

GRENA SUPERFER



NFU 42.001

ENGRAIS ORGANIQUE NP - CORRECTIF



GRENA SUPERFERRO est conseillé pour les vignes, vergers, fruits des bois et pour le traitement des carences en fer dans les jardins et les prairies

SANS PHOSPHATES ET CHROME VI

ORIGINE

Farine de viande et sulfate de fer



État physique: pellets de 4 mm

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

GRENA SUPERFER convient particulièrement aux sols qui présentent des carences en fer. La présence d'acides humiques et fulviques permet une stabilité du processus de minéralisation qui, en leur absence, se produirait plus rapidement et donnerait lieu à des processus de lixiviation, les acides humiques et fulviques étant en effet responsables de la formation des complexes humatés avec les éléments chimiques présents dans le sol, comme par exemple: l'acide humique avec le fer devient un composé de fer humique. Le composé de fer humique est reconnu par la plante et est donc plus assimilable. Les acides aminés présents naturellement sont à leur tour des activateurs de l'effet de la prolifération radicale et de la chélation qui permettent au système racinaire d'absorber le NPK minéralisé dans le sol et de favoriser la production de composés organiques en augmentant la capacité d'absorption des nutriments, comme par exemple le fer.

C'est donc pour cela que la fertilisation avec GRENA SUPERFER est essentielle pour traiter et prévenir la chlorose ferreuse:

- traiter car avec GRENA SUPERFER on apporte du fer immédiatement disponible,
- prévenir car on crée des réserves de fer pour les phases phénologiques successives de la plante.

ACIDES AMINÉS

Acide Aspartique	1,71 g/100 g
Acide Glutamique	2,71 g/100 g
Alanine	1,16 g/100 g
Arginine	1,21 g/100 g
Phénylalanine	0,83 g/100 g
Glycine	1,71 g/100 g
Hydroxyproline	0,17 g/100 g
Isoleucine	0,83 g/100 g
Histidine	0,34 g/100 g
Leucine	1,58 g/100 g
Lysine	1,00 g/100 g
Proline	1,16 g/100 g
Sérine	1,14 g/100 g
Tyrosine	0,64 g/100 g
Thréonine	0,89 g/100 g
Valine	1,13 g/100 g
Cystéine et Cystine	0,44 g/100 g
Méthionine	1,10 g/100 g
Tryptophane	0,25 g/100 g

ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide Glutamique	0,06 g/100 g
Alanine	0,24 g/100 g
Leucine	0,11 g/100 g

MICROÉLÉMENTS

B	4,62 mg/kg
Fe	661 mg/kg
Mn	37,2 mg/kg
Zn	67,2 mg/kg

COMPOSITION

Matière organique	60%
Substance organique (Cx1.724)	43%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	18%
Acides humiques et fulviques	10%
Humidité	7%
Azote (N) total	3%
Azote (N) organique	3%
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅)	2%
Oxyde de potassium total (K ₂ O)	1%
Carbone organique (C)	22%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	7%
Fer total (Fe)	3%
C/N	7,3
Poids spécifique	0,70 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vignobles	automne - printemps	distribuer le produit le long de la rangée	600-800 kg/ha
Vergers (pomacées, fruits à noyaux, agrumes etc.)	automne - printemps	distribuer le produit le long de la rangée	600-800 kg/ha
Kiwi	automne - printemps	distribuer à la volée	500-600 kg/ha
Fraises, fruit des bois etc.	présemis ou préépiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	800-1200 kg/ha
Cultures horticoles en serre	présemis ou préépiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 kg/ha
Cultures en plein champ	présemis ou préépiquage	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.