

BIOPROMOTER ev 3-9

Scheda Tecnica

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 3-9 (Ca-Mg 8-2) con Ferro (Fe)

Bioattivatore ad azione integrata.

Ricco di componente organica, nutrienti, sostanze umiche, enzimi naturali e microflora selezionata.

COMPOSIZIONE

Componenti: Concimi minerali: fosfato naturale tenero con tenore in Cadmio inferiore o pari a 90 mg/kg di P_2O_5 , dolomite di origine naturale, sale di ferro (solfato). Componenti organiche: letame essiccato e pollina disidratata non provenienti da allevamenti industriali, pannelli.

Sinergizzanti: Miscela composta di materiali vegetali contenente enzimi naturali (Proenzimi da alfa-amilasi, beta-amilasi, pentosanasi, lipasi, gluco-amilasi, cellulasi, lattasi, proteasi, fosforilasi, pullulanasi, emicellulasi, pectynasi, beta-glucanasi, etc.), microflora selezionata da fermentazione controllata, supporti di origine naturale.

Analisi media:

Azoto (N) totale e organico	3 %	Ossido di magnesio (MgO)	2 %
Anidride fosforica (P_2O_5) totale	9 %	Ferro (Fe) totale	2 %
Ossido di calcio (CaO)	8 %	Carbonio (C) organico di origine biologica	16 %
Anidride solforica (SO_3)	4,5 %	Ossido di Potassio (K_2O)	2 %
Carbonio organico umificato (HA+FA)	3,5 %	pH	6
Umidità	16 %	Conducibilità elettrica	16 mS/cm

Contenuto in microrganismi della rizosfera 1×10^6 UFC/g
tot ≈ 6 kg ogni 100 kg di prodotto.

N.B. le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli riportati sono prudenzialmente inferiori a quelli rilevati mediante determinazioni analitiche.



PROFILO TECNOLOGICO DEL PRODOTTO

BIOPROMOTER ev 3-9 è un concime organo minerale NP ad azione bioattivante, ottenuto dalla maturazione e stabilizzazione controllata di matrici organiche selezionate, integrate con componenti minerali naturali, enzimi e microflora utile. La formulazione unisce sostanza organica, fosforo, calcio, magnesio, ferro e zolfo in un profilo nutrizionale completo e funzionale alla fertilità del suolo.

- **Nutrizione organo minerale integrata.** La formulazione apporta il 3% di azoto totale e organico, il 9% di anidride fosforica (P_2O_5), il 2% di ossido di potassio (K_2O), l'8% di ossido di calcio (CaO) e il 2% di ossido di magnesio (MgO), il 2% di ferro (Fe), offrendo una dotazione equilibrata di nutrienti principali, secondari e microelementi.
- **Apporto di zolfo.** La formulazione apporta il 4,5% di anidride solforica (SO_3), presente in forma solfatica e associata alla componente minerale del prodotto, contribuendo a completarne la dotazione di nutrienti secondari.
- **Sostanza organica e componente umificata.** Il prodotto contiene il 16% di carbonio organico (C) di origine biologica e il 3,5% di carbonio organico umificato associato alla componente umica (HA+FA). Questa componente organica contribuisce a sostenere la fertilità del suolo e a favorirne la funzionalità biologica. La componente umificata rappresenta circa il 22% del carbonio organico totale.
- **Bioattivazione della rizosfera.** La presenza di enzimi naturali, microflora selezionata e microrganismi della rizosfera, con una carica microbica pari a 1×10^6 UFC/g, contribuisce a sostenere l'attività biologica del suolo e i naturali processi di trasformazione della sostanza organica.

CARATTERISTICHE

BIOPROMOTER proviene dalla maturazione e stabilizzazione controllata di materiali organici scelti opportunamente, inoculati con una selezione di ceppi microbici utili ed enzimi. L'esclusiva tecnologia adottata nel processo di fermentazione conferisce al prodotto le caratteristiche di un vero e proprio **bioattivatore dei terreni**.

Il fertilizzante finale, caratterizzato dalla presenza di componente organica e umificata, nutrienti, enzimi naturali e microflora selezionata, contribuisce al mantenimento della fertilità e dell'attività biologica del suolo.

Il prodotto può sostituire EUROACTIV AGRO nell'attivazione pre-interramento dei residui di vegetazione favorendone la trasformazione e l'evoluzione verso forme organiche più stabili (humus).

È formulato in PELLETT per le normali applicazioni e in SCAGLIE per applicazioni speciali ed in particolare nella manutenzione tappeti erbosi anche in piena stagione.

COMPONENTI FUNZIONALI DELLA FORMULAZIONE

Componente	Funzione nella formulazione
Fosfato naturale tenero	Fonte minerale di fosforo
Dolomite naturale	Apporto di calcio e magnesio
Sale di ferro (solfato)	Apporto di ferro e componente solfatica
Enzimi naturali	Supporto ai processi di trasformazione della sostanza organica
Microflora selezionata	Bioattivazione della matrice e della rizosfera

DOSAGGIO PRODOTTO (pellet e scaglie)

– Per la bioattivazione del terreno:

Colture intensive orticole e floricole	75 - 150	kg/1.000 m ²	possibilmente localizzati
Colture orticole in pieno campo	150 - 350	kg/ha	localizzati sulla fila
Mais, barbabietola, pomodoro da industria	150 - 300	kg/ha	localizzati sulla fila
	250 - 500	kg/ha	a spaglio
Vite e frutteti	200 - 500	kg/ha	localizzati sulla fila o alla base delle piante
Tappeti erbosi intensivi	100 - 200	g/m ²	pre-semina
Tappeti erbosi estensivi	50 - 150	g/m ²	pre-semina
Ornamentali	10 - 15	g/vaso	vaso da 18 a 22 cm
	20 - 25	g/vaso	vaso da 24 a 32 cm
	50 ed oltre	g/vaso	oltre 35 cm
Vivai (semina e taleaggio)	5 - 8	kg/m ³	substrato terriccio o torba
Trapianti piante arboree	0,2 - 1	Kg/pianta	in relazione alle dimensioni della pianta

– **Per la bioattivazione e concimazione di fondo nelle coltivazioni biologiche:**

Colture intensive:	100 - 200	kg/1.000 m ²	in relazione alle esigenze
Colture orticole in pieno campo	250 - 400	kg/ha	localizzati sulla fila
Vite e frutteti	300 - 600	kg/ha	localizzati sulla fila o alla base delle piante
Compostaggio aziendale	2 - 5	kg/m ³	riferito al materiale da compostare

– **Per la bioattivazione di terreni da riporto**

Terreni da riporto	1 - 5	kg/m ³	in relazione alle determinazioni analitiche relative alle caratteristiche chimico-fisiche dei terreni
--------------------	-------	-------------------	---

Il prodotto si distribuisce a spaglio con un normale spandiconcime opportunamente regolato, in genere 2-3 volte all'anno.

Favorisce la radicazione, il mantenimento di un colore verde brillante e contribuisce alla degradazione del feltro e dei residui vegetali.

I dosaggi sopra esposti sono indicativi e possono essere variati a giudizio del tecnico in relazione a specifiche esigenze.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari diretti e da temperature estreme. Tenere al riparo dal gelo.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente scheda sono indicativi e basati su media percentuale. Eurovix spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.