

POMODORO



FOSFITI e CROMO VI FREE

AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in agricoltura biologica

AMMINOACIDI

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

Il pomodoro è una pianta delicata da condurre sul piano della nutrizione: il rapporto azoto e potassio deve essere spostato verso il potassio. Da tenere presente la sensibilità del pomodoro al marciume apicale dei frutti: il terreno dovrà avere una buona capacità idrica, ma ben drenato.

A risposta di tutte queste necessità nascono i prodotti Grena, biostimolanti organici che associano all'azione nutritiva un alto potere biostimolante grazie alla presenza degli amminoacidi levogiri, tutti di origine animale.

Le principali funzioni degli amminoacidi sono:

- promuovere la formazione di nuove radici (una pianta ben affrancata è in grado di sopravvivere anche con squilibri di acqua o elementi nutritivi)
- aumentare l'assorbimento degli elementi, sia di quelli contenuti nel prodotto, sia di quelli già presenti nel terreno, ma che per svariati motivi (per es. pH alto del terreno) la pianta non è in grado di assorbire.



MICRO-ELEMENTI

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg





CONCIMAZIONE DI FONDO

Per favorire lo sviluppo radicale GRENA ULTRA MICRO o GRENA LIFE.

GRENA ULTRA MICRO

PERIODO*

Pre-semina o pre-trapianto

APPLICAZIONE*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

DOSAGGIO*

600 kg/ha

COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
Sostanza organica (SS) (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

ORIGINE: Farina di carne e farina di piuma

FERTIRRIGAZIONE CON IDROGRENA

- Post trapianto
- Allevamento pianta fino alla piena fioritura
- Post allegazione/sviluppo frutti

Caratteristiche

- **Radicante** per superare lo stress da trapianto;
- Fornire alla pianta energia necessaria nei momenti di maggior dispendio energetico: fioritura, allegazione, ingrossamento frutti.



IDROGRENA Universal

PERIODO*

Da post trapianto fino allegazione frutti (ogni 20 giorni, 3-4 applicazioni)

APPLICAZIONE*

- Fertirrigazione 25 l/ha impiegato da solo o in miscela con idrosolubili

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine

PESO SPECIFICO: 1.032 g/l

POLIAMMINE ORGANICHE

6.6 mg/kg

MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA

Boro (B)	0,1 mg/kg
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

GRENA LIFE 4.6.10 S +2 MgO

PERIODO*

Da metà autunno a tarda primavera

APPLICAZIONE*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

DOSAGGIO*

500 kg/ha

ORIGINE:

Organica: farina di carne e farina di piuma
Minerale: fosfato naturale tenero, solfato potassico e dolomite

COMPOSIZIONE

Materia organica	40%
Sostanza organica (SS) (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 minerale	15%
C/N	5.7

APPLICAZIONI FOGLIARI CON ENERGY MicroMix

- biostimolante organico che **nutre, corregge, stimola;**
 - ammesso nelle coltivazioni biologiche;
 - alta miscibilità;
 - arricchito con microelementi chelati: ferro, calcio, zinco e boro
1. ferro è un atomo della clorofilla.
 2. calcio per conferire maggiore consistenza e conservabilità.
 3. boro per favorire l'allegazione.
 4. zinco è un precursore delle auxine, quindi è responsabile di brix, colore, pezzatura e lucentezza del frutto.

ENERGY MicroMix

PERIODO*

Pre e post fioritura

APPLICAZIONE*

Consigliato per trattamenti fogliari

DOSAGGIO*

3 lt/ha ad ogni applicazione (indipendentemente dalla quantità d'acqua)

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine con meso e micro elementi

PESO SPECIFICO: 1.12 g/l

POLIAMMINE ORGANICHE

6.6 mg/kg

MESO E MICRO-ELEMENTI NATURALMENTE PRESENTI NELLA MATRICE LIQUIDA

Boro (B)	0,1 mg/kg
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

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



Via Offia, 5/b - San Bonifacio (VR)
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com