

CAVOLI BRASSICACEE



FOSFITI e
CROMO VI FREE

AZIONE BIOSTIMOLANTE Consentito in Agricoltura Biologica

AMMINOACIDI LEVOGIRI

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	0,06 g/100 g
Alanina	0,12 g/100 g
Leucina	0,05 g/100 g

Il **cavolfiore** è una coltura che viene coltivata in quasi tutti i terreni ma preferisce i terreni ricchi di sostanza organica. La pianta ha esigenze idriche non indifferenti ed è poco resistente alla siccità.

Teme: gli eccessi d'azoto, che possono creare problemi di qualità al frutto (infiorescenza); le **carenze in boro**, che provocano delle deformazioni vegetative sul fusto, dove la parte interna diventa nera, fino a creare delle cavità all'interno del fusto stesso; le **carenze in molibdeno**, che possono dare delle foglie bollose e deformate; infine, il cavolfiore è **molto esigente in calcio e, come tutte le Brassicaceae, in zolfo**.

Concimazione in FERTIRRIGAZIONE

- 1) Concimazione di fondo:
GRENA SUPER FERRO + S 700 kg/ha
oppure **GRENA LIFE** 400 kg/ha
- 2) **Fertirrigazione:**
 - fino a metà ciclo: **18.18.18 + mg**
20 kg/settimana (kg 150 totale)
 - quando si cambia il prodotto effettuare una concimazione con **nitrato di calcio** alla dose di 20 kg/ha
 - da metà ciclo: **15.5.30 + mg**
20 kg/settimana (kg 150 totale)



MICRO ELEMENTI

B	2,30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18,6 mg/kg
Cu	2,87 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg



Concimazione FOGLIARE

- 1) Concimazione di fondo: **GRENA LIFE** 700 kg/ha
In copertura:
Nitrato di calcio 100 kg/ha
Nitrato potassio 100 kg/ha
- 2) **Trattamenti fogliari:** le brassicaceae non sono molto resistenti alla siccità e possono andare incontro a stress climatici.
Per questo motivo bisogna prevedere alcuni interventi:
IDROGRENA + BORO + MOLIBDENO
IDRO K GRENA + SOLFATO DI MAGNESIO

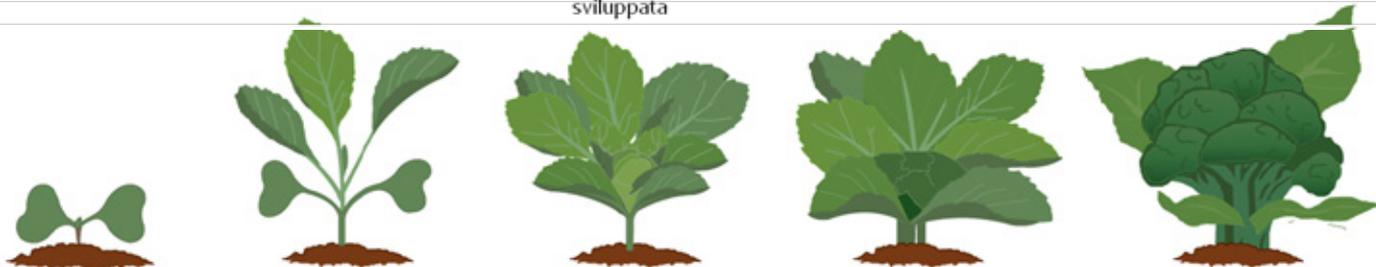
OBIETTIVO	PRODOTTI	DOSI/HA
Favorire un ottimale SVILUPPO VEGETATIVO	IDROGRENA	5 lt/ha
	Boro + molibdeno	1 lt/ha
PREVENZIONE DEL TIP BURN (bruciature dei margini fogliari)	IDROGRENA	5 lt/ha
	Nitrato di calcio	1 lt/ha
	1-2 interventi in caso di condizioni predisponenti (elevate temperature, siccità)	
AUMENTARE LA RESA E LA QUALITÀ (apporti di zolfo, potassio e magnesio)	IDRO K GRENA	5 lt/ha
	Solfato di magnesio	2 lt/ha
20 giorni prima della raccolta e 10 giorni prima della raccolto		

3° foglia vera sviluppata

Rosetta completamente sviluppata

Sviluppo della testa

Raccolta



Idrogrena + Boro + Molibdeno

Idrogrena + Nitrato di calcio

Idro K grena + Solfato di magnesio

GRENA SUPERFERRO

PERIODO*

Da metà autunno a tarda primavera

APPLICAZIONE*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

DOSAGGIO*

700 kg/ha

ORIGINE: Organica: proteine di origine animale idrolizzate tramite idrolisi termica umida, solfato ferroso

COMPOSIZIONE

Materia organica	60%
Sostanza organica (SS) (Cx1.724)	43 %
Aminoacidi e proteine	18%
Acidi umici e fulvici	10%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	3%
Azoto organico (N)	3%
Anidride fosforica totale (P ₂ O ₅)	2%
Ossido di potassio totale (K ₂ O)	1%
Carbonio (C) organico	28%
Anidride solforica (SO ₃)	20%
Ferro (Fe) totale	3%
Calcio (CaO)	8%
C/N	9.3

GRENA LIFE 4.6.10 S

PERIODO*

Da metà autunno a tarda primavera

APPLICAZIONE*

Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno

DOSAGGIO*

400-700 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%
Aminoacidi 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

IDROGRENA Universal

PERIODO*

Da prima della fioritura fino al momento del raccolto, ogni 20 giorni (min. 3-4 applicazioni)

APPLICAZIONE*

fogliare 5 lt/ha per applicazione PESO SPECIFICO: 1.032 g/l

POLIAMMINE ORGANICHE

6,6 mg/kg

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine

IDRO K GRENA

PERIODO*

20 giorni prima della raccolta e 10 giorni prima della raccolto

APPLICAZIONE*

fogliare 5 lt/ha per applicazione

ORIGINE: Estratto liquido di poliammine e potassio

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3 %
Ossido di potassio (K ₂ O) totale a basso tenore di cloro	7 %
Poliammine organiche	11 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