

BIO PROJECT MT 1.0 SOIL

CONCIME ORGANICO AZOTATO · ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE CON RAME (Cu), FERRO (Fe), MANGANESE (Mn) e ZINCO (Zn)

**MODIFICA IL PROFILO DEI
MICRORGANISMI UTILI
NEL SUOLO, AUMENTA LA
FERTILITÀ E DIMINUISCE I
RISCHI DI MALATTIE**

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Formulazione liquida a base di estratto fluido di lievito contenente alghe brune. Gli aminoacidi presenti complessano e veicolano i microelementi contenuti garantendone una veloce e sicura assimilazione.

Bio Project MT 1.0 Soil cambia il profilo dei microrganismi utili nel terreno e ne esalta l'attività garantendone una migliore azione antagonista nei confronti dei microrganismi patogeni presenti che si mantiene costante nel tempo.

Gli aminoacidi di origine vegetale contenuti stimolano l'attività dei microrganismi del terreno consentendo un innalzamento della fertilità fisica, chimica e microbiologica dei suoli trattati.

Bio Project MT 1.0 Soil garantisce una migliore germinabilità dei semi, un miglior "attecchimento" delle giovani piantine trapiantate e una migliore espansione dell'apparato radicale anche nelle colture arboree durante la ripresa vegetativa.

In conseguenza di questo, **Bio Project MT 1.0 Soil** migliora lo sviluppo delle piante, l'allegagione, lo sviluppo dei frutti e la qualità delle produzioni anche delle piante coltivate in regime di agricoltura biologica e, per i suoi contenuti di origine esclusivamente vegetale e di alghe, potrà essere impiegato nel livello di biologico destinato all'alimentazione di chi segue una dieta vegetariana o vegana.

FERTIRRIGAZIONE



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA



BioKimia[®]
International S.r.l.



Fertilizzanti Speciali

BIO PROJECT MT 1.0 SOIL

CONCIME ORGANICO AZOTATO · ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO
CONTENENTE ALGHE BRUNE CON RAME (Cu), FERRO (Fe),
MANGANESE (Mn) e ZINCO (Zn)

	p/p	p/v	gr/lt
Azoto (N) organico.....	1 %	1,2 %	12
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	10 %	12,2 %	122
pH.....			5,8
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa.....	30 %		
Rame (Cu) solubile in acqua.....	1 %	1,22 %	12,2
Ferro (Fe) solubile in acqua.....	0,5 %	0,61 %	6,1
Manganese (Mn) solubile in acqua.....	0,3 %	0,36 %	3,6
Zinco (Zn) solubile in acqua.....	1,1 %	1,34 %	13,4

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto per estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, sale di rame (solfato), sale di ferro (solfato), sale di manganese (solfato) e sale di zinco (solfato).

PARAMETRI FISICO-CHIMICI

pH di una soluzione al 0,5%: 5,8
Peso specifico a 20 °C: 1,22 kg/lt

AMMINOGRAMMA (gr/100 g di aminoacidi)

Aminoacidi	Aminoacidi in % sul totale
Alanina.....	11,9 %
Arginina.....	3,7 %
Acido aspartico.....	14,3 %
Acido glutammico.....	14,8 %
Cistina.....	0,5 %
Fenilalanina.....	3,6 %
Glicina.....	6,2 %
Isoleucina.....	4,2 %
Istidina.....	2,1 %
Leucina.....	6,2 %
Lisina.....	7,8 %
Metionina.....	1,1 %
Prolina.....	3,8 %
Serina.....	4,6 %
Tirosina.....	2,9 %
Treonina.....	4,4 %
Triptofano.....	2,1 %
Valina.....	5,8 %
TOTALE.....	100,0 %

Aminoacidi e peptidi a basso peso molecolare derivanti da idrolisi enzimatica di tessuti vegetali in forma L-levogira, molto più attivi di quelli da idrolisi chimica in forma D-destrogira.

Attivano tutti i processi metabolici della pianta, aumentandone la resistenza agli stress ambientali e alle carenze nutrizionali.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

BIO PROJECT MT 1.0 SOIL si distribuisce esclusivamente in fertirrigazione oppure con mezzi idonei (botti per la distribuzione di soluzioni erbicide o antiparassitarie), alla preparazione del terreno subito prima della semina o del trapianto e alla ripresa vegetativa nelle colture arboree. Si può ripetere l'intervento durante il ciclo in occasione di stress causati da avversità ambientali, da attacchi fungini e/o batterici che agiscono sul colletto e nei vasi conduttori della pianta, sempre in fertirrigazione.

Vite, agrumi, pesco, albicocco, susino e ciliegio, melo e pero, kiwi, colture tropicali e piccoli frutti: in fertirrigazione alla dose di 2,5 lt/ha alla ripresa vegetativa e durante il ciclo vegetativo e in presenza di stress fisiologico causato da attacchi fungini e/o di batteri che agiscono sul colletto e nei vasi conduttori della pianta.

Pomodoro, patata, melanzana, peperone, zuccino, cetriolo, fagiolino, fragola, asparago, ortaggi da foglia compresi quelli della IV gamma: in fertirrigazione o con mezzi idonei alla distribuzione al terreno di soluzioni antiparassitarie e erbicide, prima della semina o del trapianto alla dose di 500 cc/1.000 mq e successivamente, durante la coltivazione e in presenza di stress fisiologico causato da attacchi fungini e/o di batteri che agiscono sul colletto e nei vasi conduttori della pianta, alla dose di 2-2,5 lt/ha.

Colture ornamentali e floricole: applicare in fertirrigazione dopo il trapianto alla dose di 250 cc/100 litri di acqua/1.000 mq. Ripetere più volte durante la coltivazione.

MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati. Si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificare la compatibilità.

CONFEZIONI: Tanica da lt 5 · Flacone da lt 1

Contiene: Zinco Solfato Monoidrato CE 231-793-3	
	H318 PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI.
	H410 MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA.
PREVENZIONE	
P264	LAVARE ACCURATAMENTE IL VISO E LE MANI DOPO L'USO.
P273	NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE.
P280	INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/IL VISO.
MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE LE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE È AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE.
P310	CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO.
P391	RACCOLGERE IL MATERIALE FUORIUSCITO.
ESCLUSIVAMENTE PER USO AGRICOLO PROFESSIONALE	

