

## NUTRIVERT® EO GOLD 7-0-12 + 2 MgO

Engrais NK organique haut de gamme - Norme N FU 44-204

Incluant l'additif agronomique homologué\* Nutrивert V Fulva

Formulation **Micro-miettes** à délitement rapide spécifique pour espaces verts, horticulture et maraîchage

La gamme **SELECT** des Nutrивert est née d'une sélection et d'un sourcing rigoureux **des matières premières de haute qualité pour une efficacité optimale.**

Les Engrais **Nutrивert EO Gold** bénéficient de la technologie "**micro-miettes**" pour leur **granulométrie exceptionnelle.** Cette technicité assure **un délitement rapide et homogène de chaque granule d'engrais.**



= un micro granulé avec des dimensions entre 700 et 2100 microns, dont au moins 80% entre 1000 et 2000 microns

**Une application sans odeur ni poussière suivant un procédé technologique novateur**

### Usages et doses :

Green : 20 à 40 g/m<sup>2</sup> 4 à 7 fois par saison

Départs : 30 à 60 g/m<sup>2</sup> 3 à 4 fois par saison

Terrains de sports : 30 à 60 g/m<sup>2</sup> 3 à 4 fois par saison

Pelouses d'ornement : 30 à 50 g/m<sup>2</sup> 2 à 3 fois par an

Arbustes et rosiers : 5 à 8 kg/100 m<sup>2</sup>

Massifs floraux : 5 à 6 kg/100 m<sup>2</sup>

Jardinières et suspensions : 3 à 6 Kg/m<sup>3</sup>

Maraîchage : 300 à 500 kg/ha

### NUTRIVERT® EO GOLD 7-0-12 + 2 MgO, c'est :

- **Granulation à froid**
- Une source idéale d'azote **organique à action longue durée (75 à 100 jours minimum)**
- Une croissance continue du gazon et des tontes régulières : **pas d'à coup de croissance**
- Des matières organiques d'origines végétales et animales **pour une meilleure structure des sols et plus de vie organique**
- **Une répartition au sol exceptionnelle** grâce à une granulométrie très fine 0,7 à 2,1 mm : pas d'effet "léopard"
- Une utilisation en fleurissement au sol et fleurissement aérien **sans risque de blocage** aux doses préconisées.

### Composition détaillée de

#### NUTRIVERT® EO GOLD 7-0-12 + 2 MgO

90% de matières sèches. Taux de matières organiques : **45%**. C/N : **3,2**.

#### Azote (N) total

**7%** Dont azote organique : **7%**

Organique des farines de plumes, des Protéines Animales Transformées (PAT conforme au règlement 1069/2009) et des tourteaux végétaux.

Libération progressive (coques de cacao).

#### Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) total

**12%** Soluble dans l'eau

Organique des extraits de vinasses de betteraves. Libération progressive.

#### Oxyde de magnésium (MgO) total

**2%** Total

Pauvre en chlore

\*Nutrивert V Fulva préparation bactérienne de Pseudomonas Fulva (1. 10<sup>8</sup> UFC/g) homologué sous le N° AMM 1170609 en tant que MFSC et additif agronomique. Incorporé à 500 g /tonne

### Conditionnement

Palette de 40 sacs de 25 Kg

### Contact :

#### Le Souffle Vert

Le Pont Rouge . CS 20125 - Limas  
69654 VILLEFRANCHE SUR SAONE cedex  
Tél : 04 74 65 31 04 Fax. 04 74 60 36 27  
[www.lesoufflevert.fr](http://www.lesoufflevert.fr)



# Les NUTRIVERT® EO micro-miettes avec bactéries *Pseudomonas Fulva*

## Spécificités pour l'environnement

### Avec additif agronomique homologué Nutrivert V Fulva (AMM 1170609) :

Composition de Nutrivert V Fulva : *Pseudomonas Fulva* 1. 10<sup>8</sup> UFC/g - Maltodextrine 98% de la matière brute

Intérêts de l'additif agronomique :

- Les bactéries PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) : **bactéries stimulatrices de la croissance des plantes**
- Les bactéries du **genre *Pseudomonas* participent directement à la nutrition des végétaux et au développement des organes essentiels** (racines, tiges, feuilles et fruits)
- Les sidérophores (puissants agents chélatants) **débloquent le fer qui est alors plus disponible pour les végétaux**
- **Elles solubilisent le phosphore** les formes inorganiques (apatite) et organiques (phytate) non bio disponibles dans le sol
- **Elles favorisent la minéralisation optimisée des déchets de végétaux** (résidus de cultures, mulchs)
- Ces bactéries diminuent la résistance mécanique, la battance et l'érosion : **meilleure aération du sol.**

### Les Nutrivert EO Gold apportent peu (11-2-3) ou pas (7-0-12 et 8-0-8) de phosphore.

- Le **P2O5 (anhydride phosphorique) apparaît très souvent en excès** sur les résultats d'analyse de sol car cet élément est facilement rétrogradé par le complexe argilo-humique.
- En apportant peu ou pas de P2O5, **on évite d'augmenter la conductivité** des sols et des substrats.  
**Les plantes ont plus de facilité à se nourrir des autres nutriments.**
- On limite l'allongement des entre-nœuds des végétaux : **plantes plus vertes, plus compactes, plus homogènes.**
- Les Nutrivert EO Gold permettent **une fertilisation compatible avec les cultures mycorhizées.**

### Une production durable, avec le soleil comme partenaire

- Le fabricant de nos engrais Nutrivert EO Gold **produit 550 mégawatts par an d'électricité depuis 2300 panneaux solaires** installés sur ces toits.
- **La société réalise son propre besoin en électricité** pour la production ses matières organiques et des engrais organo-minéraux.
- Cet investissement est une contribution **pour limiter la propagation du CO2 dans l'atmosphère et conserver un environnement propre.**



### Une déontologie des intrants

- Les produits sont **sans résidu ou boue de station d'épuration.**
- **Les matières premières ne sont pas issues d'élevages industriels.**

## Gestion de la traçabilité



L'usine utilise des techniques de pointe pour ses unités de production et d'emballage. En effet, ces dernières sont entièrement automatisées et reliées à des systèmes informatiques de gestion. Ceci permet une traçabilité minutieuse de tous les processus de production et d'emballage.

Chaque produit quittant l'usine est étiqueté et possède donc sa propre identification (un badge spécifique pour chaque produit : sac, vrac ou produit liquide).

## Analyse chimique & qualités garanties

Le fabricant s'efforce d'effectuer tous les contrôles nécessaires afin d'assurer une qualité parfaite, depuis les matières premières jusqu'à l'emballage. Pour garantir la meilleure qualité, la société a mis en œuvre un grand nombre de points de contrôle-qualité, du département production au département emballage. Ces opérations d'inspection jouent un rôle prépondérant dans l'approche de la qualité. Cette approche est réalisée à différents niveaux : vérification des paramètres agronomiques, emballage, autocontrôles des paramètres physiques et chimiques, contrôle de la qualité et de l'ajustement des équipements, ainsi que des audits internes. Ces vérifications assurent aux engrais écologiques Nutrivert EO Gold une qualité absolue.

