



GRENA *Ultra micro*

Biostimulant organique
Autorisé en agriculture biologique

NFU 42.001



Conseillé pour:

À utiliser dans toutes les situations où il n'y a pas de travail du sol, comme des terres herbeuses de vignes et de vergers, ou pour une distribution tardive pour une minéralisation rapide ou pour un impact visuel faible (terrains de golf)



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	45%
Acides aminés et protéines	37,5%
Acides humiques et fulviques	13%
Humidité	7%
Azote total (N)	6%
Azote organique (N)	6%
Anhydride phosphorique total (P ₂ O ₅)	1%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Carbone organique (C) d'origine biologique	26%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	8%
C/N	5,3
pH	7.2

ORIGINE

Protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide

CARACTÉRISTIQUES

GRENA ULTRA MICRO est né pour une distribution sur des sols enherbés non soumis à des traitements ultérieurs tels que des vignes et des vergers. La formulation de micro-pellet permet à l'azote organique naturel d'être facilement disponible pour la nutrition des plantes avec un temps de minéralisation rapide; pour cette raison, il est également idéal pour les fertilisations de dernière minute. **GRENA ULTRA MICRO répond à la nécessité de réduire l'impact environnemental avec une réduction significative des doses pouvant être obtenues en raison de la présence naturelle d'acides aminés et d'acides humiques et fulviques qui facilitent l'assimilation des nutriments.** La distribution de GRENA ULTRA MICRO est uniforme et a un faible impact visuel. Elle est excellente lorsqu'elle est utilisée avec des repiqueuses. La présence de calcium améliore les qualités organoleptiques des tissus végétaux, ainsi que l'augmentation de la fraîcheur et de la durée de conservation du fruit. Dans les vignes, il favorise le développement de mérithalles réguliers et d'augmenter fortement le degré Babo final.

Etat physique: micro 2 mm

Conditionnements disponibles: sacs de 10 kg - 25 kg - 500 kg

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles herbeux	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée	400-500 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes, etc.)	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée	400-500 kg/ha
Oliveraies	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer à la volée	400-500 kg/ha
Culture de légumes en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Légumes et cultures industrielles en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Fraises et fruits des bois (myrtilles, framboises, groseilles)	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	400-500 kg/ha
Pelouses décoratives et jardins	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha

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