micorrizici, o meglio, i propaguli dei funghi simbiotici contenuti, colonizzano i tessuti della radice della pianta e sviluppano un reticolo di ife esterne che esplora il terreno circostante ed assorbe elementi nutritivi e acqua.

### Composizione

#### FONTI

**N organico****5.0****P****3.0****K****1.0****15% acidi umici - micorrizze - Manganese - Zinco - Ferro**

### Consigli pratici per l'uso

Preventivo: contribuisce a mantenere un adeguato livello di microelementi e consentire una buona attività metabolica.

Usare alla dose di 35-40 g/m<sup>2</sup> (1 confezione ogni 40 m<sup>2</sup>).

Come rinverdente/acidificante usare alla dose di 20-25 g/m<sup>2</sup> (1 scatola ogni 60-75 m<sup>2</sup>).

Su piante ornamentali: nel trattamento di arbusti e piante, applicare interrando leggermente alla dose di 30-50 g/m<sup>2</sup> (1 confezione ogni 40-60 m<sup>2</sup>).

### Periodo di distribuzione

**PESO CONFEZIONE:** 1,5 Kg**GRANULOMETRIA:** SGN 240**CARTONI:** 10 SCATOLE

Ectomicorrize	propaguli /g
<i>Pisolithus tinctorius</i>	550
<i>Scleroderma cepa</i>	7.00
<i>Scleroderma citrinum</i>	7.00
<i>Rhizopogon villosulus</i>	14.00
<i>Rhizopogon luteolus</i>	7.00
<i>Rhizopogon amylopogon</i>	14.00
<i>Rhizopogon fulvigleba</i>	7.00

Endomicorrize	propaguli /g
<i>Glomus intraradices</i>	0.10
<i>Glomus mosseae</i>	0.10
<i>Glomus aggregatum</i>	0.10
<i>Glomus etunicatum</i>	0.10

**EMERALD**