



GRENA OLIVO SPECIAL

Produit à action sur la plante
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Conseillé pour:
Oliveraies



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)	6%
Humidité	7%

ORIGINE

Protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide

CARACTÉRISTIQUES

La remarquable action biostimulante, **grâce à la teneur élevée en acides aminés et en protéines, a une action décisive sur l'augmentation du système racinaire et une action chélatrice** sur les éléments déjà présents dans le sol avec un effet prolongé dans le temps.

La teneur en azote organique de GRENA OLIVO SPECIAL, assure un dégagement progressif et constant pendant toute la durée du cycle de production des plantes. La présence naturelle de calcium est assimilée et exploitée par la plante au profit de ses tissus.

La présence de SO₃ et de calcium joue également un rôle correctif sur le pH du sol.

La présence de matière organique joue un rôle important sur la structure du sol en formant des agrégats grumeleux. **GRENA OLIVO SPECIAL aide la plante à mieux faire face aux phases hivernales, aux attaques parasitaires, aux phases de floraison et de maturation.** GRENA OLIVO SPECIAL ralentit la dynamique de la rétro-dégradation du phosphore.

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
Agrumes	automne - printemps	enterrer légèrement, même avec la simple opération de déchiquetage des branches	1200-1400 Kg/Ha

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