

Litière Miscanthus en Volaille

Un producteur de chapons conquis par la litière de Miscanthus.

MISCAN
PLUS



Paillage

Litière

Combustible

L'essentiel

- Le miscanthus est réputé avoir un pouvoir absorbant double de celui de la paille
- Le miscanthus donne un sol très régulier, idéal pour l'accueil de jeunes poussins

Jérémy LAPEYRE – EARL LAPEYRE – Orist (40)

Polyculture-Elevage sur une SAU de 142 ha
Volailles - Porcins



Mise en place d'une litière de miscanthus avec une pailleuse Vulcano, modifiée par l'agriculteur, sur une épaisseur de 10 cm, le 14/06/24 sur bâtiment de 150 m² hébergeant un lot de Volaille (chapons) : 17 volaille/m² à la mise en place puis 6,25 volaille/m² après chaponnage.

La litière n'a pas été reprise dans un bâtiment et un faible ajout de paille a été réalisé après chaponnage (environ 120 kg par bâtiment) pour des raisons sanitaires.



A la mise en place, lorsque les animaux sont encore des poussins, ils se perdent moins dans le miscanthus que dans la paille. L'atmosphère générale dans les bâtiments est meilleure. Attention cependant, lors du paillage du bâtiment, le miscanthus est très poussiéreux.

Autre avantage, la litière de miscanthus ne croûte pas contrairement à la litière de paille. A noter que la litière de miscanthus noircit avec le temps, mais n'entache en rien son efficacité.

Jérémy LAPEYRE – EARL LAPEYRE – Orist (40)



Bénéfices et recommandations

- Litière deux fois plus absorbante que la paille, saine et sans odeurs
- Pas besoin de repailler : réduction des intrants et de la charge de travail,
- Litière confortable et souple, maintenant les animaux propres,
- Autoproduction possible dans une région à faible disponibilité de paille.



Inconvénients

- Récolte du miscanthus en fin d'hiver
- Stockage du produit en vrac, nécessitant du volume ($8 \text{ m}^3 / \text{T}$),
- Beaucoup de poussière au moment du paillage,
- Moindre quantité de fumier obtenue

Chiffres clés

Pour une cabane de 150 m^2 à pailler :

- Miscanthus : 15 m^3 (soit environ 2 T) à 180 €/T (vrac départ ferme)

Conditions de réussite

- Surveiller l'évolution de la température de surface pour éviter le développement d'agents pathogènes.

Contact local

Prénom
NOM
Mail
Tél

Rédacteur

Cécile BICHON - Stéphan PLAS
Chambre d'agriculture des Landes
Relecture : partenaires Miscan'Plus

