

GRENA ULTRA MICRO

ENGRAIS ORGANIQUE AZOTÉ



NF U 42-001-3

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



GRENA ULTRA MICRO 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)

SANS PHOSPHATES ET CHROME VI

ORIGINE

Farine de viande et farine de plumes



État physique: micro 2 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

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 repiquées.

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 permet d'augmenter fortement le taux de sucre.

La présence de silicium SiO₂ est également importante et donne plus d'épaisseur à la peau et plus de résistance face aux insectes.

ACIDES AMINÉS

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	0,12 g/100 g
Alanine	0,24 g/100 g
Leucine	0,11 g/100 g

COMPOSITION

Matière organique	60%
Substance organique (Cx1,724)	45%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	37,5%
Acides humiques et fulviques	13%
Humidité	7%
Azote (N) total	6%
Azote (N) organique	6%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	1%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Carbone organique (C)	26%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	15%
Silicium (SiO ₂)	0,33%
C/N	4,3
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles et oliveraies	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer le produit le long de la rangée	400-500 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes etc.)	de mi-automne à la fin du printemps	distribuer le produit le long de la rangée	400-500 kg/ha
Fraises	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Fruit des bois etc.	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	400-500 kg/ha
Cultures horticoles en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Cultures en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Pelouses décoratives, de golf et jardins	de fin de l'été à fin du printemps	distribuer à la volée	600-800 kg/ha

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