

# GRENA EXTRA CORNUNGHIA

AUTORISÉ EN  
AGRICULTURE



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ



GRENA EXTRA CORNUNGHIA  
recommandé pour les cultures de  
plantes aromatiques, floriculture  
et fraises

SANS PHOSPHATES  
ET CHROME VI

**ORIGINE**  
Farine de viande,  
cornes et ongles

**État physique:** pellets de 4 mm

**Conditionnements disponibles:**  
sacs de 25 kg



GRENA EXTRA contient 15% de cornes et d'ongles, il est idéal lorsque les conditions climatiques présentent à la fois des températures élevées et une humidité élevée, par exemple dans les cultures sous-serre ou dans des territoires particulièrement ensoleillés où la minéralisation de la substance organique subit un processus accéléré.

Le mélange d'origine de cornes et d'ongles prolonge le temps de transfert des éléments en maintenant un produit slow release, et en améliorant la structure du sol.

L'utilisation de GRENA EXTRA pour les plantes aromatiques améliore la couleur et l'odeur des feuilles. Pour le basilic, elle augmente même les qualités bénéfiques en améliorant la présence de vitamines, de flavonoïdes et d'antioxydants.

Un effet immédiat que l'on retrouve avec le thym est la variation de couleur, le vert devient plus brillant avec un parfum accentué.

L'utilisation de GRENA EXTRA dans les cultures en plein champ pour les fraises permet une production prolongée avec des fruits plus fermes et croquants, avec une durée de conservation plus longue

## ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

Acide Aspartique	2,51 g/100 g
Acide Glutamique	3,25 g/100 g
Alanine	2,05 g/100 g
Arginine	1,73 g/100 g
Phénylalanine	1,13 g/100 g
Glycine	1,89 g/100 g
Hydroxyproline	0,45 g/100 g
Isoleucine	1,24 g/100 g
Histidine	0,63 g/100 g
Leucine	2,20 g/100 g
Lysine	1,13 g/100 g
Proline	1,70 g/100 g
Sérine	1,74 g/100 g
Tyrosine	0,65 g/100 g
Thréonine	1,18 g/100 g
Valine	1,61 g/100 g
Cystéine et Cystine	0,38 g/100 g
Méthionine	0,39 g/100 g
Tryptophane	0,19 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

## MICROÉLÉMENTS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Cu	5,75 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

## COMPOSITION

Matière organique	60%
Substance organique (Cx1.724)	52%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	37,5%
Acides humiques et fulviques	14%
Humidité	7%
Azote (N) total	6%
Azote (N) organique	6%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O)	1%
Carbone organique (C)	30%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	10%
C/N	5
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Cultures horticoles en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha
Cultures en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	700-1000 kg/ha
Plantes aromatiques	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha
Fraises sous tunnel	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 kg/ha
Cultures floricoles	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	700-1000 kg/ha

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