

# GRENA SPRINT CALCIO N6 +15 CaO

AUTORISÉ EN  
AGRICULTURE



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ

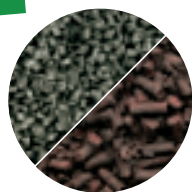


GRENA SPRINT CALCIO est particulièrement conseillé pour la fertilisation des vergers, (actinidia), vignes et artichauts

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 SPRINT CALCIO est particulièrement adapté pour déclencher l'augmentation de la capacité de rétention des éléments nutritifs par absorption biologique. La présence élevée d'acides aminés, de protéines favorise une excellente assimilation des éléments contenus et une action chélatante envers tous les macro et micro éléments présents dans le sol. L'action nutritive se manifeste également sur l'augmentation de la masse racinaire, qui amplifie ainsi elle-même la capacité d'absorption des éléments.

GRENA SPRINT CALCIO contribue à l'amélioration des qualités organoleptiques, à la résistance des tissus végétaux, à un produit final plus croquant, à une amplification de l'activité microbienne et fongique du sol, même dans les sols les plus tenaces.

La forte teneur en calcium (CaO 15%) lui confère une action corrective importante du pH du sol.

#### 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                        | 60%        |
| <b>Substance organique (Cx1.724)</b>     | <b>45%</b> |
| Acides aminés et protéines (Nx6.25)      | 37,5%      |
| Acides humiques et fulviques             | 8%         |
| Humidité                                 | 7%         |
| <b>Azote (N) total</b>                   | <b>6%</b>  |
| Azote (N) organique                      | 6%         |
| Carbone organique (C)                    | 26%        |
| <b>Calcium (CaO) d'origine naturelle</b> | <b>15%</b> |
| C/N                                      | 4,3        |
| Poids spécifique                         | 0,70 kg/l  |

| CULTURES                                  | PÉRIODE*            | APPLICATION*   | DOSAGE/HA*     |
|---|---------------------|--|----------------|
| Vergers (pomacées, fruits à noyaux, etc.) | automne - printemps | distribuer le produit le long de la rangée               | 800-1200 kg/ha |
| Cultures en plein champ (artichauts)      | présemis            | distribuer à la volée au moment de la préparation du sol | 600-1000 kg/ha |
| Céréales                                  | présemis            | 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.