01/04/2025

## LIFOFER EHLG Retours en élevage

26 personnes formées en 3 sessions - 19 utilisateurs

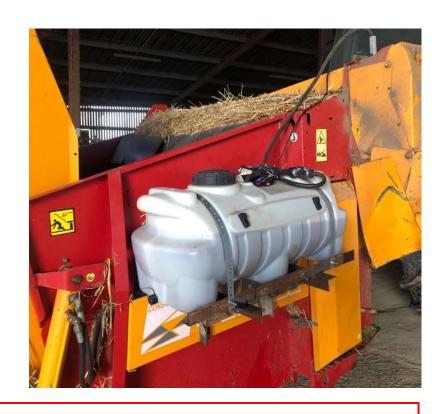


#### Application sur litière accumulée

- Tous les 7-10 jours, LFF en pur ou dilué à 20 % avec de l'eau non chlorée
- -> tout pulvériser : aire paillée, aire de raclage, murs, auges (plafond si possible)

#### Moyens:

- Pompe à dos,
- Verser la LFF sur la tranche de la boule de paille avant de pailler
- Installation d'une cuve avec LFF sur la pailleuse



### Résultats Iparralde sur fumier

- Moins d'odeurs, fumier plus sec, litière qui chauffe moins, meilleure décomposition (60 % des fermes, pas de différence chez les autres)
- Moins de problèmes sanitaires sur animaux : infection du nombril en veaux, cryptosporidiose sur agneaux et veaux (non suffisant sur certaines fermes, complété par du drogage des animaux dans certains cas)



#### Sur lisier

- Application en début, milieu et fin de remplissage idéalement
- Application 3 jours avant malaxage
- 3l LFF / m<sup>3</sup> de lisier

#### Astuces:

Installer la cuve de LFF sur le caillebotis:)

- Nécessite des quantités importantes, préférer les cuves de 1000l pour fabriquer la LFF

#### Résultats Iparralde

- Légère diminution des odeurs, pas d'autres effets (les éleveurs qui ont testé la LFF sur lisier n'avaient pas de problématiques de croute en surface du lisier)

### **Distribution aux animaux**

- Application sur le fourrage au moment de la distribution (pompe à dos, arrosoir...), ou dans la soupe pour les cochons
- Directement dans la bouche à la seringue, drogage (veaux, agneaux...)
- Distribution de LFF solide aux animaux : plus riche en diversité de μorg (plus contraignant à produire)
- Préférer des cures : 8 semaines avec LFF une fois par semaine par exemple



### Modalités de distribution

- 30-50 cc LFF / bovin / semaine (ou 350 gr / semaine)
- 15 cc LFF / porc / semaine (ou 140 gr / semaine)
- 10-15 cc LFF / ovin / semaine (ou 60-140gr / semaine)

### Résultats Iparralde

## Résultats positifs

- Application préventive sur litière, très bonne gestion de la cryptosporiose sur veaux (2 cas),
- Distribution dans la soupe : résolution de problèmes gastriques sur porc plein air
- Application sur litière + drogage des agneaux (5 cc / agneau) : drogage tous les jours dès la naissance pour certains, drogage dès apparitions des premiers symptômes pour d'autres
  –> travail important pour l'éleveur mais très forte réduction de perte des
- Importance « d'innoculer le bâtiment » dès le début de saison! –> les applications doivent ce faire si possible avant l'entrée en bâtiment des animaux

agneaux par diarhées (crypto, collibacilose...)! (3 éleveurs)

#### Retours non concluants:

- Problèmes de diarhées sur porcs, distribution de LFF dans la soupe, pas d'effets (problème de mycotoxines dans le maïs)
- Tentative ponctuelle sur veaux atteints de diarhées en probiotique, sans résultats (1 éleveur)

## LIFOFER et gestion des effluents

### Mise en place de fumier « fermenté » :

- Préparation de fumier frais + 6l LFF/ t de fumier au moment du curage
- Fermentation pendant 1 mois en anaérobie (fumier tassé + sous une bâche d'ensilage)
  - -> objectif: maintenir toutes les valeurs fertilisantes du fumier, multiplier les μorg présents dans la LIFOFER, « pré-digérer le fumier » pour le rendre plus rapidement disponible pour les plantes (effet fouet)

## Résultats Iparralde

Peu de retours à ce jour, à approfondir !



# Milesker!

