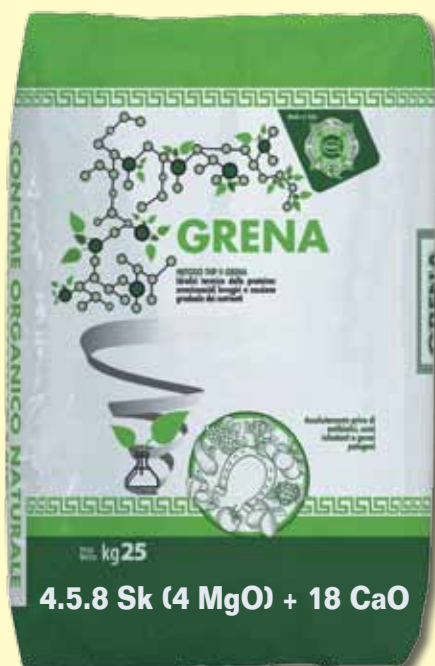




GRENA VERDE 4.5.8 Sk (4 MgO) + (18 CaO)

Biostimulant organo minéral - Pauvre en chlore
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



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 (libre)	0,06	g/100 g
Alanine (libre)	0,12	g/100 g
Leucine (libre)	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

Substance organique	40%
Acides aminés et protéines	25%
Acides humiques et fulviques	11%
Humidité	7%
Azote (N) total	4%
Azote (N) organique	4%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	5%
Oxyde de calcium	18%
Oxyde de potassium total (K ₂ O) soluble dans l'eau (pauvre en chlore)	8%
Oxyde de magnésium (MgO)	4%
Carbone organique (C) d'origine biologique	24%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	13%

ORIGINE

Organique: protéines hydrolysées d'origine animale, obtenues par hydrolyse thermique

Minérale: Phosphate naturel tendre, sulfate potassique et dolomite

CARACTÉRISTIQUES

GRENA VERDE 4.5.8 S (4 MgO) +18 CaO est un type d'engrais organo-minéral idéal pour l'épandage d'engrais de fond (plantation et entretien d'arbres fruitiers et de vignobles et pré-semis). GRENA VERDE 4.5.8 S (4 MgO) +18 CaO 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 (4 MgO) + 18 CaO 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 promouvoir le développement racinaire et favoriser l'absorption des autres éléments nutritifs par les racines.

Etat physique: micro pellets de 2 mm

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

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vergers - Vignobles	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit en l'enterrant légèrement	800-1200 kg/ha
Vergers - Vignobles (plantation)	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit à la volée lors de la préparation du terrain. Distribuer une partie du produit dans les trous	1500 kg/ha
Maraîchage	de la fin de l'été à fin mai	distribuer le produit à la volée lors de la préparation du terrain	2000 kg/ha

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