



GRENA BIOSPRINT CALCIUM

Produit à action sur la plante
Autorisé en agriculture biologique

avec 10% de CaO

NFU 42.001



Conseillé pour:

Légumes, fruits, agrumes, vignes,
fraises, fleurs



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
Cu	5,75	mg/kg
Zn	67,2	mg/kg

COMPOSITION

Substance organique	41%
Carbone organique (C) d'origine biologique	23%
C/N	2,5
Azote (N) organique	9%
Azote (N) total	9%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	1%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Acides aminés et protéines	56%
Acides humiques et fulviques	17%
Calcium (CaO)	10%
Humidité	7%

ORIGINE

Protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide

CARACTÉRISTIQUES

GRENA BIOSPRINT CALCIUM convient particulièrement pour déclencher l'augmentation de la capacité de rétention des nutriments par absorption biologique. La présence nombreuse d'acides aminés, de protéines et d'acides humiques lui confère un fort pouvoir biostimulant, favorisant une **excellente assimilation des éléments contenus** et une action chélatrice envers tous les macro et micro éléments présents dans le sol. L'action biostimulante se manifeste également avec **l'augmentation de la masse racinaire**, ce qui amplifie la capacité d'absorption des éléments. GRENA BIOSPRINT CALCIUM contribue également à l'amélioration des qualités organoleptiques, à la résistance des tissus végétaux, à un produit final plus croquant. Il amplifie l'activité microbienne et fongique du sol, même dans les sols les plus tenaces.

La teneur élevée en **calcium et en SO₃** lui confère une action corrective importante sur le pH du sol. GRENA BIOSPRINT CALCIUM est autorisé en agriculture biologique et son utilisation est spécifiquement indiquée pour la fertilisation des vergers, des vignobles, de l'horticulture en serre et en plein champ.

Etat physique: pellets de 4 mm - micro 2 mm

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

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Actinidia	automne - printemps	enterrer légèrement, même avec la simple opération de déchiquetage des branches	800-1200 Kg/Ha
Vergers et vignobles	automne - printemps	enterrer légèrement avec le dernier travail de finition	800-1400 Kg/Ha
Oliveraies	automne - hiver	enterrer légèrement, même avec la simple opération de déchiquetage des branches	1000-1200 Kg/Ha
Culture de légumes en plein champ	présemis ou prérepiquage. Si les cultures doivent être remplacées, on peut l'ajouter en couverture	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-1000 Kg/Ha
Culture de légumes en serre	comme en plein champ	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1000 Kg/Ha
Betterave, tournesol, tabac, riz	présemis	distribuer en présemis	500-1000 Kg/Ha
Agrumes	automne - printemps	enterrer légèrement, même avec la simple opération de déchiquetage des branches	1200-1400 Kg/Ha
Artichauts	à l'installation	dernier fraissage de surface	800-1000 Kg/Ha

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