



NFU 42.001

FERTIGRENA N12 SPRINT

ENGRAIS ORGANO MINÉRAL AZOTÉ
OBTENU PAR RÉACTION



FERTIGRENA N12 est conseillé
pour oliviers, actinidia, agrumes
et cultures de fleurs

SANS CHROME VI

ORIGINE

Organique: farine
de viande
Minérale: sulfate
d'ammonium et urée



État physique:

micro 2 mm - pellets de 4 mm

Conditionnements disponibles:

sacs de 25 kg - big bags de 500 kg

FERTIGRENA N12 SPRINT est un engrais organo-minéral idéal pour la fertilisation de base en agriculture traditionnelle. La teneur élevée en azote est libérée progressivement, créant une courbe synergique pour la croissance printanière qui commence avec la disponibilité immédiate de l'azote ammoniacal et est ensuite entraînée par l'azote uréique, tandis que l'azote organique à libération lente (slow-release) continue et complète le processus de minéralisation, contribuant à une croissance constante et à la santé globale des plantes.

Le calcium à 13% a une action correctrice sur le pH du sol et est également important pour donner de l'élasticité à la paroi cellulaire ; en fait cela réduit les fissures des fruits dans des conditions d'humidité élevée. Grâce à la présence de calcium, FERTIGRENA N12 SPRINT procure de la résistance à la pourriture apicale et améliore la durée de conservation de la récolte finale. Le pourcentage élevé de substance organique lie l'azote à travers les acides humiques et fulviques naturellement présents, véhiculant les nutriments aux racines.

Conseillé pour les oliveraies, les vergers, les cultures floricoles, les pépinières, l'herbe en rouleau et les pelouses ornementales.

ACIDES AMINÉS DANS GRENA MATRIX

Acide Aspartique	1.25 g/100 g
Acide Glutamique	1.62 g/100 g
Alanine	1.02 g/100 g
Arginine	0.83 g/100 g
Phénylalanine	0.56 g/100 g
Glycine	0.95 g/100 g
Hydroxyproline	0.22 g/100 g
Isoleucine	0.62 g/100 g
Histidine	0.31 g/100 g
Leucine	1.10 g/100 g
Lysine	0.56 g/100 g
Proline	0.85 g/100 g
Sérine	0.87 g/100 g
Tyrosine	0.33 g/100 g
Thréonine	0.59 g/100 g
Valine	0.80 g/100 g
Cystéine et Cystine	0.18 g/100 g
Méthionine	0.19 g/100 g
Tryptophane	0.09 g/100 g

ACIDES AMINÉS LIBRES

Acide Glutamique	0.06 g/100 g
Alanine	0.12 g/100 g
Leucine	0.05 g/100 g

MICROÉLÉMENTS

B	2.30 mg/kg
Fe	330 mg/kg
Mn	18.6 mg/kg
Cu	2.87 mg/kg
Zn	33.6 mg/kg

COMPOSITION

Matière organique	40%
Substance organique (Cx1.724)	26%
Acides aminés et protéines (Nx6.25)	12.5%
Acides humiques et fulviques	4%
Humidité	7%
Azote (N) total	12%
Azote (N) organique	2%
Azote (N) ammoniacal	9%
Azote (N) d'urée	1%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	20%
Carbone organique (C)	15%
Calcium (CaO) total	13%
C/N	1.5
Poids spécifique	0,85 kg/l

CULTURES	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Oliveraies et agrumes	automne - hiver	distribuer à la volée	800-1200 kg/ha
Kiwi	automne - hiver	distribuer à la volée	600/800 kg/ha
Cultures floricoles	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	500-600 kg/ha
Jardins et pelouses ornementales	hiver - printemps	distribuer à la volée	800-1000 kg/ha

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