

Engrais "pelletisé" composé de lisier de porc déshydraté et de fientes de volaille.

Qualités agronomiques

Potentiel humique : la caractérisation biochimique de la matière organique a été réalisée par la SADEF à ASPACH.

Le **coefficient iso-humique (K1)** de **Kappa** est de 0,24 (exprimé sur la matière sèche) et son taux résiduel (Tr) est de 32,1% de la matière organique. Son ISB est de 0,31, soit un potentiel d'humus stable de 235 kg par tonne de **Kappa**, ce qui est élevé pour ce type de produit : à dose égale, **Kappa** apporte 3 fois plus d'humus stable qu'un fumier composté pendant un an.

Les **éléments minéraux** de **Kappa** sont naturels et ne font l'objet d'aucun ajout. Le phosphore (P₂O₅) est soluble à 98 % dans le réactif au citrate d'ammonium neutre.

Le magnésium est soluble à 90 % dans l'eau.

Apports d'**oligo-éléments** (Cu, Zn, etc).

Les tests de **substances inhibitrices** (antibiotiques) sont négatifs.

Caractéristiques techniques

Kappa est fabriqué dans une usine agréée conformément à l'article 18 du Règlement (CE) 1774/2002. Numéro d'agrément EK-1774BE-0021-003

Composition garantie en %, sur produit brut

| Mat. Org. | N total | N organique | P ₂ O ₅ | K ₂ O | CaO | MgO | Na ₂ O |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----|-------------------|
| 70 | 2,5 | 2,1 | 5 | 3 | 4,5 | 1,5 | 0,5 |
| SO ₃ | Cu | Zn | C/N | | | | |
| 1,4 | 190 <small>mg/kg de MS</small> | 560 <small>mg/kg de MS</small> | 14 (type 1) | | | | |

Matière sèche 94% • pH 6,9 • Densité 0,70 • Diamètre : 4 mm

Dose conseillée

1 à 3 t/ha après moisson ou sur labour au printemps.

C/N=14 : **engrais de type 1**. Pour les périodes d'épandage, se conformer à la directive nitrate départementale en vigueur.

Utilisation, livraison & épandage

- **Kappa** est un engrais de fond. Son action est homogène dans le temps.
- Livraison par camions complets de 25 t-27 t.
- Stockage, au sec, sous hangar. **Kappa** n'est pas fermentescible en tas et peut supporter un stockage de 8 à 10 mois.
- Application par épandeurs équipés de plateaux centrifuges.
- Possibilité de conditionnement en big bags.



Pommes de terre



Pauvre en chlore

Mais



Colza



Betteraves à sucre



DELEPLANQUE&Cie 35 bis rue des Canus
BP 100 - 78603 Maisons-Laffitte cedex
Tél. 01 34 93 27 27 - Fax 01 39 62 51 49
environnement@deleplanque.fr • www.deleplanque.fr

Votre distributeur :

ÉTIQUETAGE

ENGRAIS NFU 42-001 4.6.1/8

Engrais organique Kappa 2,5-5-3 + 1,5 MgO

Pauvre en chlore

| | |
|---|---|
| Azote (N) total : | 2,5 % dont 2,1 % N organique issu de la fraction solide du lisier de porc, séchée et peletisée. |
| Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) total | 5 % dont 5 % soluble dans le citrate d'ammonium neutre. |
| Oxyde de potassium (K ₂ O) total | 3 % dont 3 % soluble dans l'eau. |
| Oxyde de magnésium (MgO) total | 1,5 % dont 1,5% soluble dans l'eau. |

Date de mise à jour : 04/2009

DELEPLANQUE&CIE

BP 100

78603 Maisons-Laffitte cedex

T. 01 34 93 27 27 • F 01 39 62 51 49

environnement@deleplanque.fr

www.deleplanque.fr