

Guanito

ENGRAIS ORGANIQUE NPK 6-15-3 + 2 MgO PAUVRE EN CHLORE . NF U 42-001

CARACTERISTIQUES

GUANITO est un engrais organique d'origine naturelle.

De tous les engrais de la gamme, c'est le plus riche en phosphore. C'est l'engrais étudié pour apporter une grande quantité d'azote et de phosphore organique entièrement assimilable par les cultures. Il contribue à la fertilité des sols aux niveaux :

- 1. Nutritionnel** : Il apporte de l'azote, du phosphore, du potassium et tous les autres éléments vitaux de la plante en quantité et en qualité.
- 2. Biologique** : Il contribue à faire vivre la rhizosphère en apportant des micro-organismes utiles (solubilisation des minéraux, stimulation de croissance, protection des racines).

COMPOSITION

ELEMENTS NUTRITIFS ORGANIQUE

Azote Total (N) 6% ●
Anhydride phosphorique (P₂O₅) 15% ●
Oxyde de Potassium (K₂O) 3% ●
Oxyde de Magnésium (MgO) 2% ●
Oxyde de Calcium (CaO) 10% ●

SUBSTANCES ORGANIQUES

C Organique 32% ●
Matières Organiques 55% ●

OLIGO-ÉLÉMENTS

Oligoéléments totaux (Fe, B, Zn, Mn, Mo) 1% ●
Exempt de Plomb et Cadmium

AUTRES PARAMÈTRES

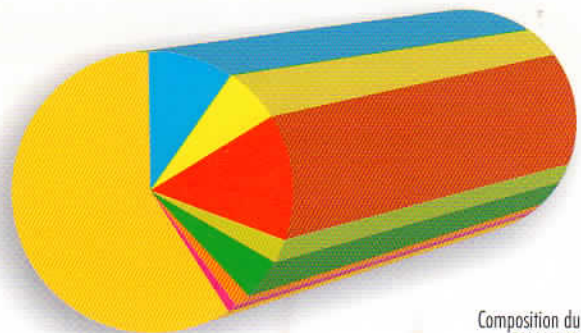
Humidité 7% ●
pH Neutre

MATIERES PREMIERES

Composé de guano phosphaté,
guano Pérou et de fumier de
volailles.

VIE MICROBIENNE

20.000 bactéries par g
Exempt de champignons et bactéries
pathogènes ou phytopathogènes



Composition du
GUANITO

LA QUALITE

A. Des propriétés spécifiques

1. Du phosphore aisément disponible:

Le phosphore de **GUANITO** est intimement lié au carbone organique, de ce fait il ne subit pas les processus d'insolubilisation.

2. Synergie N-P:

La teneur majoritaire de l'engrais en azote et phosphore favorise l'enracinement et la reprise des jeunes plantes.

3. Une libération progressive:

La matière première (guano) fait l'objet d'une sélection attentive pour assurer une disponibilité complète et la libération des éléments (minéralisation) pendant une durée égale à un demi-cycle de développement des principales cultures annuelles et pérennes. **GUANITO** alimente les plantes de façon optimale pendant toute la durée de leur croissance en évitant les déséquilibres nutritifs.

B. Une technique de fabrication exclusive

Grâce aux procédés physiques de fabrication, l'engrais organique **GUANITO** est :

1. Naturel:

Il est préparé sans addition de matières étrangères et de liants synthétiques.

2. Déshydraté:

La déshydratation à moyenne température pendant plus d'une heure (type Pasteurisation) permet d'atteindre un taux d'humidité faible sans altérer les matières premières et les micro-organismes utiles. L'engrais déshydraté ne se décompose pas au stockage et n'évoluera qu'au moment de l'application.

3. Actif et vivant:

L'engrais possède une charge bactérienne vivante et complète qui favorise la minéralisation, stimule les échanges sol-plante, favorise le développement. L'activation biologique atténue les effets de fatigue des sols.

4. Soluble et non lessivable:

Au contact de l'eau, les granulés d'engrais sont complètement délités en moins de 10 mn. Ceci est la preuve d'une bonne fabrication car les substances organiques carbonisées sont insolubles dans l'eau.

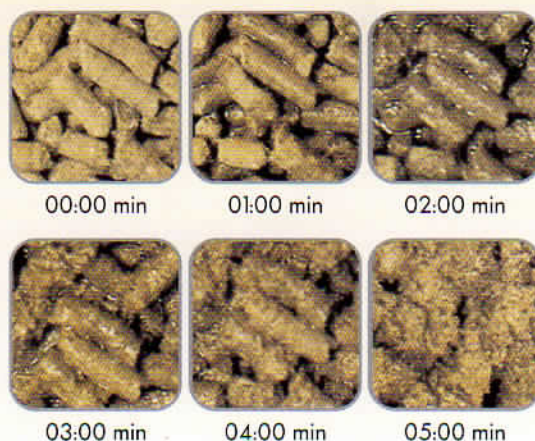
Les éléments nutritifs présents sous forme de combinaisons organiques ne sont pas lessivables.

5. Toujours disponible:

Les éléments nutritifs ne sont pas soumis aux phénomènes d'inactivation, mais sont rendus graduellement disponibles par les processus de minéralisation de la matière organique et peuvent être totalement assimilés par les cultures.

6. Pratique:

Les pellets de petit format (3,5 mm) sont distribués aisément et uniformément par les épandeurs classiques.



PRECONISATIONS

Viticulture	400 à 600 kg/ha au printemps
Arboriculture	600 à 800 kg/ha au printemps
Maraichage	800 à 1000 kg/ha à la préparation des sols
Céréales	400 à 600 kg/ha de 3 feuilles à début tallage

Les doses préconisées se réfèrent à des terrains dans des conditions moyennes de fertilité, dans tous les autres cas la dose la plus adaptée est fixée d'après les résultats des analyses chimiques du terrain.

CONSEILS D'UTILISATION

GUANITO est adapté à la fertilisation de toutes les cultures sensibles à la disponibilité du phosphore comme la betterave à sucre, les céréales (blé, maïs, etc.) et toutes les cultures pérennes (vignes, pommiers, pêchers, etc.) en phase de croissance. Grâce à son fort contenu en phosphore organique assimilable, il favorise le développement du système racinaire, la formation du bois et la maturation des bourgeons.

L'utilisation de **GUANITO** est conseillée pour favoriser l'enracinement (plantes jeunes), fortifier les cultures (plantations anciennes) et pour améliorer la nouaison.

GUANITO est adapté à la fertilisation de base, de pré-semis ou de pré-transplantation des cultures, ainsi qu'à la fertilisation automnale-hivernale des arbres fruitiers en général, surtout dans les sols où la disponibilité en phosphore est limitée. La période de traitement est très large et va de l'hiver au printemps car les éléments organiques ne subissent pas de pertes.

GUANITO étant un engrais organique, il est préférable de l'enterrer légèrement jusqu'à une profondeur maximale de 15 cm pour profiter pleinement de l'action physique et biologique des substances organiques.

GUANITO est disponible en sacs de 25 Kg et en big-bags de 550 kg.

GUANITO est un engrais organique utilisable en Agriculture Biologique selon le règlement CEE/2092/91 modifié.