



NF U 42-001-3

# GRAN VIGNETO

## 7.5.12 +2 MgO +8 CaO

**ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NPK  
PHYTO-STIMULANT OBTENU PAR RÉACTION**



GRAN VIGNETO GRENA est un engrais organo-minéral idéal pour les fertilisations de fond (plantations de vergers et de vignobles).

Le pourcentage d'azote total est harmonisé dans une présence graduelle d'azote ammoniacal et organique. **La présence simultanée du phosphore et du potassium crée une synergie où le phosphore aide à renforcer les parois cellulaires de la plante et le potassium favorise la formation des sucres. Les acides aminés aident aussi à cette fonction en stimulant et augmentant la capacité d'absorption des racines.** Le magnésium et le calcium dans GRAN VIGNETO GRENA aident à prévenir les carences nutritionnelles des cultures et garantissent de meilleurs processus physiologiques. **Particulièrement adapté pour les vignobles, il favorise le développement d'entre-noeuds réguliers et une nette augmentation du degré final.**

### 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>
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau</b>	<b>12%</b>
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), chlorure de potassium et dolomie



### État physique:

micro 2 mm - 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.