



CONTENU ÉLEVÉ
EN
CARBONE ORGANIQUE HUMIFIÉ
(CARBONE HUMIQUE ET FULVIQUE)

Granfrutto®

**ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL
NPK (Ca-S)
10-5-6 (8-5)
FAIBLE TENEUR EN CHLORE**

GRANFRUTTO est un engrais organo-minéral NPK adapté à satisfaire les exigences nutritives des principales cultures fruitières: **vergers, oliviers, vigne** et **cultures maraîchères**.

Ce produit est obtenu par l'intégration de matrices organiques phosphatiques azotées (fumier de poules humifié), azotées (farine de viande) ainsi qu'à haut degré d'humification (tourbe humifiée) qui sont mises en réaction avec la fraction minérale.

Il en dérive un engrais organo-minéral NPK à teneur élevée de **carbone organique riche en acides humiques et fulviques** (3,5% de carbone organique humifiée) basilaire pour la réalisation d'une cession nutritive prolongée sur les rythmes d'absorption des cultures.

L'azote minéral associé à l'**azote organique** est à cession graduelle en étant intégré dans la substance organique humifiée.

Le **phosphore** et le **potassium** de sulfate, la forme la plus noble qui réduit la salinité en évitant l'apport de chlore, sont tout les deux protégés par les substances organiques, et restent plus longtemps disponibles tandis que le **calcium** est un activateur métabolique et élément des parois cellulaires. Il assume un rôle important pour la qualité de la pulpe.

Le **soufre** améliore la synthèse des protéines.

GRANFRUTTO apporte:

- une **augmentation d'efficacité** des unités nutritives;
- une **disponibilité nutritive élevée et prolongée** durant l'entier cycle cultural;
- une **réduction des pertes** à cause de insolubilité, lixiviation, volatilisation et précipitation;
- **économie des unités fertilisantes**.



Emballage: kg 25-500

Forme physique: minipellets/granules

Rapport NPK: 2 : 1 : 1,2

Fabricant



Unimer S.p.A.

Via Paleocapa, 7 - 20121 Milano

Approval Number:

Etablissement de Vidor:

ABP1193UFERT2

Etablissement d'Arquata del Tronto:

ABP1177UFERT2

**ENTREPRISE
AVEC SYSTÈME
CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 9001**



**ENGRAIS ORGANO-MINÉRAL
NPK (Ca-S) 10-5-6 (8-5)
FAIBLE TENEUR EN CHLORE**

COMPOSITION	
N total	10%
N organique	2%
N uréique	8%
P ₂ O ₅ total soluble dans les acides minéraux	5%
P ₂ O ₅ soluble dans l'acide formique à 2%	1%
K ₂ O soluble dans l'eau	6%
CaO total	8%
SO ₃ soluble dans l'eau	15%
Carbone organique (C)	14%
Carbone humique et fulvique (C)	3,5%

- **Engrais minéral:** urée, débris phosphatiques, sulfate de potassium.
- **Composants organiques:** fumier de poulet séché, produit d'amendement végétal simple non composté, tourbe humifiée.

Les précisions faisant référence aux simples cultures sont données à titre purement indicatif et peuvent être modifiées par rapport aux besoins, aux niveaux de fertilité et aux dispositions prévues par les différentes normes.

Pour les engrais organiques et organo-minéraux il est conseillé d'enfouir légèrement le produit pour en améliorer l'action nutritionnelle.

EMPLOI SUR LES CULTURES		
CULTURE	DOSE Kg/ha	EMPLOI
Vergers	500-900	À la fin de l'hiver et du printemps
Horticulture	700-900	À la préparation du terrain en pré-semis/transplantation ou en post-transplantation
Vigne et olivier	500-900	À la fin de l'hiver et du printemps
Fraise	600-800	En pré-transplantation
Cultures industrielles, oléagineuses et protéagineuses	300-600	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou en post-levée de la culture
Floriculture, plantes d'ornement et prairies	700-900	En pré-semis/transplantation ou à la reprise végétative
Tabac	600-800	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou en post-levée de la culture
Maïs, sorgho	600-800	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou en post-levée de la culture
Blé, riz et autres céréales	400-600	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis
Betterave, herbes médicinales	600-800	Avec les derniers travaux préparatoires en pré-semis ou en post-levée de la culture