



# FERTIGRENA

# 4.0.12

**CONCIME ORGANO-MINERALE NK  
FITOSTIMOLANTE OTTENUTO PER REAZIONE**

FERTIGRENA 4.0.12  
è ideale per la concimazione  
di fondo di vigneti

**CROMO VI FREE**



FERTIGRENA 4.0.12 è un concime organico NK particolarmente adatto per vigneti e frutteti dove è alta la dotazione di fosforo nel suolo, attraverso la sostanza organica Grena veicola l'azoto derivante dagli amminoacidi contenuti nelle proteine di origine animale. L'apporto elevato di Potassio biologico permette la formazione di zuccheri per una produzione di qualità.

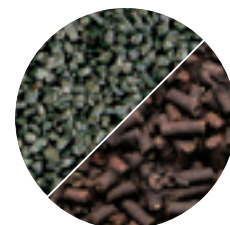
La quantità di sostanza organica è elevata in questo concime organo minerale e con gli acidi umici e fulvici integra l'effetto biostimolante degli amminoacidi con la formazione di composti umici che permetteranno l'assimilazione del potassio, e proprio questa aggregazione per reazione del minerale con la sostanza organica permette di avere un concime non dilavabile una volta sparso nel terreno, dote particolarmente importante nei periodi di pioggia intensa autunnali e primaverili, epoche dove di solito viene distribuito il prodotto.





# FERTIGRENA

## 4.0.12



### AMMINOACIDI NEL GRENA MATRIX

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

### 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

#### Origine:

Organica: farina di carne  
Minerale: solfato ammonico e cloruro potassico

#### Stato fisico:

pellet 4 mm - micro 2 mm

#### Confezioni disponibili:

sacco da 25 kg - big bags 500 kg

### COMPOSIZIONE

Materia organica	40%
<b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>	<b>39%</b>
Aminoacidi e proteine (Nx6.25)	20%
Acidi umici e fulvici	4%
<b>Umidità</b>	<b>7%</b>
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>4%</b>
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	2%
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
Carbonio organico (C)	23%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
C/N	5.7

RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	Da metà autunno a tarda primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, agrumi ecc.)	Da metà autunno a tarda primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha

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

Via Offia, 5/b -S.P. 38 Porcilana - San Bonifacio (VR)  
Tel. +39 045 7610100 - Fax +39 045 7610636  
e-mail: grena@grena.com - www.grena.com

