

Les lisiers



Lisier de bovin viande



Résultats issus d'1 prélèvement fait par les Chambres d'Agriculture LR. Analyses réalisées en 2010.

| Profil | Réglementation en vigueur | Avis des Chambres d'Agriculture LR |
|---|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> d'un amendement organique (AO) | <input checked="" type="checkbox"/> Norme NF U42-001 «engrais organique» | RAS |
| <input checked="" type="checkbox"/> d'un engrais organique (EO) | <input type="checkbox"/> Norme NF U44-051 «AO hors compost de MIATE» | |
| <input type="checkbox"/> d'un produit mixte (AO+EO) | <input type="checkbox"/> Norme NF U44-095 «compost de boues ou MIATE» | |

Producteur :

Eleveur lozérien

Utilisation interne. Pas de vente. Référence locale.

Définition - Origine - Process :

Engrais organique issu des déjections de bovin viande (100 %).

Procédé : lisier envoyé dans une fosse couverte par des racleurs automatiques et des canalisations. Brassage avant épandage.

Conditionnement : produit liquide.

Conditionnement : vrac.



Masse volumique :

- 1 t = 1 m³
- 1 m³ = 1010 kg

L'essentiel - A retenir :

• Engrais organique avec teneurs en éléments NPK faibles et prédominance du potassium.

- Teneur en magnésium faible.
- Faible contribution à la nutrition azotée de la plante l'année de l'apport pour des tonnages inférieurs à 30 m³/ha.
- Préférer des apports au plus près de la mise en culture et en début de cycle végétatif pour les cultures pérennes.

• Tout type de tonne à lisier convient : choix selon la dose et le respect des distances d'épandage réglementaires.

• Inertes : teneurs faibles par rapport à la norme NF U44-051 ; la norme NF U42-001 ne proposant aucun seuil.

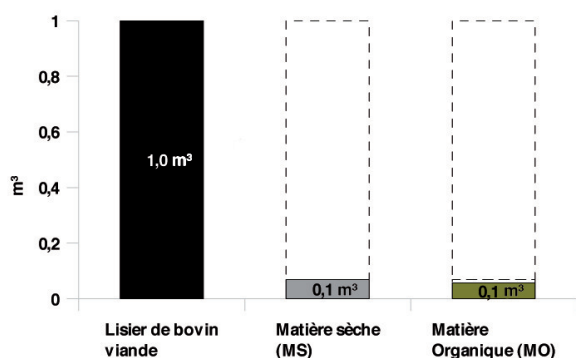
• Agents pathogènes : pas de données.

• Éléments traces métalliques : teneurs faibles par rapport à la norme NF U44-051 ; la norme NF U42-001 ne proposant aucun seuil.

• Micro-polluants organiques : teneurs faibles par rapport à la norme NF U44-051 ; la norme NF U42-001 ne proposant aucun seuil.

Caractéristiques agronomiques :

Demander systématiquement les analyses complètes du produit à épandre



Le rapport C/N_{total} : 11,5



Le pH eau : 7,5



10 t/ha de produit brut apportent :

| | N organique | N minéral | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | CaO |
|---|-------------|-----------|-------------------------------|------------------|-----------|---------|
| Apport total en unité ou kg/ha | 1,3 kg/ha | 1 kg/ha | 1 kg/ha | 4 kg/ha | 0,5 kg/ha | 1 kg/ha |
| Nombre d'unités potentiellement disponibles dès la 1 ^{ère} année | 0,7 kg/ha | 1 kg/ha | 1 kg/ha | 4 kg/ha | 0,5 kg/ha | 1 kg/ha |
| Nombre d'unités potentiellement disponibles les années suivantes | 0,6 kg/ha | 0 kg/ha | 26 kg/ha | 0 kg/ha | 0 kg/ha | 0 kg/ha |

Coefficients d'équivalence engrais : N_{total} : 0,55 P₂O₅ : 1 K₂O, MgO, CaO : 1
basé sur la bibliographie chap. 8 tome 1