

LE MISCANTHUS : VERS UN NOUVEAU SYSTÈME DE GESTION DE LA LITIÈRE

LES PARAMETRES ESSENTIELS POUR UNE LITIÈRE MALAXÉE-COMPOSTÉE MISCANTHUS

Source: GDS Laine-Atlantique France agricole



- 8m² à 15m² par animal
- Toute la surface en aire paillée doit être mécanisable
- Bâtiments sans bardages
- Stabulation aérée et entrées d'eau limitées
- Rideaux pour aléas climatiques si nécessaire
- Chien électrique lève les vaches 3X/jours
- 20cm à 30 cm d'épaisseur sans rajouts

- Cultivateur ou vibroculteur
- Passage 2x/jours (20min/jours)
- La litière peut se garder entre 3 à 8 mois
- Curage 1 à 3X par an
- Taux d'humidité 40% à 65%
- Aération en profondeur pour favoriser le compostage de la litière
- Période de la journée sans animaux sur l'aire paillée
- Le sol sous la litière doit être un matériau drainant tel que le sable pour favoriser le séchage

Pour plus d'informations voir étude:

- Les litières bovines malaxées compostées à base de Miscanthus : facteurs de réussite et points de vigilance. -

Etude réalisée par des étudiants en Master Elevage, Environnement et Santé à l'école ISARA de Lyon dans le cadre d'un projet professionnalisant