



NF U 42-001-3

# GRAN VIGNETO

## 7.5.12 S +2 MgO +8 CaO

**ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NPK AVEC POTASSIUM PROVENANT DE SULFATE PHYTO-STIMULANT OBTENU PAR RÉACTION - À FAIBLE TENEUR EN CHLORE**



GRAN VIGNETO GRENA avec sulfate de potassium est un engrais organo-minéral idéal pour la fertilisation de base des vignobles.

**Grâce à sa faible teneur en chlore, il est idéal pour une utilisation là où il y a peu de précipitations afin de ne pas augmenter la salinité du sol.**

Il favorise le développement d'entre-nœuds réguliers pour une augmentation du degré Babo final.

L'azote total est harmonisé par la présence d'azote ammoniacal et organique: associé à la présence de phosphore et de potassium, il crée une synergie où le phosphore aide à renforcer les parois cellulaires de la plante et le potassium favorise la formation de sucres. Aidé dans cette fonction par les acides aminés, qui stimulent et augmentent l'absorption au niveau des racines.

### ACIDES AMINÉS

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

### COMPOSITION

Matière organique	40%
<b>Substance organique (Cx1.724)</b>	<b>28%</b>
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	10%
Acides humiques et fulviques	8,5%
Humidité	7%
<b>Azote (N) total</b>	<b>7%</b>
Azote (N) organique	1,6%
Azote (N) ammoniacal	5,4%
<b>Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>5%</b>
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	12%
Carbone organique (C)	16%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> )	15%
<b>Oxyde de magnésium (MgO) d'origine minérale</b>	<b>2%</b>
<b>Calcium (CaO) d'origine naturelle</b>	<b>8%</b>
C/N	2,3
Poids spécifique	0,85 kg/l

**SANS CHROME VI**

### ORIGINE

Organique: farine de viande  
Minérale: sulfate d'ammonium, biammonique (DAP), sulfate de potassium et dolomie



**État physique:**  
pellets de 4 mm

**Conditionnements disponibles:**  
sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

### ACIDES AMINÉS LIBRES

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

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	automne - hiver	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, etc.)	automne - hiver	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Agrumes	automne - hiver	distribuer le produit le long de la rangée	1400-1600 kg/ha
Cultures en plein champ	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.