

GRENA STAR N8

AUTORISÉ EN AGRICULTURE
BIO



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ AVEC FARINE DE PLUMES

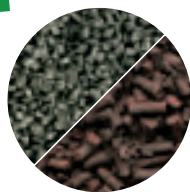


GRENA STAR est un produit idéal pour des situations de stress environnementaux

SANS PHOSPHATES ET CHROME VI

ORIGINE

Farine de viande et farine de plumes



État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

GRENA STAR contient 8% d'azote organique et est obtenu en mélangeant, en doses étudiées en laboratoire, des protéines d'origine animale avec de la farine de plumes. Il représente un produit aux performances remarquables grâce à la présence d'acides aminés libres provenant notamment de la kératine contenue dans la plume, une protéine constituée d'acides aminés, vitamines et oligo-éléments, qui permettent aux plantes de résister aux stress environnementaux et aux fortes concentrations salines des sols.

C'est un produit à libération lente (slow release), les acides aminés fournissent une libération immédiate de l'azote organique, tandis que les peptides et les protéines dénaturées fournissent une libération lente à long terme. GRENA STAR fournit une minéralisation efficace de l'azote, atteignant 50% de façon progressive et en un laps de temps assez court de 28 jours.

ACIDES AMINÉS

Acide Aspartique	3,41 g/100 g
Acide Glutamique	7,02 g/100 g
Alanine	2,29 g/100 g
Arginine	3,94 g/100 g
Phénylalanine	1,60 g/100 g
Glycine	3,15 g/100 g
Hydroxyproline	0,18 g/100 g
Isoleucine	1,79 g/100 g
Histidine	0,45 g/100 g
Leucine	3,75 g/100 g
Lysine	1,49 g/100 g
Proline	3,64 g/100 g
Sérine	4,12 g/100 g
Tyrosine	1,62 g/100 g
Thréonine	2,16 g/100 g
Valine	2,76 g/100 g
Cystéine et Cystine	1,48 g/100 g
Méthionine	0,37 g/100 g
Tryptophane	0,37 g/100 g

ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide Glutamique	0,12 g/100 g
Alanine	0,24 g/100 g
Leucine	0,11 g/100 g

MICROÉLÉMENTS

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

COMPOSITION

Matière organique	74%
Substance organique (Cx1.724)	74%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	50%
Acides humiques et fulviques	15%
Humidité	7%
Azote (N) total	8%
Azote (N) organique	8%
Carbone organique (C)	37%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	10%
C/N	4,6
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	automne - printemps	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, etc.)	automne - printemps	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Cultures horticoles en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha

* Les doses données ci-dessus sont indicatives. Pour une utilisation correcte des produits, consulter un spécialiste.