



NFU 42.001

# FERTIGRENA

## 5.13.8 S +3 MgO +8 CaO

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

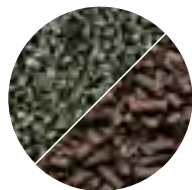


FERTIGRENA 5.13.8 S +3 MgO est recommandé pour les fertilisations de fond des vergers et vignes avec des carences en phosphore

**SANS CHROME VI**

### ORIGINE

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



### État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

### Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

FERTIGRENA 5.13.8 est un engrais organo-minéral idéal pour les fertilisations de base (plantations de vergers et de vignes, en pré-semis), **adapté à toutes les situations où les sols exigent un apport plus important en phosphore et en magnésium.**

FERTIGRENA 5.13.8 est un mélange d'engrais minéraux et de matrices organiques de très haute qualité (protéines, acides aminés, acides humiques et acides fulviques) qui favorise le développement racinaire des plantes.

De plus, l'absorption des nutriments contenus dans l'engrais et dans le sol est facilitée. Les microéléments présents sont capables de réaliser une action catalysante des processus physiologiques des plantes, permettant de compenser d'éventuelles carences.

La présence de potassium favorise la formation de sucres et est donc d'une importance fondamentale pour obtenir des productions de haute qualité. Le magnésium contenu dans FERTIGRENA 5.13.8 aide à prévenir les carences nutritionnelles des cultures et assure de meilleurs processus physiologiques. Le calcium et le soufre évitent les éventuelles carences des éléments respectifs et entraînent également une augmentation de la qualité de la production.

### 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
Cu	2,87 mg/kg
Zn	33,6 mg/kg

### COMPOSITION

Matière organique	40%
<b>Substance organique (Cx1.724)</b>	<b>28%</b>
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	13%
Acides humiques et fulviques	8,5%
Humidité	7%
<b>Azote (N) total</b>	<b>5%</b>
Azote (N) organique	2%
Azote (N) ammoniacal	3%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	8%
Carbone organique (C)	16%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> )	8%
Oxyde de magnésium (MgO) d'origine minérale	3%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	8%
C/N	3,2
Poids spécifique	0,85 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	automne - hiver	distribuer le produit le long de la rangée	800-1000 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, etc.)	automne - hiver	distribuer le produit le long de la rangée	800-1000 kg/ha
Agrumes	automne - hiver	distribuer le produit à chaque plante	800-1000 kg/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	800-1000 kg/ha

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