



BIOTECH 3.10.5 S (2 MgO)

Biostimolante organo minerale NPK
Consentito in agricoltura biologica



*Garantito assolutamente
privo di semi infestanti,
colibatteri, antibiotici,
germi patogeni.*

Particolarmente consigliato:
concimazioni di fondo: impianto di
frutteti e vigneti e in presemina



AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

Acido Aspartico	1,25	g/100 g
Acido Glutammico	1,62	g/100 g
Alanina	1,02	g/100 g
Arginina	0,83	g/100 g
Fenilalanina	0,56	g/100 g
Glicina	0,95	g/100 g
Idrossiprolina	0,22	g/100 g
Isoleucina	0,62	g/100 g
Istidina	0,31	g/100 g
Leucina	1,10	g/100 g
Lisina	0,56	g/100 g
Prolina	0,85	g/100 g
Serina	0,87	g/100 g
Tirosina	0,33	g/100 g
Treonina	0,59	g/100 g
Valina	0,80	g/100 g
Cisteina e Cistina	0,18	g/100 g
Metionina	0,19	g/100 g
Triptofano	0,09	g/100 g

AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico (libero)	0,062	g/100 g
Alanina (libera)	0,115	g/100 g
Leucina (libera)	0,053	g/100 g

MICRO-ELEMENTI

B	2,30	mg/kg
Fe	330	mg/kg
Mn	18,6	mg/kg
Cu	2,87	mg/kg
Zn	33,6	mg/kg

COMPOSIZIONE

Sostanza organica	36%
Amminoacidi e proteine	20%
Acidi umici e fulvici	4%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	3%
Azoto organico(N)	3%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	10%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	5%
Carbone organico (C) di origine biologica	20%
Anidride solforica (SO ₃)	13%
Ossido di magnesio (MgO) di origine minerale	2%
CaO	2%
C/N	6

ORIGINE

Componenti organiche: Proteine idrolizzate di origine animale ricavate tramite idrolisi termica

Componenti minerali: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite

CARATTERISTICHE

GRENA BIOTECH 3.10.5 S (2 MgO) è un concime biostimolante organo minerale costituito dall'unione di matrici organiche di origine animale con un alto livello di proteine, amminoacidi, acidi umici e fulvici derivanti da idrolisi termica a soli 130° che non carbonizzano la sostanza organica ma anzi enfatizza la presenza degli amminoacidi levogiri, unici ad essere riconosciuti dalle piante. Gli amminoacidi levogiri sono i promotori dello sviluppo delle radici secondarie delle piante e favoriscono l'assorbimento degli elementi nutritivi sia quelli contenuti direttamente in Biotech sia quelli mineralizzati nel suolo. I microelementi naturalmente presenti riescono a svolgere un'azione catalizzatrice dei processi fisiologici delle piante, consentendo di sopperire ad eventuali carenze.

L'azoto, che rappresenta l'elemento plastico per eccellenza nelle piante, è presente in GRENA BIOTECH 3.10.5 S (2 MgO) sotto forma di amminoacidi e proteine, la funzione plastica dell'azoto è accentuata dalla presenza importante di fosforo, viene fatto reagire con gli acidi umici e fulvici presenti in Grena matrix, per incoraggiare la formazione di complessi altamente disponibili e stabili nei terreni.

La presenza del potassio da Solfato, in forma molto solubile e disponibile all'assorbimento radicale, favorisce la formazione di zuccheri ed è quindi fondamentale per garantire produzioni di elevata qualità. Il magnesio in GRENA BIOTECH 3.10.5 S (2 MgO), come costituente della molecola della clorofilla, fornisce un apporto considerevole per tutte le colture orticole e frutticole, al fine di prevenire carenze nutrizionali e garantire al meglio i processi fisiologici.

Stato Fisico: Pellet diametro 4 mm

Confezioni Disponibili: sacco da 25 kg - big bags da 500 kg

RACCOLTO

Vigneti
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)
Colture orticole, floricole

PERIODO*

Da metà autunno a tarda primavera
Da metà autunno a tarda primavera
Da metà autunno a tarda primavera

APPLICAZIONE*

Distribuire il prodotto interrandolo leggermente
Distribuire il prodotto interrandolo leggermente
Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

DOSAGGIO/HA*

500-600 kg/ha
500-600 kg/ha
400-500 kg/ha

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