



GRENA LIFE 4.6.10 Sk (2 MgO)

Biostimulant organo-minéral
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Disponible en micro-pellets!



Conseillé pour:

entretien à long terme et préparation du sol



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
Zn	33,6	mg/kg

COMPOSITION

Substance organique	39%
Acides aminés et protéines	20%
Acides humiques et fulviques	4%
Humidité	7%
Azote (N) total	4%
Azote (N) organique	4%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	6%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	10%
Carbone organique (C)	
d'origine biologique	23%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	21%
Oxyde de magnésium (MgO)	
d'origine minérale	2%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	2%
C/N	5.75

ORIGINE

Organique: protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide

Minérale: Phosphate naturel tendre, sulfate de potassium et dolomite

CARACTÉRISTIQUES

GRENA LIFE est obtenu par réaction entre la matrice organique Grena et des produits minéraux de qualité: phosphate naturel tendre, sulfate de potassium et dolomite - 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 herbacés** ou sur des pelouses ornementales et des terrains de sport.

Garanti absolument sans graines de mauvaises herbes, colibactéries, antibiotiques, germes pathogènes.

Etat physique: pellets de 4 mm - micro 2 mm

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

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	500-600 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Cultures maraichères, fleurs	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	2000-2500 kg/ha
Rosiers	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	1500-1800 kg/ha
Pelouses ornementales	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.