



ENGRAIS ORGANIQUE NPK 3-6-12S+4 MgO PAUVRE EN CHLORE NFU 42-001

CARACTERISTIQUES

C'est un engrais organique d'origine naturelle. Avec une teneur faible en azote et forte en potasse, **FULET** est une formulation adaptée aux cultures pérennes, fortes consommatrices en potasse.

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) 3% ●
Anhydride phosphorique (P₂O₅) 6% ●
Oxyde de Potassium (K₂O) 12% ●
Oxyde de Magnésium (MgO) 4% ●
Oxyde de Calcium (CaO) 3,3% ●

SUBSTANCES ORGANIQUES

C Organique 30% ●
Matières Organiques 51% ●

OLIGOELEMENTS

Oligo-éléments totaux (Fe, B, Zn, Mn, Mo) 0,1% ●
Exempt de Plomb et Cadmium

AUTRES PARAMETRES

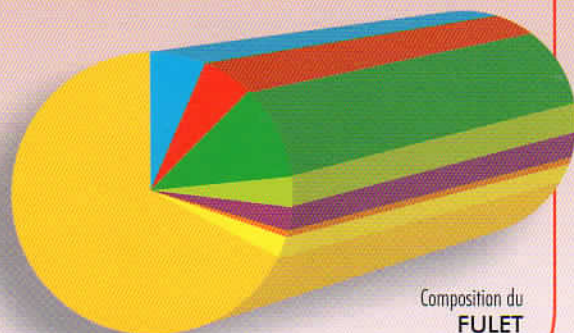
Humidité 7% ●
pH Neutre

MATIERES PREMIERES

Composé de extrait de vinasse,
guano phosphaté et de fumier
de volaille.

VIE MICROBIENNE

200.000 bactéries/g
Exempt de champignons et bactéries
pathogènes ou phytopathogènes



Composition du
FULET

LA QUALITE

A. Des propriétés spécifiques

1. Une grande richesse :

FULET possède des teneurs en macroéléments NPK et en microéléments (Calcium, Magnésium, Soufre, Bore, Fe, Mn, Mo, Zn) qui font de lui un engrais adapté à la fumure des cultures pérennes. Il convient aussi aux plantes exigeantes en potasse où la qualité de la production est le facteur déterminant (vigne, plantes à fruits, tabac, etc.).

2. Activation de la vie microbienne :

En plus de la nutrition des cultures, **FULET** active les microorganismes du sol en réduisant la fatigue du terrain et en stimulant les échanges sol-plante.

3. Une libération progressive :

Les matières premières (guano et extrait de vinasse) font l'objet d'une sélection attentive et d'expérimentations pour garantir une libération des éléments (minéralisation) correspondant à la durée moyenne du cycle des principales cultures.

FULET alimente les plantes de façon optimale pendant toute la durée de leur développement en évitant les déséquilibres nutritifs.



4. Une formule pauvre en chlore :

FULET a un indice de salinité faible. Il est convient bien aux cultures sensibles au chlorure.

B. Une technique de fabrication exclusive

Grâce aux procédés physiques de fabrication, l'engrais organique **FULET** 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.



00:00 min

01:00 min

02:00 min



03:00 min

04:00 min

05:00 min

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.

PRECONISATIONS

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Viticulture | 800 à 1000 kg/ha au printemps |
| Arboriculture | 600 à 700 kg/ha au printemps |
| Maraîchage | 700 à 1500 kg/ha au printemps |
| Céréales | 400 à 800 kg/ha en fumure de fond |

CONSEILS D'UTILISATION

FULET avec son équilibre 1-2-4 est adapté à la fertilisation hivernale de la vigne et des arbres fruitiers en général. La période de traitement est très large et va de l'hiver au printemps car les éléments organiques ne subissent pas de lessivage.

FULET 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.

FULET est disponible en sacs de 25 kg et en big-bags de 500 kg.

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

