

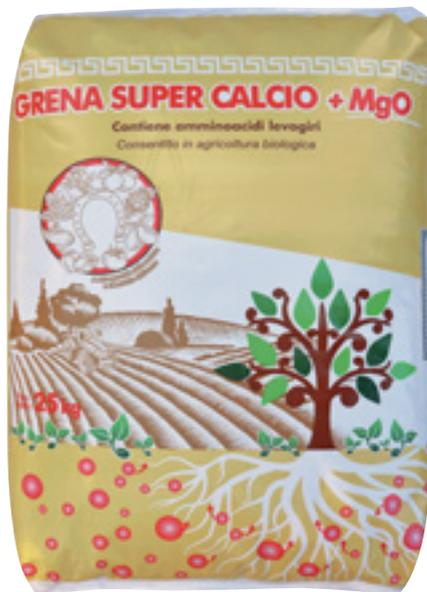
GRENA SUPER CALCIO + MgO



NF U 42-001-3

UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE

ENGRAIS ORGANIQUE NP - CORRECTIF
+20 CaO +5 MgO



GRENA SUPER CALCIO +MgO
conseillé pour carences
nutritionnelles de calcium et
magnésium

SANS PHOSPHATES
ET CHROME VI

ORIGINE

Farine de viande
et dolomie

État physique:

pellets de 4 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg



GRENA SUPER CALCIO + MgO est un engrais avec des acides aminés lévogyres avec une bonne dotation de méso-éléments. La présence d'acides aminés et d'acides humiques et fulviques crée des liaisons humiques et complexées avec le magnésium et le calcium présents. Il a une action améliorante dans l'absorption des méso-éléments, il prévient les carences nutritionnelles des cultures et garantit de meilleurs processus physiologiques.

Le calcium est très important pour:

- donner de l'élasticité à la paroi cellulaire, car elle réduit la fissuration des fruits (Cracking), qui est à l'origine d'une détérioration de la qualité, notamment dans des conditions de forte humidité,
- donner une résistance contre la pourriture apicale sur les poivrons et les tomates (surtout sur les San Marzano et les cœur de boeuf) et la Tip Burn sur les salades,
- améliorer la durée de conservation des fruits.

Le magnésium est important pour:

- améliorer la coloration des fruits (production de carotène),
- permet une meilleure photosynthèse de la chlorophylle.

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)	41%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	25%
Acides humiques et fulviques	8%
Humidité	7%
Azote (N) total	4%
Azote (N) organique	3,5%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	2%
Carbone organique (C)	24%
Calcium (CaO) d'origine naturelle	20%
Oxyde de magnésium total (MgO)	5%
C/N	6
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	de mi-automne à la fin de l'hiver	distribuer le produit le long de la rangée	400-500 kg/ha
Raisin de table	de mi-automne à la fin de l'hiver	distribuer le produit le long de la rangée	500-600 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes etc.)	de mi-automne à la fin de l'hiver	distribuer le produit le long de la rangée	600-800 kg/ha
Kiwi	de mi-automne à la fin de l'hiver	distribuer à la volée	300-500 kg/ha
Cultures horticoles en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	1000-1200 kg/ha
Tomates industrielles	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 kg/ha

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