

KIWI

GRENA



AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica

AMMINOACIDI LEVOGIRI

Acido Aspartico	2,51 g/100 g
Acido Glutamico	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	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 a Biosprint Calcio 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 Bio Sprint Calcio.

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.

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



Grena Bio Sprint Calcio è particolarmente adatto ad innescare l'aumento della capacità di ritenzione degli elementi nutritivi per l'assorbimento biologico. 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 notevole presenza di amminoacidi, proteine e acidi umici gli conferiscono un alto potere biostimolante, favorendo un'ottima assimilazione degli elementi contenuti e un'azione chelante verso tutti i macro e micro elementi presenti nel suolo. L'azione biostimolante si manifesta anche sull'incremento sulla massa radicale, la stessa amplifica così la capacità di assorbimento degli elementi. Grena Bio Sprint Calcio contribuisce anche al miglioramento delle qualità delle drue, alla resistenza dei tessuti vegetali. Amplifica l'attività microbica e fungina del suolo, anche nei terreni più tenaci. L'elevato contenuto del Calcio e SO₃ gli conferisce una notevole azione correttiva del pH del suolo.

GRENA BIO SPRINT CALCIO

PERIODO*

Febbraio-Marzo

APPLICAZIONE*

Interrare leggermente anche con semplice operazione di trinciatura dei sarmenti

DOSAGGIO*

800 - 1200 kg/ha

ORIGINE: Proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida

COMPOSIZIONE

Sostanza organica (SS)	41 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	23 %
C/N	2,5
Azoto organico (N)	2 %
Azoto ammoniacale (N)	7 %
Azoto totale (N)	9 %
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	1 %
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1 %
Amminoacidi e Proteine	56 %
Acidi umici e fulvici	17 %
Calcio (CaO) di origine naturale	10 %
Anidride solforica (SO ₃)	15 %
Umidità	7 %



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 meristematica, 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 IDROGREN A

PERIODO*

Ripresa vegetativa, bottoni floreali, caduta petali, ingrossamento frutto, metà luglio, prima decade di agosto

APPLICAZIONE*

Prime ore del mattino e/o con superficie fogliare asciutta

DOSAGGIO*

250 - 300 cc/100 L acqua

MESO E MICRO ELEMENTI

Ca	1 % (EDTA)
Fe	1 % (EDTA)
Zn	0,5 % (EDTA)
B	0,5 %

POLIAMMINE ORGANICHE

> 6.6 mg/kg

Estratto liquido di poliammine arricchito con meso e micro elementi.

PESO SPECIFICO: 1.12



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



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