



GRENA SUPERSOUFRE

Biostimulant organique
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Recommandé comme correction du pH trop élevé (> 7) du sol:

fruits des bois (myrtilles, framboises et cassis)



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	54%
Acides aminés et protéines	18%
Acides humiques et fulviques	11%
Humidité	7%
Azote (N) total	3%
Azote (N) organique	3%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	2%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Carbone organique (C) d'origine biologique	28%
Anhydride sulfurique (SO₃)	30%
C/N	9,3
pH	< 5

ORIGINE

Protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide, soufre

CARACTÉRISTIQUES

GRENA SUPERSOUFRE exerce une excellente action corrective sur les sols alcalins en équilibrant son pH, permettant aux plantes de mieux assimiler les nutriments présents dans le sol et en particulier dans les sols calcaires en évitant la chlorose ferrique. En effet, les sols alcalins inhibent le processus d'assimilation des micro-éléments.

Le produit garantit un apport élevé en composés organiques qui favorisent une amélioration générale de la fertilité du sol et une disponibilité continue des nutriments fondamentaux.

GRENA SUPERSOUFRE apporte du soufre (S) aussi comme nutrition: il est reconnu qu'une plante bien nourrie subit moins de stress environnemental ou de variation climatique, et elle est aidée pour cela par l'effet des acides aminés contenus dans la matrice organique GRENA.

Etat physique: disponible uniquement en pellets de 4 mm de diamètre

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

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	automne - printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-1000 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)	automne - printemps	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-1000 kg/ha
Fruits des bois (myrtilles, framboises et cassis)	automne - 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.