GRENA BIOSPRINT CALCIO

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIO

METODO THP®
IDROLISI TERMICA UMIDA DELLE PROTEINE

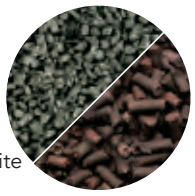
PRODOTTO AD AZIONE SU PIANTA

GRENA BIOSPRINT CALCIO è indicato in maniera specifica per la concimazione dei frutteti, (actinidia) e vigneti

GRENA BIOSPRINT CALCIO è particolarmente adatto ad innescare l'aumento della capacità di ritenzione degli elementi nutritivi per assorbimento biologico.
La notevole presenza di amminoacidi, proteine e acidi umici gli conferiscono un alto potere biostimolante, favorendo un'ottima assimilazione degli elementi contenuti e un'azione chelante verso tutti i macro e micro elementi presenti nel suolo.
L'azione biostimolante si manifesta anche sull'incremento sulla massa radicale, la stessa amplifica così la capacità di assorbimento degli elementi.
GRENA BIOSPRINT CALCIO contribuisce anche al miglioramento delle qualità organolettiche, alla resistenza dei tessuti vegetali, ad una maggiore croccantezza del prodotto finale amplifica l'attività microbica e fungina del suolo, anche nei terreni più tenaci.
L'elevato contenuto del Calcio (CaO 10%) gli conferisce una notevole azione correttiva del pH del suolo.

ECO-FRIENDLY - GRENA - PERMITTED IN ORGANIC FARMING

FOSFITI FREE



ORIGINE
Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

Stato fisico: micro 2 mm - pellet 4 mm

Confezioni disponibili:
sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg

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	0,45 g/100 g
Isoleucina	1,24 g/100 g
Istidina	0,63 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	0,65 g/100 g
Treonina	1,18 g/100 g
Valina	1,61 g/100 g
Cisteina e Cistina	0,38 g/100 g
Metionina	0,39 g/100 g
Triptofano	0,19 g/100 g

AMMINOACIDI LIBERI	
Acido Glutammico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

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

COMPOSIZIONE	
Sostanza organica (SS)	**41%**
Amminoacidi e proteine	56%
Acidi umici e fulvici	7%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	**9%**
Anidride fosforica (P_2O_5)	1%
Ossido di potassio totale (K_2O)	1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%
Calcio (CaO) di origine naturale	**10%**
C/N	2,5

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Actinidia	autunno - primavera	interrare leggermente anche con semplice operazione di trinciatura dei sarmenti	800-1200 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, ecc.)	autunno - primavera	distribuire il prodotto lungo il filare	800-1400 kg/ha
Colture orticole a pieno campo (carciofi)	pre-semina	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 kg/ha
Colture cerealicole	pre-semina	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	500-600 kg/ha

*Le dosi suddette sono indicative. Per l'uso corretto dei prodotti, consultare il Tecnico.