



PROMUOVE SIMBIOSI  
NELLA RIZOSFERA



STIMOLA LA CRESCITA DI  
UN SANO APPARATO  
RADICALE



FAVORISCE IL  
SUPERAMENTO DI  
STRESS BIOTICI ED  
ABIOTICI

Formulazione  
Soluzione liquida

Registro fertilizzanti  
0025035/19

Classificazione  
Nessuna

Confezione  
1kg

 **Bio** Consentito in  
Agricoltura Biologica  
Reg. CE 834/2007

# Methacol

Prodotto ad azione specifica  
Inoculo di funghi micorrizici

## Composizione

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrizze (*Glomus spp.*):..... 2%  
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Streptomyces spp.*,  
*Metarhizium spp.*):.....  $1 \times 10^8$  C.F.U./g

## Caratteristiche

Methacol è un prodotto ad azione specifica a base di cellule microbiche vive appartenenti a specie fungine normalmente presenti in natura. La sua azione è volta a favorire nel suolo ed in particolare nella rizosfera lo sviluppo di microrganismi utili a migliorare la microflora del terreno, promuovendo in questo modo un sano e vigoroso sviluppo dell'apparato radicale dei vegetali e aumentandone la resistenza a fenomeni di stress biotici e abiotici. In particolare Methacol, con l'apporto di particolari metaboliti prodotti nel corso dei processi fermentativi, promuove lo sviluppo nel terreno di microrganismi appartenenti ai generi *Metarhizium*. Questi microrganismi, come è noto, prediligono substrati di crescita di natura chitinica tipicamente presente nei tessuti di tutti gli artropodi, sviluppandosi sui medesimi e producendo spore a concentrazioni elevate. Il prodotto può essere utilizzato in pieno campo ed in serra ed in particolare su terrici e substrati utilizzati in ambiente vivaistico.

## Modalità e dosi di impiego

Coltura		Dose
<b>Orticole, fragola, Melone, anguria</b>	Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo.	1-1,5kg/1000mq
	Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche.	2-3kg/ha
	Applicazione fogliare su piante in stato vegetativo avanzato. Bagno radicale al trapianto.	300-350g/hl 350-500g/hl
<b>Frutticole</b>	Fertirrigazione o irrigazione localizzata nel colletto al trapianto o ripresa vegetativa.	2,5-4kg/ha
	Applicazione fogliare ogni 14-20gg durante tutto il ciclo produttivo.	300-400g/hl
<b>Floricole</b>	Fertirrigazione su colture protette ogni 8-10gg durante tutto il ciclo produttivo.	1kg/1000mq
	Fertirrigazione in pieno campo ogni 8/12gg in base alle condizioni climatiche.	2-3kg/ha
	Applicazione fogliare anche su piante in vaso durante tutto il ciclo produttivo.	250-300g/hl
	Bagno radicale al trapianto.	350-500g/hl
<b>Tappeti Erbosi</b>	Applicazione fogliare ogni 20/30gg alla ripresa vegetativa.	400-500g/hl
	Fertirrigazione ogni 20/30gg alla ripresa vegetativa.	3,5-5kg/ha
<b>Alberatura a dimora</b>	Somministrare con palo iniettore in zona radici, diluendo in una quantità d'acqua adatta all'attrezzo impiegato e alla superficie occupata dall'apparato radicale.	50-100g per pianta

## Suggerimenti per un corretto impiego

Per favorire l'innesco e la proliferazione delle spore dei microrganismi si consiglia l'abbinamento di Methacol con Amaveg Dry. Evitare l'utilizzo in associazione a prodotti fungicidi, batteriostatici o a concimi a base di fosfati alcalini. Evitare concimazioni fosfatiche in concomitanza all'utilizzo di Methacol. Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per 18-24 mesi. Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra 4 °C e 25 °C al riparo dai raggi solari diretti.

