

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

COMPOSITION

Matière organique	74%
Substance organique (Cx1.724)	64%
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.