



# GRENA STAR N8 +2 MgO

**CONCIME ORGANICO AZOTATO  
CON FARINA DI PIUMA**

*GRENA STAR è un prodotto adatto  
per situazioni di stress ambientali*

CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA



FOSFITI e  
CROMO VI FREE



È un prodotto per l'agricoltura biologica destinata all'esportazione negli Stati Uniti o nel Nord dell'Europa e comunque per tutti i protocolli che necessitano della registrazione alla Fibl (ente tedesco di certificazione bio)

GRENA STAR contiene azoto organico all'8% è ottenuto miscelando in dosi studiate in laboratorio proteine di origine animale idrolizzate con farina di piuma idrolizzata, rappresenta un prodotto con delle performance notevoli grazie alla presenza di amminoacidi liberi in particolare derivanti dalla cheratina contenuta nella piuma, una proteina costituita da amminoacidi, vitamine e oligoelementi, che permettono alle piante di resistere agli stress ambientali e alle alte concentrazioni saline nei suoli.

L'applicazione di GRENA STAR stimola la crescita sia radicale sia della parte aerea, la fioritura e l'allegagione oltre a influenzare positivamente la crescita dei frutti attraverso la presenza di peptidi ad azione ormonale. È un prodotto a lento rilascio (slow release) gli amminoacidi provvedono a un rilascio immediato dell'azoto organico, mentre i peptidi e le proteine denaturate forniscono il rilascio lento a lungo termine. GRENA STAR mostra una efficace mineralizzazione dell'azoto raggiungendo il 50% in maniera graduale e in tempi contenuti di 28 giorni.



CON GRENA  
STAR

SENZA GRENA  
STAR





# GRENA STAR N8

## +2 MgO



### AMMINOACIDI

Acido Aspartico	3,41 g/100 g
Acido Glutammico	7,02 g/100 g
Alanina	2,29 g/100 g
Arginina	3,94 g/100 g
Fenilalanina	1,60 g/100 g
Glicina	3,15 g/100 g
Idrossiprolina	0,18 g/100 g
Isoleucina	1,79 g/100 g
Istidina	0,45 g/100 g
Leucina	3,75 g/100 g
Lisina	1,49 g/100 g
Prolina	3,64 g/100 g
Serina	4,12 g/100 g
Tirosina	1,62 g/100 g
Treonina	2,16 g/100 g
Valina	2,76 g/100 g
Cisteina e Cistina	1,48 g/100 g
Metionina	0,37 g/100 g
Triptofano	0,37 g/100 g

### AMMINOACIDI LIBERI

Acido Glutammico	0,12 g/100 g
Alanina	0,24 g/100 g
Leucina	0,11 g/100 g

### MICRO-ELEMENTI

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

**Origine:**  
Farina di carne e farina di piuma

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

**Confezioni disponibili:**  
sacco da 25 kg - big bags 500 kg

### COMPOSIZIONE

Materia organica	74%
<b>Sostanza organica (Cx1.724)</b>	<b>64%</b>
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	50%
Acidi umici e fulvici	15%
Umidità	7%
<b>Azoto (N) totale</b>	<b>8%</b>
Azoto (N) organico	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
<b>Carbonio organico (C)</b>	<b>37%</b>
<b>Calcio (CaO) di origine naturale</b>	<b>10%</b>
<b>Ossido di Magnesio (MgO)</b>	<b>2%</b>
C/N	4.6

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	Autunno - primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee etc.)	Autunno - primavera	Distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha
Colture orticole in serra	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	800-1000 kg/ha
Verdure o colture industriali in pieno campo	Pre-semina o pre-trapianto	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	600-100 kg/ha
Colture cerealicole	Pre-semina - copertura	Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno	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

