



# FERTIGRENA 5.13.8 S (5 MgO)

Concime organo minerale NPK fitostimolante ottenuto da reazione  
A basso titolo di cloro - Con azoto a lenta cessione



## 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 (libero)	0,062	g/100 g
Alanina (libera)	0,115	g/100 g
Leucina (libera)	0,053	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

Sostanza organica	31%
Amminoacidi e proteine	17%
Acidi umici e fulvici	8,5%
Umidità	7%
Azoto totale (N)	5%
Azoto organico(N)	3%
Anidride fosforica totale (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13%
Ossido di potassio totale (K <sub>2</sub> O)	8%
Carbone organico (C)	18%
di origine biologica	
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	12%
Ossido di magnesio (MgO)	5%
di origine minerale	
CaO	5%
C/N	6

## ORIGINE

*Organica:* residui della macellazione idrolizzati.

*Minerale:* solfato ammonico, sali misti fosfatici, solfato potassico, dolomite.

## CARATTERISTICHE

FERTIGRENA 5.13.8 S (5 MgO) è un concime organo-minerale ideale per le concimazioni di fondo (impianti di frutteti e vigneti, in presemina). Come organo-minerale, FERTIGRENA 5.13.8 S (5 MgO) è costituito dall'unione di matrici organiche di elevato livello qualitativo (proteine, amminoacidi, acidi umici e acidi fulvici derivati da idrolisi termica) che favoriscono lo sviluppo radicale delle piante. Inoltre, viene facilitato l'assorbimento degli elementi nutritivi contenuti nel concime e nel suolo. FERTIGRENA 5.13.8 S (5 MgO) promuove e contribuisce a mantenere la vitalità della flora e della fauna microbica del suolo. 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 S (5 MgO) 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.

**Stato Fisico:** Pellet diametro 4 mm

**Confezioni Disponibili:** Sacco da 25 kg - Saccone da 500 kg



RACCOLTO	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSAGGIO/HA*
Agrumi	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto per pianta	800-1000 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto interrandolo leggermente	800-1000 Kg/Ha
Frutteti e Vigneti (impianto)	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha
Olivo	Autunno - Inverno	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	500-600 Kg/Ha
Colture Orticole in pieno campo	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha
Colture Orticole in serra	In presemina o pretrapianto	Distribuire il prodotto a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 Kg/Ha

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