

HUMIPROMOTER

Scheda Tecnica

CONCIME ORGANICO NP – Bioattivatore.

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

COMPOSIZIONE

Componenti: Letame essiccato e pollina disidratata, non provenienti da allevamenti industriali, panelli, miscela composta di materiali vegetali contenente enzimi naturali (Proenzimi da alfa-amilasi, beta-amilasi, pentosanasi, lipasi, glucoamilasi, cellulasi, lattasi, proteasi, fosforilasi, pullulanasi, emicellulasi, pectynasi, beta-glucanasi, etc.) microflora selezionata da fermentazione controllata, biopromotori di origine naturale.

Analisi media:

Azoto (N) totale	3 %	Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3 %
Azoto (N) organico	3 %	Ossido di magnesio (MgO)	1,80 %
Ossido di calcio (CaO)	12 %	Carbonio organico umificato (HA+FA)	7,4 %
Carbonio organico totale	25 %	Salinità	6 mS/cm
C umificato /C organico	30 %	Umidità	16 %
Rapporto C/N	8,3	pH	6,5
Contenuto in microrganismi della rizosfera 1 x 10 ⁶ UFC/g tot ≈ 3 kg ogni 100 kg di prodotto.			



CARATTERISTICHE

HUMIPROMOTER 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 umificata, elementi nutritivi, microflora selezionata ed enzimi, contribuisce al mantenimento della fertilità e dell'attività biologica del suolo.

PROFILO TECNICO-NUTRIZIONALE

Valori caratteristici e dotazione nutrizionale di **HUMIPROMOTER**:

– MATRICE ORGANICA E FORME DELL'AZOTO

Parametro	Valore	U.M.
Azoto totale	3	%
Azoto organico	3	%
Carbonio organico totale (T.O.C.)	25	%
Carbonio organico umificato (HA+FA)	7,4	%
C umificato /C organico	30	%

Il carbonio organico umificato rappresenta circa il 30% del carbonio organico totale, mentre l'azoto è interamente presente in forma organica.

– ELEMENTI NUTRITIVI PRINCIPALI E SECONDARI

Parametro	Valore	U.M.
Rapporto C/N	8,3	-
Anidride solforica (SO ₃)	3,50	%
Ossido di calcio (CaO)	12	%
Ossido di magnesio (MgO)	1,80	%
Ossido di potassio (K ₂ O)	2	%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3	%

L'elevato apporto di calcio, associato alla componente organica umificata e alla presenza di nutrienti secondari e microelementi, completa il profilo nutrizionale del prodotto e contribuisce al mantenimento della fertilità e della funzionalità del suolo.

– MICROELEMENTI

Elemento	Valore	U.M.
Ferro (Fe)	0,145	%
Zinco (Zn)	0,025	%
Manganese (Mn)	0,028	%
Boro (B)	0,003	%

BENEFICI AGRONOMICI

- **Bioattivazione della fertilità del suolo.** La combinazione di sostanza organica, componente umificata, enzimi e microflora selezionata favorisce l'attività biologica del suolo e i naturali processi di trasformazione della sostanza organica, contribuendo al mantenimento di una frazione organica biologicamente attiva.
- **Supporto alla struttura e alla funzionalità del suolo.** La matrice organica e le sostanze umiche contribuiscono al mantenimento delle caratteristiche fisiche e biologiche del suolo, favorendo condizioni funzionali alla disponibilità degli elementi nutritivi e all'attività della rizosfera.
- **Gestione dei residui vegetali.** Il prodotto può essere impiegato nella bioattivazione dei residui colturali prima dell'interramento, favorendone la trasformazione e l'evoluzione verso forme organiche più stabili.
- **Profilo nutrizionale integrato.** All'azione bioattivante si associa un articolato apporto di nutrienti principali e secondari, quali N, P, K, Mg e S, completato dalla presenza di microelementi come Fe, Mn, Zn e B, con una significativa dotazione di calcio (CaO).

POSIZIONAMENTO AGRONOMICO E IMPIEGO

HUMIPROMOTER è indicato nei programmi di fertilità organica e bioattivazione del suolo, sia in coltivazione convenzionale sia biologica. È particolarmente interessante nei sistemi colturali nei quali si voglia sostenere la vitalità biologica del terreno, valorizzare la sostanza organica e accompagnare la nutrizione con un apporto organico e minerale equilibrato.

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.

DOSAGGIO PRODOTTO

– **Per la bioattivazione del terreno per colture convenzionali:**

Mais, barbabietola, cereali autunno-vernini	150 – 500	kg/ha
Orticole in serra	150 – 300	kg/1.000 m ²
Orticole in campo	250 – 600	kg/ha
Pomodoro industriale	250 – 600	kg/ha
Vite e frutteti	300 – 800	kg/ha
Uliveti	300 -800	kg/ha

– **Per la bioattivazione del terreno per colture biologiche:**

Mais, barbabietola, cereali autunno-vernini	250 – 500	kg/ha
Orticole in serra	200 – 300	kg/1.000 m ²
Orticole in campo	400 – 900	kg/ha
Pomodoro industriale	400 – 900	kg/ha
Vite e frutteti	400 – 900	kg/ha
Uliveti	400 - 900	kg/ha

NB: 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.