

# NATURGRENA

AUTORISÉ EN AGRICULTURE



NFU 42.001

## ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ



NATURGRENA est enregistrée auprès des Agris de la région "Trentino Alto Adige", du FiBL pour l'Allemagne et à la BCS garany pour la certification biologique dans le monde entier

**SANS PHOSPHATES ET MÉTAUX LOURDS**

### ORIGINE

Farine de plumes



**État physique:** micro 2 mm

### Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

Le contenu de base de la substance organique raffinée, composée exclusivement de farine de plumes, permet à NATURGRENA de se démarquer en tant que produit approprié dans les zones où les règles de l'agriculture biologique sont plus strictes.

La farine de plume contient des acides aminés lévogyres et des acides aminés libres, encore plus mobiles, qui favorisent la prolifération radicale des plantes, assurant ainsi une plus grande absorption des macro-nutriments (N, P, K) minéralisés dans le sol.

La teneur élevée en matière organique et en acides aminés de farine de plumes, fait de NATURGRENA un activateur biologique du sol, en favorisant un développement rapide des racines.

### ACIDES AMINÉS

Acide Aspartique	2,56 g/100 g
Acide Glutamique	4,59 g/100 g
Alanine	1,74 g/100 g
Arginine	2,42 g/100 g
Phénylalanine	1,40 g/100 g
Glycine	2,55 g/100 g
Hydroxyproline	0,15 g/100 g
Isoleucine	1,40 g/100 g
Histidine	0,38 g/100 g
Leucine	2,73 g/100 g
Lysine	1,11 g/100 g
Proline	2,53 g/100 g
Sérine	3,26 g/100 g
Tyrosine	1,08 g/100 g
Thréonine	1,50 g/100 g
Valine	2,09 g/100 g
Cystéine et Cystine	0,82 g/100 g
Méthionine	0,36 g/100 g
Tryptophane	0,23 g/100 g

### MICROÉLÉMENTS

B	1,16 mg/kg
Co	0,221 mg/kg
Fe	644 mg/kg
Mn	54,1 mg/kg
Mo	0,639 mg/kg
Zn	115 mg/kg

### ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide Glutamique	0,06 g/100 g
Alanine	0,08 g/100 g
Glycine	0,02 g/100 g
Isoleucine	0,02 g/100 g
Leucine	0,02 g/100 g
Lysine	0,01 g/100 g
Proline	0,01 g/100 g
Sérine	0,02 g/100 g
Valine	0,02 g/100 g

### COMPOSITION

Matière organique	64%
<b>Substance organique (Cx1,724)</b>	<b>64%</b>
Acides aminés et protéines (Nx6,25)	37,5%
Acides humiques	7,2%
Acides fulviques	2,2%
Humidité	7%
<b>Azote (N) total</b>	<b>6%</b>
Azote (N) organique	6%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbone organique (C)	32%
<b>Calcium (CaO) d'origine naturelle</b>	<b>15%</b>
C/N	5,3
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer le produit le long de la rangée	600-800 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes etc.)	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer le produit le long de la rangée	700-900 kg/ha
Houblon	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Cultures horticoles en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Cultures en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	400-500 kg/ha

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