

# GRENA BASE

## 3.8.8 S

AUTORISÉ EN  
AGRICULTURE



NFU 42.001

### ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NPK AVEC POTASSIUM PROVENANT DE SULFATE



GRENA BASE est recommandé  
pour la fertilisation de fond  
d'automne

**SANS PHOSPHATES  
ET CHROME VI**

#### ORIGINE

Organique: farine  
de viande et farine  
de plumes

Minérale: phosphate  
naturel tendre,  
sulfate de potassium



#### État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

#### Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

GRENA BASE 3.8.8 est un engrais organo-minéral NPK particulièrement adapté pour les vignobles et vergers, l'azote provenant des acides aminés contenus à la fois dans les protéines d'origine animale et dans la farine de plume, est transporté grâce à la substance organique Grena.

La fonction plastique de l'azote est accentuée par la présence de phosphore (phosphorites naturels) permettant un développement de parois cellulaires robustes.

Tandis que le potassium, sous forme très soluble et toujours de dérivation biologique, permet la formation de sucres dans le fruit, pour une production de qualité.

#### 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%
<b>Substance organique (Cx1.724)</b>	<b>36%</b>
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	20%
Acides humiques et fulviques	4%
Humidité	7%
Azote (N) total	<b>3%</b>
<b>Azote (N) organique</b>	<b>3%</b>
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O)	8%
Carbone organique (C)	20%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	8%
C/N	6,6
Poids spécifique	0,85 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 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	500-600 kg/ha

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