



GRENA SPECIAL

Biostimolante organico
Consentito in agricoltura biologica



Consigliato per:
Orticole, Frutticole



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

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	38%
Amminoacidi e proteine	25%
Acidi umici e fulvici	9%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	5%
Azoto organico(N)	5%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	3%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1,3%
Carbone organico (C)	22%
di origine biologica	
Anidride solforica (SO ₃)	12%
C/N	4,4

ORIGINE

Proteine idrolizzate di origine animale ricavate tramite idrolisi termica

CARATTERISTICHE

La matrice organica GRENA è unica perché ricca di amminoacidi levogiri (14-56% in 100 kg di sostanza organica), inclusi acidi umici e fulvici, acidi carbossilici (ad es. EDTA) e ammine organiche, che possiedono un'ottima azione biostimolante. L'abbondante quantità di amminoacidi in GRENA SPECIAL garantisce un'eccellente nutrizione delle colture per tutta la durata del ciclo produttivo, con cessione graduale dell'azoto in esso contenuto. Il prodotto contiene inoltre il 3% di P₂O₅ di origine naturale, che risulta altamente disponibile nel terreno, mentre la matrice organica GRENA ristabilisce l'equilibrio della flora batterica microbica e migliora le caratteristiche fisiche del terreno, contribuendo così a ridurre i costi energetici di lavorazione.

Confezioni disponibili: sacco da 25kg – big bags da 500kg

RACCOLTO

PERIODO*

APPLICAZIONE*

DOSAGGIO/HA*

Vigneti	Autunno-inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)	Autunno-inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-800 kg/ha
Oliveti	Autunno-inverno	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-1000 kg/ha
Colture di ortaggi in serra	Pre-semi o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 kg/ha
Verdure e colture industriali in pieno campo	Pre-semi o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	700-1000 kg/ha
Asparagi, patate, barbabietole, carote	Pre-semi o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	400-600 kg/ha
Riso, tabacco, girasole	Pre-semi o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	500-800 kg/ha

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