



NATURGRENA

Biostimulant organique
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Conseillé pour:
agriculture biologique



ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

| | | |
|---------------------|------|---------|
| 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 (libre) | 0,06 | g/100 g |
| Alanine (libre) | 0,08 | g/100 g |
| Glycine (libre) | 0,02 | g/100 g |
| Isoleucine (libre) | 0,02 | g/100 g |
| Leucine (libre) | 0,02 | g/100 g |
| Lysine (libre) | 0,01 | g/100 g |
| Proline (libre) | 0,01 | g/100 g |
| Sérine (libre) | 0,02 | g/100 g |
| Valine (libre) | 0,02 | g/100 g |

COMPOSITION

| | |
|---|---------------|
| Substance organique | 64% |
| Acides aminés et protéines | 37,5% |
| Acides humiques | 7,2% |
| Acides fulviques | 2,2% |
| Humidité | 7% |
| Azote total (N) | 6% |
| Azote organique (N) | 6% |
| Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅) | 1% |
| Oxyde de potassium total (K ₂ O) | 1% |
| Carbone organique (C) d'origine biologique | 30% |
| Calcium (CaO) d'origine naturelle | 15% |
| MgO | 0,5% |
| SiO₂ | 0,326% |

ORIGINE

Farine de plumes

CARACTÉRISTIQUES

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. **NATURGRENA est enregistrée auprès des Agrios de la région "Trentino Alto Adige", du Fibl pour l'Allemagne et à la BCS garanty pour la certification biologique dans le monde entier.** L'hydrolyse thermique en autoclave détruit la molécule de protéine contenue dans les plumes, entraînant la formation d'acides aminés lévogyres et d'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.

L'ajout de matières organiques contenant des acides humiques et fulviques favorise la formation de composés humiques, tandis que **le silicium SiO₂ confère une plus grande épaisseur de la peau et une plus haute résistance aux insectes.**

Etat physique: micro 2 mm

Conditionnements disponibles: sacs de 25 kg

| RÉCOLTE | PÉRIODE* | APPLICATION* | DOSAGE/HA* |
|--|-------------------------------------|--|---------------|
| Vignobles | de mi-automne à la fin du printemps | distribuer à la volée | 600-800 kg/ha |
| Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.) | de mi-automne à la fin du printemps | distribuer à la volée | 700-900 kg/ha |
| Culture de légumes en serre | présemis ou prérepiquage | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 600-800 kg/ha |
| Légumes et cultures industrielles 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.