



NF U 42-001-3

FERTIGRENA

4.0.12

ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NK PHYTO-STIMULANT OBTENU PAR RÉACTION



FERTIGRENA 4.0.12 est idéal pour la fertilisation de fond des vignobles

SANS CHROME VI

ORIGINE

Organique: farine de viande
Minérale: sulfate d'ammonium et chlorure de potassium



État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

FERTIGRENA 4.0.12 est un engrais organique NK particulièrement adapté pour les vignobles et vergers où la quantité de phosphore dans le sol est élevée, l'azote provenant des acides aminés contenus dans les protéines d'origine animale est transporté grâce à la substance organique Grena. L'apport élevé de potassium biologique permet la formation de sucres pour une production de qualité.

La quantité de substance organique est élevée dans cet engrais organo-minéral.

Avec les acides humiques et fulviques, FERTIGRENA 4.0.12 intègre l'effet nutritif des acides aminés avec la formation de composés humiques qui permettront l'assimilation du potassium. Et c'est précisément cette agrégation par réaction du minéral avec la substance organique qui permet d'avoir un engrais non lessivable une fois répandu dans le sol, ce qui est une caractéristique particulièrement importante pendant les périodes de pluie intense d'automne et du printemps, périodes où le produit est généralement distribué.

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

ACIDES AMINÉS LIBRES

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

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	2%
Azote (N) ammoniacal	2%
Oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau	12%
Carbone organique (C)	23%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	8%
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	500-600 kg/ha

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