



GRENA LIFE 4.6.10 S (2 MgO)

Biostimolante organo minerale con potassio da solfato
Consentito in agricoltura biologica



Consigliato per:

Mantenimento a lungo termine e preparazione del terreno



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)	0,06	g/100 g
Alanina (libera)	0,12	g/100 g
Leucina (libera)	0,05	g/100 g

MICRO-ELEMENTI

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

COMPOSIZIONE

Sostanza organica (SS)	39%
Amminoacidi e proteine	20%
Acidi umici e fulvici	4%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	4%
Azoto organico (N)	4%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	6%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	10%
Carbonio organico (C) di origine biologica	23%
Anidride solforica (SO ₃)	21%
Ossido di magnesio (MgO) di origine minerale	2%
Calcio (CaO) di origine naturale	2%
C/N	5,7

ORIGINE

Organica: Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

Minerale: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite

CARATTERISTICHE

GRENA LIFE è ottenuto per reazione fra la matrice organica GRENA e prodotti minerali di pregio: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite – tutti prodotti consentiti in agricoltura biologica.

La ripartizione equilibrata di azoto organico, fosforo e potassio, rende GRENA LIFE **un prodotto eccellente** per la manutenzione di prati e giardini nel periodo autunno-inverno. La presenza di magnesio minerale attiva gli amminoacidi nella matrice organica GRENA, sostenendo quindi la crescita vegetale e la sapidità dei frutti, e svolgendo contemporaneamente un'opera di protezione nei riguardi della pianta.

GRENA LIFE è disponibile in micro-pellets (2 mm). Le piccole dimensioni consentono **una sensibile riduzione dei quantitativi e una distribuzione omogenea** a basso impatto visivo, una caratteristica di rilievo nel caso in cui **dovesse essere utilizzato su frutteti e vigneti inerbiti** o su prati ornamentali e campi sportivi.

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

Stato fisico: pellet 4 mm - micro 2 mm

Confezioni disponibili: sacco da 10 kg – sacco da 25 kg – big bags da 500 kg

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Vigneti	Da metà autunno a tarda primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	500-600 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc)	Da metà autunno a tarda primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-800 kg/ha
Colture orticole, floricole	Da metà autunno a tarda primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 kg/ha
Rosai	Da metà autunno a tarda primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	1500-1800 kg/ha
Prati ornamentali	Da metà autunno a tarda primavera	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1200 kg/ha

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