



# FERTIGRENA

## 7.5.12 S +1 Fe

**CONCIME ORGANO-MINERALE NPK CON POTASSIO DA SOLFATO  
FITOSTIMOLANTE OTTENUTO PER REAZIONE - A BASSO CONTENUTO DI CLORO**



FERTIGRENA 7.5.12 S +1 Fe  
è particolarmente adatto per  
i vigneti soggetti a clorosi ferrica

**CROMO VI FREE**

### ORIGINE

**Organica:** farina di carne  
**Minerale:** solfato  
ammonico, biammonico  
(DAP), solfato potassico  
e solfato di ferro

**Stato fisico:** pellet 4 mm

**Confezioni disponibili:**

sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg



FERTIGRENA 7.5.12 S **con ferro** è un concime organo-minerale ideale per la concimazione di fondo (impianti di frutteti e vigneti, in presemina).

Come organo-minerale, FERTIGRENA 7.5.12 S con ferro è costituito dall'unione di concimi minerali e matrici organiche di elevato livello qualitativo (proteine, amminoacidi, acidi umici e acidi fulvici derivati da idrolisi termica) che favoriscono lo sviluppo radicale delle piante. Fertigrena 7.5.12 S con ferro promuove e contribuisce a mantenere la vitalità della flora e della fauna microbica del suolo, aiuta a combattere la clorosi ferrica e promuove un miglior assorbimento dei microelementi, consentendo di sopperire ad eventuali carenze. La percentuale di azoto totale è armonizzata in una graduale presenza di azoto ammoniacale e organico, ed insieme alla **presenza di potassio da solfato**, favoriscono la formazione degli zuccheri e sono quindi di fondamentale importanza nell'ottenere produzioni di alta qualità.

### 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

### COMPOSIZIONE

Materia organica	40%
<b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>	<b>28%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	10%
Acidi umici e fulvici	8,5%
Umidità	7%
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>7%</b>
Azoto (N) organico	1,6%
Azoto (N) ammoniacale	5,4%
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>5%</b>
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>12%</b>
Carbonio (C) organico	16%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	15%
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
<b>Ferro (Fe)</b>	<b>1%</b>
C/N	2,3
Peso specifico	0,85 kg/l

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	autunno - inverno	distribuire il prodotto lungo il filare	600-800 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, ecc.)	autunno - inverno	distribuire il prodotto lungo il filare	600-800 kg/ha
Agrumi	autunno - inverno	distribuire il prodotto lungo il filare	1400-1600 kg/ha

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