



GRENA SOLO

Biostimulant organique
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Conseillé pour:

Légumes, fruits, agrumes, fraises



ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

Acide aspartique	2,51	g/100 g
Acide glutamique	3,25	g/100 g
Alanine	2,05	g/100 g
Arginine	1,73	g/100 g
Phénylalanine	1,13	g/100 g
Glycine	1,89	g/100 g
Hydroxyproline	0,45	g/100 g
Isoleucine	1,24	g/100 g
Histidine	0,63	g/100 g
Leucine	2,20	g/100 g
Lysine	1,13	g/100 g
Proline	1,70	g/100 g
Sérine	1,74	g/100 g
Tyrosine	0,65	g/100 g
Thréonine	1,18	g/100 g
Valine	1,61	g/100 g
Cystéine et cystine	0,38	g/100 g
Méthionine	0,39	g/100 g
Tryptophane	0,19	g/100 g

ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide glutamique (libre)	0,12	g/100 g
Alanine (libre)	0,24	g/100 g
Leucine (libre)	0,11	g/100 g

MICROÉLÉMENTS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

COMPOSITION

Substance organique	38%
Acides aminés et protéines	25%
Acides humiques et fulviques	9%
Humidité	7%
Azote (N) total	5%
Azote (N) organique	5%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	2%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1,3%
Carbone organique (C) d'origine biologique	22%
Rapport Carbone Azote (C/N)	4,4%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	4%

ORIGINE

Protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique

CARACTÉRISTIQUES

L'engrais Grena est composé uniquement de la matrice organique de base et possède tous les avantages d'un excellent engrais organique azoté à libération progressive. L'azote est libéré sous forme d'acides aminés pour un excellent apport nutritionnel pendant tout le cycle de production de la plante. **Riche en acides humiques et fulviques, l'engrais GRENA favorise la formation de complexes hautement disponibles et stables, même dans les sols riches en calcaire, facilitant ainsi le passage des éléments nutritifs du sol aux racines.** L'utilisation continue de la fertilisation minérale appauvrit le sol des éléments essentiels à la production de micro-organismes, à la fertilité du sol. Le biostimulant Grena rétablit un parfait équilibre grâce à une libération lente des éléments nutritifs permettant la reconstruction de la flore microbienne et bactérienne. Les macroéléments NPK et les microéléments tels que le bore, le fer, le manganèse et le zinc sont naturellement contenus dans le biostimulant Grena, tous des éléments essentiels pour une plante en bonne santé.

Etat physique: pellets de 4 mm - micro 2 mm

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

RÉCOLTE

Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)

Oliveraies

Culture de légumes en serre

Légumes et cultures industrielles en plein champ

Asperges, pommes de terre, betteraves, carottes

Fraises

PÉRIODE*

automne - hiver

automne - hiver

présemis ou prérepiquage

présemis ou prérepiquage

présemis ou prérepiquage

présemis ou prérepiquage

APPLICATION*

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

distribuer à la volée au moment de la préparation du sol

DOSAGE/HA*

600-800 Kg/Ha

600-1000 Kg/Ha

800-1000 Kg/Ha

700-1000 Kg/Ha

400-600 Kg/Ha

500-800 Kg/Ha

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