



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
BIO

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 |

COMPOSIZIONE

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

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

| 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-semine o pre-trapianto | Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno | 800-1000 kg/ha |
| Verdure o colture industriali in pieno campo | Pre-semine o pre-trapianto | Distribuire a spaglio nella preparazione del terreno | 600-100 kg/ha |
| Colture cerealicole | Pre-semine - 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

