## 

## GRENA STAR





## CONCIME ORGANICO AZOTATO CON FARINA DI PIUMA



GRENA STAR è un prodotto adatto per situazioni di stress ambientali





e farina di piuma

Stato fisico: micro 2 mm - pellet 4 mm

Confezioni disponibili:

sacchi da 25 kg - big bags da 500 kg

GRENA STAR contiene azoto organico all'8% è ottenuto miscelando in dosi
studiate in laboratorio proteine di origine animale con farina di piuma,
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.

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.

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

0,12 g/100 g
0,24 g/100 g
0,11 g/100 g

MICRO-ELEMENTI	
В	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 (SS) (Cx1.724)	74%
Amminoacidi e proteine (Nx6.25)	50%
Acidi umici e fulvici	15%
Umidità	7%
Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Carbonio (C) organico	37%
Calcio (CaO) di origine naturale	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	2%
C/N	4,6
Peso specifico	0,70 kg/l

COLTURE	PERIODO*	APPLICAZIONE*	DOSI/HA*
Vigneti	autunno- primavera	distribuire il prodotto lungo il filare	500-600 kg/ha
Frutteti (pomacee, drupacee, ecc.)	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

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