

CASTAGNO



FOSFITI e CROMO VI FREE

AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica



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. La presenza di diversi tipi di sostanza organica animale come piuma, gusci d'uovo, ossa, carne e pelo rende la percentuale di presenza degli amminoacidi levogiri ricca e varia, rendendo unica e inimitabile la sostanza organica Grena.

Idrogrena è un biostimolante organico, liquido in soluzione, ricco di poliammine. L'efficacia del prodotto è legata alla rapida disponibilità dei composti organici che possono essere immediatamente assorbiti dalla pianta e dai microrganismi utili a livello radicale e del suolo. Idrogrena trova un efficace impiego tramite applicazioni in fertirrigazione o se in mancanza per via fogliare.





Grena Ultra micro è particolarmente adatto ai castagni perché contiene: il 45% di sostanza organica con amminoacidi levogiri e liberi, biostimolanti naturali, che favoriscono la proliferazione radicale delle piante, assicurando un maggiore assorbimento dei macro e micro-elementi mineralizzati nel suolo; il 13% acidi umici e fulvici che permettono la formazione di composti umici; il 0.33% di silicio SiO₂ il quale apporta maggiore spessore alla buccia e resistenza agli insetti.

Le dosi consigliate sono 500 kg/ha da distribuire sui filari in tardo autunno fino alla primavera, oppure alla dose di 1,5 kg per pianta, distribuito a spaglio in base alla chioma della pianta, si raccomanda di non accumulare intorno al fusto, dato che le radici si dipartono dal fusto verso l'esterno.

Per una concimazione più equilibrata si consiglia l'organo minerale Grena Life 4.6.10 +2MgO, il quale unisce alle qualità della sostanza organica Grena l'apporto di macro-elementi minerali di pregio come Fosforo e Potassio e meso-elementi come il magnesio.

GRENA ULTRA micro

PERIODO*	COMPOSIZIONE
Da metà autunno a tarda primavera	Materia organica 60%
	Sostanza organica (Cx1.724) 45%
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25) 37,5%
	Acidi umici e fulvici 13%
	Umidità 7%
	Azoto totale (N) 6%
	Azoto organico (N) 6%
	Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅) 1%
	Ossido di potassio totale (K ₂ O) 1%
	Carbonio (C) organico 26%
	Calcio (CaO) di origine naturale 15%
	Silicio (SiO ₂) 0,33%
	C/N 4.3
APPLICAZIONE*	
Distribuire a spaglio	
DOSAGGIO*	
400 - 500 kg/ha	
ORIGINE:	
Farina di carne e farina di piume	
Stato fisico: micro 2 mm	

GRENA LIFE 4.6.10 S +2 MgO

PERIODO*	COMPOSIZIONE
Da metà autunno a tarda primavera	Materia organica 40%
	Sostanza organica (Cx1.724) 39%
	Amminoacidi e proteine (Nx6.25) 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 (C) organico 23%
	Anidride solforica (SO ₃) 9%
	MgO di origine minerale 2%
	Calcio (CaO) di origine naturale 15%
	C/N 5.7
APPLICAZIONE*	
Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	
DOSAGGIO*	
800 kg/ha	
ORIGINE: Organica: farina di carne e farina di piuma	
Minerale: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite	
Stato fisico: micro 2 mm - pellet 4 mm	

La pianta sviluppa prima le gemme fruttifere poi le gemme vegetative, cioè prima si sviluppano i fiori e poi le foglie, ma è proprio questo il momento migliore per il primo trattamento con Idrogrena, le poliammine naturalmente contenute garantiscono una corretta moltiplicazione cellulare, indispensabile per la formazione del fiore.

Nel periodo estivo (luglio-agosto) per superare gli stress da eventi atmosferici siccitosi si consiglia l'uso di Idrogrena in fertirrigazione nella dose di 12,5 litri/ha diluiti in 300-500 litri d'acqua o in mancanza per via fogliare nella dose di 6 l/ha per ameno 4-6 trattamenti. Si consiglia un ultimo trattamento prima del periodo di riposo invernale con la stessa dose in modo da accumulare energia di riserva nelle gemme per la ripresa primaverile.

IDROGRENA Universal

PERIODO*	POLIAMMINE ORGANICHE
Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3-4 applicazioni)	6,6 mg/kg
APPLICAZIONE*	MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA
• Fertirrigazione 12,5 l/ha	Boro (B) 0,1 mg/kg
• Trattamenti fogliari	Calcio (Ca) 24,2 mg/kg
300 - 400 cc/100 L acqua	Ferro (Fe) 22,5 mg/kg
ORIGINE: Estratto liquido di poliammine	Magnesio (Mg) 4,9 mg/kg
PESO SPECIFICO: 1.032 g/l	Manganese (Mn) 0,1 mg/kg
	Rame (Cu) 0,1 mg/kg
	Zinco (Zn) 1,5 mg/kg



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



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