

# GRENA LIFE

AUTORISÉ EN AGRICULTURE **BIO**

## 4.6.10 S +2 MgO



NFU 42.001

**ENGRAIS ORGANO MINÉRAL AVEC POTASSIUM PROVENANT DE SULFATE**

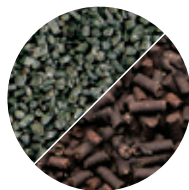


GRENA LIFE est conseillé pour les fertilisations d'automne/hiver des vergers et des vignes

**SANS PHOSPHATES, ET CHROME VI**

### ORIGINE

**Organique:** farine de viande et farine de plumes  
**Minérale:** phosphate naturel tendre, sulfate de potassium et dolomie



**État physique:** micro 2 mm - pellets de 4 mm

**Conditionnements disponibles:** sacs de 10 - de 25 kg - big bags de 500 kg

GRENA LIFE est obtenu par réaction entre la matrice organique Grena et des produits minéraux de qualité: phosphate naturel tendre, sulfate de potassium et dolomie - tous ces produits sont autorisés en agriculture biologique.

La répartition équilibrée de l'azote organique, du phosphore et du potassium fait de GRENA LIFE un excellent produit pour l'entretien des pelouses et des jardins en automne-hiver.

La présence de magnésium minéral active les acides aminés dans la matrice organique Grena, favorisant ainsi la croissance de la plante et le goût des fruits, tout en effectuant un travail de protection de la plante. GRENA LIFE est disponible en micro pellets (2 mm). Les petites dimensions permettent une réduction significative des quantités et une distribution homogène avec un faible impact visuel, caractéristique importante pour l'utilisation sur des vignobles ou vergers herbeux ou sur des pelouses ornementales et des terrains de sport. Garanti absolument sans graines de mauvaises herbes, colibactéries, antibiotiques, germes pathogènes.

### ACIDES AMINÉS

Acide Aspartique	1,71 g/100 g
Acide Glutamique	2,99 g/100 g
Alanine	1,13 g/100 g
Arginine	1,55 g/100 g
Phénylalanine	0,95 g/100 g
Glycine	1,67 g/100 g
Hydroxyproline	0,14 g/100 g
Isoleucine	0,94 g/100 g
Histidine	0,24 g/100 g
Leucine	1,78 g/100 g
Lysine	0,69 g/100 g
Proline	1,68 g/100 g
Sérine	2,00 g/100 g
Tyrosine	0,73 g/100 g
Thréonine	0,99 g/100 g
Valine	0,33 g/100 g
Cystéine et Cystine	0,61 g/100 g
Méthionine	0,27 g/100 g
Tryptophane	0,19 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%
Substance organique (Cx1.724)	39%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	20%
Acides humiques et fulviques	4%
Humidité	7%
Azote (N) total	4%
Azote (N) organique	4%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6%
Oxyde de potassium total (K <sub>2</sub> O)	10%
Carbone organique (C)	23%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> )	9%
Oxyde de magnésium (MgO) d'origine minérale	2%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	15%
C/N	5,7
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	600-800 kg/ha
Cultures horticoles en serre	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha
Cultures en plein champ (betteraves)	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha
Cultures floricoles	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 kg/ha
Pelouses décoratives et jardins	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 kg/ha

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