



MICOSAT MO WP

Scheda tecnica: **MICOSAT MO WP (Agricoltura biologica)**

Inoculo di funghi micorrizici - Prodotto ad azione specifica		
Prodotto ad azione su suolo		
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA		
<p>MICOSAT MO WP è una comunità biologica (biocenosi) costituita da micorrize arbuscolari, batteri benefici della rizosfera e funghi saprofiti in rapporto di tipo simbiotico con le radici delle piante.</p> <p>Genericamente con <i>simbiosi</i> (dal greco <i>symbiosis</i> = convivenza), si indica una convivenza tra organismi di specie diverse, detti <i>simbionti</i>. Nella <i>simbiosi mutualistica</i> entrambi i simbionti ricavano vantaggio dalla loro convivenza. I <i>funghi simbionti</i> legano i propri miceli agli apici radicali delle piante superiori attraverso una sorta di manicotto detto "<i>micorriza</i>" (dal greco <i>mycos</i> = fungo e <i>rhiza</i> = radice). In tal modo il micelio, molto più sottile e ramificato delle radici della pianta, fa aumentare la capacità di assorbimento delle sostanze nutritive presenti nel terreno da parte della pianta stessa che, a sua volta, permette al fungo di usufruire delle sostanze organiche prodotte. Viene anche detta "<i>simbiosi micorrizica</i>".</p> <p>I batteri della rizosfera migliorano le condizioni di fertilità dei suoli mentre i funghi saprofiti degradano con i loro enzimi, le sostanze non viventi di origine animale o vegetale in composti meno complessi, fino a ottenere un residuo minerale assimilabile dalla pianta.</p> <p>Nel complesso, si migliora e si potenzia la filiera assimilativa e il sistema immunitario endogeno delle piante.</p>		
Vantaggi e Azioni svolte da MICOSAT MO WP		
<p>MICOSAT MO WP favorisce il risanamento biologico dei suoli (ristoppi), un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, un maggiore accesso ai nutrienti del suolo e all'acqua. La micorrizzazione favorisce, a fine estate, il fenomeno dell'agostamento che consiste in una serie di processi, in particolare quello di lignificazione a carico dei germogli; promuovendo maggiore consistenza e colorazione più scura.</p>		
Composizione		
Radici macinate e triturate di piante ospiti con spore e micelio di funghi endomicorrizici arbuscolari. (Crude inoculum)		40%
Componente biologica (funghi saprofiti, batteri della rizosfera e lieviti)		21,60% 4,5 x 10⁷ C.F.U./g
Formulazione	Polvere bagnabile o liquido	
Confezione	1 kg (10 x 1 kg)	
Riferimento normativo	D. L.vo 29 aprile 2010, n. 75	
Applicazione	Spray - Fertirrigazione	
Culture	Dosi di impiego	Note
Fruttiferi	5-10 kg/ha (per applicazione)	Volumi di acqua per fertirrigazione: 25-50 hl di acqua (2,5-5 m ³) ogni 1000 m ²
Vite	25-50 kg/ha (per ciclo colturale)	
Rose		
Modalità d'uso		
<p>Il prodotto va disciolto in acqua e distribuito al suolo in pre-trapianto, al momento della messa a dimora del materiale vivaistico (barbatelle selvatiche e barbatelle innestate) o con coltura in atto, per fertirrigazione, con manichette forate, con atomizzatori a barre o con palo iniettore (per piccole superfici). E' possibile l'applicazione per aspersione fogliare (atomizzatore o motopompe munite di lance).</p> <p>Cadenzare 4-5 interventi a distanza di 15-20 giorni.</p> <p>Considerare un rapporto minimo prodotto/acqua pari a 1:5.</p>		
Compatibilità		
E' preferibile usare MICOSAT MO WP da solo, pur essendo il prodotto compatibile con fertilizzanti, erbicidi, insetticidi e molti fungicidi consentiti nelle produzioni biologiche.		

Note

Il prodotto non trasmette odori sgradevoli ai vegetali e pertanto può essere utilizzato anche su colture delicate e su terreni destinati a colture sensibili.

All'applicazione radicale di MICOSAT F[®], indispensabile per instaurare la simbiosi microbiota-pianta, far seguire diverse applicazioni radicali e/o fogliari di **MICOSAT MO WP** in caso di pressione biotica da funghi e fitoplasmi.

Volumi di acqua per fertirrigazione: 25-50 hl di acqua (2,5-5 m³) ogni 1000 m²

Fabbricante

C.C.S. AOSTA S.r.l.

Frazione Olleyes, 9 – 11020 Quart (AO)

Tel. +39 0165.765.146

Sito internet: www.micosat.it

E-mail: ccs@micosat.com

Azienda certificata secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2008 e 14001:2004**

