



GRENA BIO ACTIVA

Biostimulant organique + 20% zéolite
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Disponibile aussi avec zéolite



Conseillé pour:
fertilisation de base



ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

Acide aspartique	0,62	g/100 g
Acide glutamique	0,81	g/100 g
Alanine	0,51	g/100 g
Arginine	0,42	g/100 g
Phénylalanine	0,28	g/100 g
Glycine	0,48	g/100 g
Hydroxyproline	0,11	g/100 g
Isoleucine	0,31	g/100 g
Histidine	0,16	g/100 g
Leucine	0,55	g/100 g
Lysine	0,28	g/100 g
Proline	0,43	g/100 g
Sérine	0,44	g/100 g
Tyrosine	0,17	g/100 g
Thréonine	0,30	g/100 g
Valine	0,40	g/100 g
Cystéine et cystine	0,09	g/100 g
Méthionine	0,10	g/100 g
Tryptophane	0,05	g/100 g

ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide glutamique (libre)	0,03	g/100 g
Alanine (libre)	0,06	g/100 g
Leucine (libre)	0,03	g/100 g

MICROÉLÉMENTS

B	1,54	mg/kg
Fe	220	mg/kg
Mn	12,4	mg/kg
Zn	22,2	mg/kg

COMPOSITION

Substance organique	57%
Acides aminés et protéines	14%
Acides humiques et fulviques	8%
Humidité	7%
Azote (N) total	2,3%
Azote (N) organique	2,3%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	1%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Carbone organique (C) d'origine biologique	25%
Magnésium (MgO)	2%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	9%
C/N	11

ORIGINE

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

CARACTÉRISTIQUES

GRENA BIO ACTIVA est un améliorateur de sol, dont la teneur en substance organique d'origine animale hydrolysée le rend apte à remplir ces fonctions physico-mécaniques telles que les effets bénéfiques sur la structure et l'atténuation des défauts résultant d'une texture de sol déséquilibrée.

Dans les sols argileux, GRENA BIO ACTIVA améliore la perméabilité et le rapport entre macro et micro pores et réduit la ténacité du sol grâce au passage d'une structure granulaire à une structure grumeleuse, induite par les caractéristiques de la substance organique de GRENA BIO ACTIVA.

GRENA BIO ACTIVA réduit la prédisposition à l'érosion de surface, permettant ainsi la formation d'agrégats structurels plus stables. GRENA BIO ACTIVA, augmente particulièrement la capacité portante du sol, réduisant ainsi les dommages causés par la compression des machines agricoles et le piétinement par les humains et les animaux.

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 - hiver	distribuer à la volée en enterrant légèrement le produit	1000-1500 Kg/Ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)	automne - hiver	distribuer à la volée en enterrant légèrement le produit	1200-1500 Kg/Ha
Vergers et vignobles (plantation)	automne - hiver	distribuer à la volée en enterrant légèrement le produit	1000-1800 Kg/Ha
Oliveraies	automne - hiver	distribuer à la volée en enterrant légèrement le produit	800-1200 Kg/Ha
Culture de légumes en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 Kg/Ha
Légumes et cultures industrielles en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 Kg/Ha
Oignons	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	700-800 Kg/Ha
Pommes de terre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	1000-1500 Kg/Ha
Betteraves	présemis	distribuer le produit en présemis	400-800 Kg/Ha

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