



AZIONE BIOSTIMOLANTE PER PIANTE AROMATICHE

Consentito in agricoltura biologica



Il prodotto GRENA è composto solo dalla matrice organica di base ed ha i pregi di un ottimo concime organico azotato a cessione graduale. L'azoto viene rilasciato sotto forma di amminoacidi per un eccellente apporto nutritivo durante tutto il ciclo produttivo della pianta. **Ricco in acidi umici e fulvici, il fertilizzante base GRENA è ideale per migliorare la fertilità del terreno ed agevolare il passaggio degli elementi nutritivi dal terreno alle radici. Inoltre, il fosforo presente in questo concime è di origine naturale e con un'elevata disponibilità nel terreno.**

L'uso continuato della concimazione chimica impoverisce il terreno degli elementi essenziali alla produzione dei micro-organismi che presiedono alla fertilità.

Il concime organico GRENA, invece, ristabilisce il perfetto equilibrio attraverso una lenta cessione di elementi nutritivi atti alla ricostruzione della flora microbica e batterica.

Dato l'ottimale rapporto carbonio-azoto, la matrice organica GRENA produce nel terreno un'intensa azione biologica con sviluppo di calore e di elementi necessari al nutrimento delle colture.





MICRO-ELEMENTI

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

RACCOLTO	PERIODO	APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Aromatiche	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto nella preparazione del terreno	700-1000 kg/ha*

*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto consultare il tecnico.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	5%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1,3%
Anidride solforica (SO ₃)	12%
Calcio (CaO)	4%
Rapporto Carbonio Azoto (C/N)	4,4

ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica



VARIANTE GRENA SOLO: GRENA EXTRA

con l'aggiunta del 15% di cornungia Grena Extra diventa un prodotto adatto alle alte temperature dove la mineralizzazione della sostanza organica sarebbe più veloce, ma la presenza della cornungia prolunga nel tempo la cessione degli elementi.

AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

Acido Aspartico	2,51	g/100 g
Acido Glutammico	3,25	g/100 g
Alanina	2,05	g/100 g
Arginina	1,73	g/100 g
Fenilalanina	1,13	g/100 g
Glicina	1,89	g/100 g
Idrossiprolina	0,449	g/100 g
Isoleucina	1,24	g/100 g
Istidina	0,632	g/100 g
Leucina	2,20	g/100 g
Lisina	1,13	g/100 g
Prolina	1,70	g/100 g
Serina	1,74	g/100 g
Tirosina	0,652	g/100 g
Treonina	1,18	g/100 g
Valina	1,61	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,378	g/100 g
Metionina	0,395	g/100 g
Triptofano	0,190	g/100 g

AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,124	g/100 g
Alanina (libera)	0,237	g/100 g
Leucina (libera)	0,106	g/100 g

Consentito in agricoltura biologica conforme
al regolamento CE n° 834/2007



S.P. 38 Porcilana, Loc. Gumiero - 37047 San Bonifacio (VR)
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com