

GRENA VERDE AUTORISÉ EN AGRICULTURE **BIO**

4.5.8 S +2 MgO +18 CaO



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANO MINÉRAL NPK



GRENA VERDE 4.5.8 S est recommandé 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 potassique et dolomie



État physique: micro 2 mm

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

GRENA VERDE 4.5.8 S est un engrais de fond organo-minéral idéal pour la plantation et l'entretien des arbres fruitiers et des vignobles, ainsi que pour le maraîchage.

GRENA VERDE 4.5.8 S est constitué de l'union de matières organiques de haut niveau qualitatif (protéines, acides aminés, acides humiques et acides fulviques obtenus par hydrolyse thermique) et d'engrais minéraux de qualité où le phosphore et le potassium sont les deux principaux éléments.

La substance organique de GRENA VERDE 4.5.8 S est riche en: **acides humiques et fulviques**, en mesure de favoriser l'absorption des éléments nutritifs contenus dans l'engrais et d'améliorer également l'absorption des éléments contenus dans le terrain (phosphore, fer, etc.).

Acides aminés et protéines qui, en plus d'être une excellente source d'azote organique à action immédiate et libération lente, sont aussi très importants pour améliorer le développement racinaire et favoriser l'absorption des autres éléments nutritifs par les racines.

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	0,12 g/100 g
Alanine	0,24 g/100 g
Leucine	0,11 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%
Substance organique (Cx1.724)	40%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	25%
Acides humiques et fulviques	11%
Humidité	7%
Azote (N) total	4%
Azote (N) organique	4%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	5%
Oxyde de potassium total (K ₂ O) soluble dans l'eau (pauvre en chlore)	8%
Carbone organique (C)	24%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	13%
Oxyde de magnésium (MgO)	2%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	18%
C/N	6
Poids spécifique	0,85 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux etc.)	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit le long de la rangée	600-800 kg/ha
Maraîchage	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit en l'enterrant légèrement	800-1000 kg/ha

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