

# FERTIGRENA

## 4.0.12

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



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.

### 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

### 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

### COMPOSIZIONE

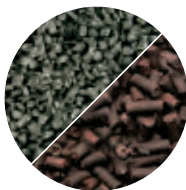
Materia organica	40%
<b>Sostanza organica (SS) (Cx1.724)</b>	<b>39%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	20%
Acidi umici e fulvici	4%
Umidità	7%
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>4%</b>
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	2%
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
Carbonio (C) organico	23%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
C/N	5,7
Peso specifico	0,85 kg/l

FERTIGRENA 4.0.12  
è ideale per la concimazione  
di fondo di vigneti

**CROMO VI FREE**

#### ORIGINE

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



**Stato fisico:** micro 2 mm - pellet 4 mm

**Confezioni disponibili:**

sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg

### AMMINOACIDI LIBERI

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

COLTURE	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.