

OLIVI

GRENA

Disponibile in
FORMATO MICRO
per evitare
l'interramento



CONSENTITO
IN AGRICOLTURA

BIO

FOSFITI e
CROMO VI FREE



AZIONE BIOSTIMOLANTE

AMMINOACIDI LEVOGIRI

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

La sostanza organica di origine animale Grena deriva dal trattamento THP® idrolisi termica umida di residui animali di coniglio pesce e pollo.

Ciò permette Grena Olivo Special di avere un'alta percentuale di amminoacidi levogiri, prontamente assimilabili, fonte di ulteriore azoto ammoniacale utile all'olivo. Il sistema di lavorazione THP®, la capacità biostimolante, la rapidità di mineralizzazione e di assimilazione degli elementi, rendono unico e inimitabile **Grena Olivo Special (consentito in agricoltura biologica)**.

Energy Idrogrena è un liquido in soluzione di poliammine, naturalmente biostimolante con meso e micro elementi chelati, ad alta miscibilità.

La rapida disponibilità delle ammine organiche stimolano i più importanti processi metabolici, la presenza di micro nutrienti, bilancia il fabbisogno nutrizionale. Ciò permette all'olivo di superare stress, microcarenze, impollinazione, ingrossamento del frutto e uniformità di pezzatura.

GRENA consiglia:
IN AGRICOLTURA CONVENZIONALE
FERTIGRENA 12.5.6 S



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



AGRICOLTURA BIOLOGICA

In Grena Olivo Special l'azoto ammoniacale presente è prontamente assimilabile, ed il basso rapporto C/N conferiscono a Grena Olivo Special rapidità di mineralizzazione ed assorbimento dei composti presenti.

La biostimolazione di aminoacidi, proteine e acidi umici favorisce l'assimilazione degli elementi nutritivi e un'azione chelante verso i macro e micro elementi presenti nel suolo.

L'elevato contenuto del Calcio gli conferisce una notevole azione correttiva del pH del suolo.

GRENA OLIVO SPECIAL

PERIODO*	COMPOSIZIONE	
Gennaio-Aprile	Materia organica	60%
APPLICAZIONE*	Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	45%
	Aminoacidi e proteine (Nx6.25)	37,5%
	Acidi umici e fulvici	8%
	Umidità	7%
DOSAGGIO*	Azoto totale (N)	6%
	Azoto organico (N)	6%
	Carbonio (C) organico	26%
	Calcio (CaO) di origine naturale	15%
	C/N	4.3

ORIGINE: Farina di carne e farina di piuma

Energy Idrogrena è un biostimolante ad azione fogliare e aiuta l'incremento delle attività fisiologiche della pianta.

I micronutrienti presenti contribuiscono a:

- **Fe + Ca:** respirazione, clorofilla, fotosintesi, fissazione dell'azoto, metabolismo delle proteine, riduzione dei nitrati, induzione di resistenza sulla membrana cellulare, maggiore resistenza dei tessuti;
- **Zn:** metabolismo delle auxine, germinazione, sintesi dei pigmenti e colorazione dei frutti;
- **B:** sviluppo del granulo pollinico, allegagione, divisione cellulare, metabolismo di fitormoni, crescita meristemica, sintesi delle proteine, trasporto degli zuccheri. Dalla ripresa vegetativa alla fase di maturazione, stimola sempre e in modo equilibrato le colture Compatibile con i piani di difesa (rif. Test Alsia/Agrobios 2018)

ENERGY MicroMix

PERIODO*	POLIAMMINE ORGANICHE
Ripresa vegetativa, bottoni fiorali, caduta petali, ingrossamento frutto, metà luglio, prima decade di agosto	6.6 mg/kg
APPLICAZIONE*	MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA
Prime ore del mattino e/o con superficie fogliare asciutta	Boro (B) 0,1 mg/kg
DOSAGGIO*	Calcio (Ca) 24,2 mg/kg
	Ferro (Fe) 22,5 mg/kg
	Magnesio (Mg) 4,9 mg/kg
	Manganese (Mn) 0,1 mg/kg
	Rame (Cu) 0,1 mg/kg
	Zinco (Zn) 1,5 mg/kg

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine, meso e micro elementi

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

AGRICOLTURA CONVENZIONALE

Fertigrena 12.5.6 S ottenuto per reazione tra la matrice organica GRENA e concimi minerali di qualità. L'alta percentuale di azoto totale è armonizzata da una graduale presenza di azoto ammoniacale, ureico e organico dai quali si ottiene una curva di cessione ideale per la ripresa primaverile.

FERTIGRENA 12.5.6 S

PERIODO*	COMPOSIZIONE	
Autunno-Inverno	Materia organica	40%
APPLICAZIONE*	Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	31%
	Aminoacidi e proteine (Nx6.25)	20%
	Acidi umici e fulvici	7%
	Umidità	7%
DOSAGGIO*	Azoto totale (N)	12%
	Azoto organico (N)	1%
	Azoto ammoniacale (N)	10%
	Azoto (N) ureico	1%
	Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	5%
	Ossido di potassio totale (K ₂ O)	6%
	Carbonio (C) organico	15%
	Anidride solforica (SO ₃)	11%
	Ossido di Magnesio (MgO)	2%
	Calcio (CaO) di origine naturale	8%
C/N	1.25	

ORIGINE:

Organica: Farina di carne

Minerale: solfato ammoniacale, urea, biammonico (DAP), solfato potassico e dolomite



Via Offia 5/b - S.P. 38 Porcilana - 37047 San Bonifacio (VR)

Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636

e-mail: grena@grena.com - www.grena.com