



GRENA STARTER 12.5.6

Engrais organo minéral NPK phyto-stimulant, obtenu par réaction
Avec azote à libération lente NFU 42.001



Conseillé pour:
effet starter



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 (libre)	0,06	g/100 g
Alanine (libre)	0,12	g/100 g
Leucine (libre)	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

Substance organique	31%
Acides aminés et protéines	20%
Acides humiques et fulviques	6,9%
Humidité	7%
Azote (N) total	12%
Azote (N) organique	2%
Azote (N) ammoniacal	8%
Azote (N) d'urée	2%
Anhydride phosphorique total (P₂O₅)	5%
Oxyde de potassium total (K₂O)	6%
Carbone organique (C) d'origine biologique	11%
Anhydride sulfurique (SO ₃)	1,5%
C/N	1,5

ORIGINE

Organique: protéines d'origine animale hydrolysées par hydrolyse thermique humide

Minérale: sulfate d'ammonium, urée, phosphate biammonique (DAP), Chlorure de potassium

CARACTÉRISTIQUES

GRENA STARTER 12.5.6 est obtenu par réaction entre la matrice organique GRENA et des engrais minéraux de haute qualité. Le pourcentage élevé d'azote total est harmonisé par la présence progressive d'azote ammoniacal, d'urée et d'azote organique, qui sont libérés de façon idéale pour une bonne reprise au printemps.

La présence simultanée de phosphore et de potassium crée une synergie d'action biostimulante vis-à-vis du système racinaire qui rend la plante traitée avec GRENA STARTER plus résistante et fleurie. En effet, l'azote stimule la croissance végétative et la formation de tissus végétaux plus tendres, tandis que le potassium stimule la formation de parois cellulaires plus épaisses, renforçant ainsi la résistance intrinsèque des tissus aux infections parasitaires. **GRENA STARTER micro permet une réduction significative des doses** et permet une distribution homogène et pratiquement invisible, caractéristique importante lorsque l'utilisation du produit a lieu sur des pelouses ornementales, ou bien sur des terrains de golf et de football.

Etat physique: pellets de 4 mm - micro 2 mm

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

RÉCOLTE	PÉRIODE*	APPLICATION*	DOSAGE/HA*
Vergers et vignobles	automne - hiver	distribuer le produit en l'enterrant légèrement	500-700 Kg/Ha
Oliveraies	automne - hiver	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	500-700 Kg/Ha
Culture de légumes en plein champ	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-800 Kg/Ha
Culture de légumes en serre	présemis ou prérepiquage	distribuer à la volée au moment de la préparation du sol	600-1000 Kg/Ha
Betteraves	présemis	distribuer le produit en présemis	400-500 Kg/Ha
Agrumes	automne - printemps	distribuer le produit par dose de 3-4 kg par plante	1400-1600 Kg/Ha
Prairies	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.