



AZIONE BIOSTIMOLANTE PER UVA DA TAVOLA

Consentito in agricoltura biologica



GRENA BIOSPRINT CALCIO è particolarmente adatto ad innescare l'aumento della capacità di ritenzione degli elementi nutritivi per assorbimento biologico. Questa funzione è fondamentale per il trattenimento degli elementi molto mobili (azoto e zolfo), ma in generale interessa anche gli altri elementi nutritivi, soprattutto quando il terreno ha una bassa capacità di scambio.

GRENA BIOSPRINT CALCIO consente una buona assimilazione degli elementi che contiene, assicurando il miglioramento delle qualità organolettiche, della resistenza dei tessuti vegetali, ed una maggiore croccantezza del prodotto finale. **Inoltre, comporta un considerevole incremento dell'attività microbica e fungina, in correlazione con ottime condizioni strutturali anche nei terreni con elevata dotazione in argilla; questo si traduce in una riduzione dei costi energetici delle lavorazioni.**

GRENA BIOSPRINT CALCIO è consentito in agricoltura biologica ed il suo impiego è indicato in maniera specialistica per la concimazione di frutteti, orticole in serra ed in pieno campo.



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

RACCOLTO	PERIODO	APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Vigneti	Autunno - Primavera	Interrare leggermente con ultima lavorazione di rifinitura	800-1400 kg/ha

COMPOSIZIONE

Sostanza organica sul secco	41%
Amminoacidi e proteine	56%
Acidi umici e fulvici	17%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	9%
Azoto ammoniacale (N)	7%
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	1%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1%
Calcio (CaO)	6%
Carbonio (C) organico di origine biologica	23%
Anidride solforica (SO ₃)	15%
C/N	2,5

ORIGINE

Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica.

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

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