

GRAN SEMINA 4.10

AUTORISÉ EN AGRICULTURE
BIO



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NP

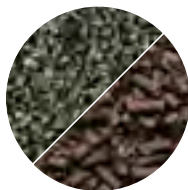


GRENA GRAN SEMINA est conseillé pour céréales et blé

SANS PHOSPHATES ET CHROME VI

ORIGINE

Organique: farine de viande et farine de plumes
Minérale: phosphate naturel tendre



État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

GRAN SEMINA est un engrais organo-minéral NP dont la matrice organique Grena, riche en acides aminés favorise la prolifération racinaire, favorise la formation de mycorhizes et, par le biais des **acides humiques et fulviques naturellement présents, favorise la formation du complexe phosphore-humique augmentant la disponibilité de phosphore présent dans le sol.**

Le pourcentage élevé de phosphore agit rapidement au début de la phase de croissance, donnant plus de force à la plante; les acides aminés présents anticipent les périodes de floraison, facilitant les processus de métabolisme énergétique et les réactions de synthèse, augmentant la résistance au froid et aux maladies parasitaires. Pour les céréales en particulier, GRAN SEMINA augmente le métabolisme des auxines et la germination, grâce à des microéléments naturellement présents.

ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

| | |
|---------------------|--------------|
| Acide Aspartique | 1,25 g/100 g |
| Acide Glutamique | 1,62 g/100 g |
| Alanine | 1,02 g/100 g |
| Arginine | 0,83 g/100 g |
| Phénylalanine | 0,56 g/100 g |
| Glycine | 0,95 g/100 g |
| Hydroxyproline | 0,22 g/100 g |
| Isoleucine | 0,62 g/100 g |
| Histidine | 0,31 g/100 g |
| Leucine | 1,10 g/100 g |
| Lysine | 0,56 g/100 g |
| Proline | 0,85 g/100 g |
| Sérine | 0,87 g/100 g |
| Tyrosine | 0,33 g/100 g |
| Thréonine | 0,59 g/100 g |
| Valine | 0,80 g/100 g |
| Cystéine et Cystine | 0,18 g/100 g |
| Méthionine | 0,19 g/100 g |
| Tryptophane | 0,09 g/100 g |

ACIDES AMINÉS LIBRES

| | |
|------------------|--------------|
| Acide Glutamique | 0,06 g/100 g |
| Alanine | 0,12 g/100 g |
| Leucine | 0,05 g/100 g |

MICROÉLÉMENTS

| | |
|----|------------|
| B | 2,30 mg/kg |
| Fe | 330 mg/kg |
| Mn | 18,6 mg/kg |
| Zn | 33,6 mg/kg |

COMPOSITION

| | |
|---|------------|
| Matière organique | 40% |
| Substance organique (Cx1.724) | 39% |
| Acides aminés et protéines (Nx6.25) | 20% |
| Acides humiques et fulviques | 6% |
| Humidité | 7% |
| Azote (N) total | 4% |
| Azote (N) organique | 4% |
| Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) | 10% |
| Carbone organique (C) | 23% |
| Calcium (CaO) d'origine naturelle | 8% |
| C/N | 5,7 |
| Poids spécifique | 0,85 kg/l |

| CULTURES | PÉRIODE* | APPLICATION* | DOSAGE/HA* |
|---------------|--------------------------|--|---------------|
| Colza | a la deuxième récolte | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 400-450 kg/ha |
| Blé et seigle | automne - hiver | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 400-450 kg/ha |
| Maïs | présemis ou prérepiquage | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 400-450 kg/ha |
| Betteraves | automne - hiver | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 500-600 kg/ha |

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