



# FERTIGRENA

## 5.13.8 S +3 MgO +8 CaO

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

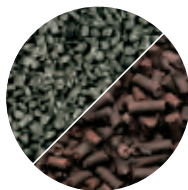


FERTIGRENA 5.13.8 S +3 MgO  
è consigliato per le concimazioni  
di fondo di frutteti e vigneti con  
carenze di fosforo

**CROMO VI FREE**

### ORIGINE

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



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

### Confezioni disponibili:

sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg

FERTIGRENA 5.13.8 è un concime organo-minerale ideale per le concimazioni di fondo (impianti di frutteti e vigneti, in presemina) è **indicato per tutte le situazioni dove i suoli necessitano di un maggior apporto di Fosforo e Magnesio.**

Come organo-minerale, FERTIGRENA 5.13.8 è costituito dall'unione di concimi minerali e di matrici organiche di elevato livello qualitativo (proteine, amminoacidi, acidi umici e acidi fulvici) che favoriscono lo sviluppo radicale delle piante. I microelementi presenti riescono a svolgere un'azione catalizzatrice dei processi fisiologici delle piante, consentendo di sopperire ad eventuali carenze. La presenza di Potassio favorisce la formazione degli zuccheri ed è quindi di fondamentale importanza nell'ottenere produzioni di alta qualità. Il Magnesio in FERTIGRENA 5.13.8 aiuta a prevenire le carenze nutrizionali delle colture e garantisce migliori processi fisiologici. Il Calcio e lo Zolfo prevengono possibili carenze dei rispettivi elementi e portano anch'essi ad un incremento nella qualità della produzione.

### 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 (SS) (Cx1.724)</b>	<b>31%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	13%
Acidi umici e fulvici	8,5%
Umidità	7%
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>5%</b>
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	3%
<b>Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>13%</b>
<b>Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua</b>	<b>8%</b>
Carbonio (C) organico	16%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	8%
<b>Ossido di magnesio (MgO) di origine minerale</b>	<b>3%</b>
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>8%</b>
C/N	3,2
Peso specifico	0,85 kg/l

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	autunno - inverno	distribuire il prodotto lungo il filare	800-1000 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, ecc.)	autunno - inverno	distribuire il prodotto lungo il filare	800-1000 kg/ha
Agrumi	autunno - inverno	distribuire il prodotto per pianta	800-1000 kg/ha
Colture orticole in serra	pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 kg/ha
Colture a pieno campo	pre-semine o pre-trapianto	distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 kg/ha

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