



# POLYFERMENT



## Pour quoi ?

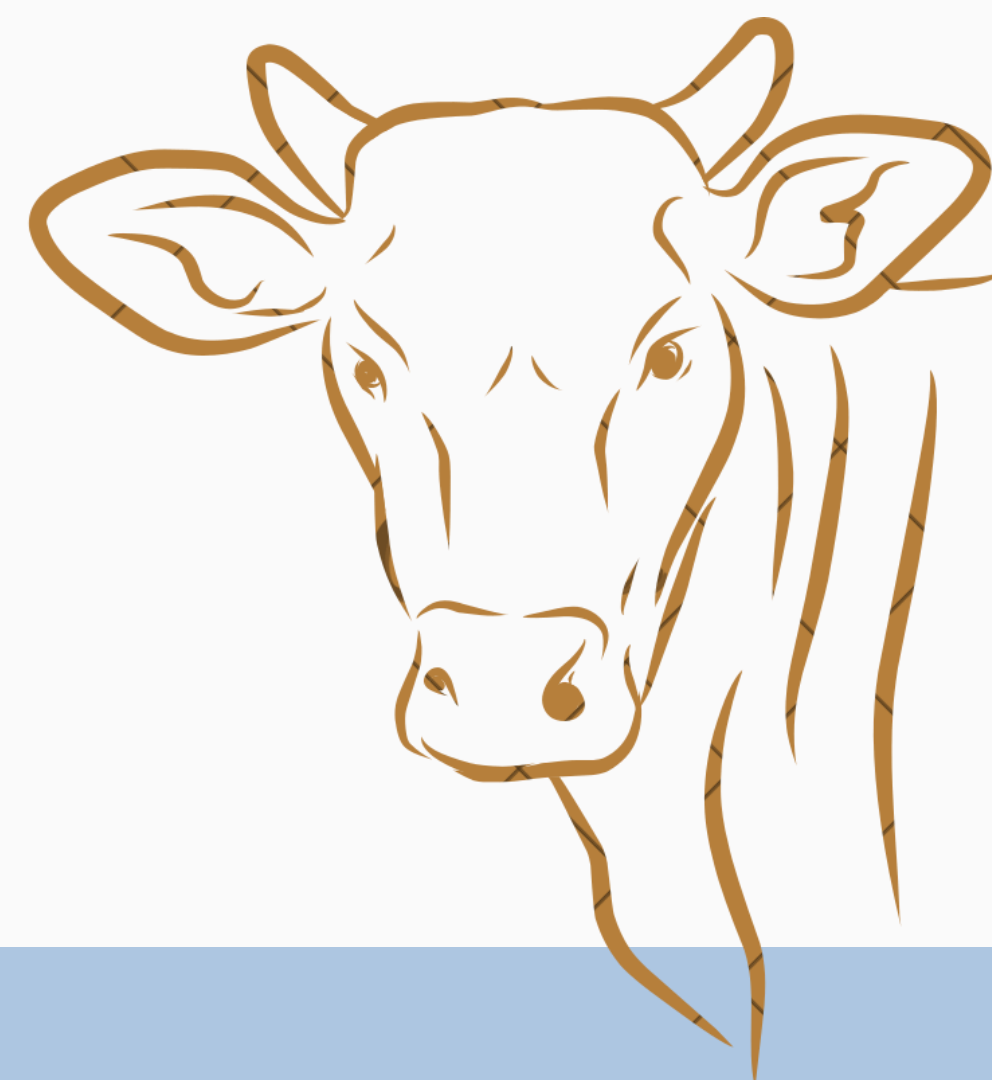
- ✓ L'activation des fumiers et des lisiers
- ✓ Pour l'assainissement des litières et de l'ambiance des bâtiments d'élevage

## Pour qui ?

- ✓ Utilisable en agriculture **conventionnelle** et **biologique**

## Dans quel but ?

- ✓ Diminuer la volatilisation de l'azote
- ✓ Accélérer le compostage des fumiers
- ✓ Diminuer la pression des maladies (diarrhées, mammites, dermatites)



# Mode d'application



- Pulvériser sur la litière toutes les 2 semaines selon la dose indiquée. 5L de solution diluée pour 250m<sup>2</sup> de litière.
- Tirer les fumiers quand la hauteur maximum est atteinte. Brasser la fosse à lisiers juste avant et pendant chaque incorporation de PolyFerment.

## DOSE

| Usages ciblés                                                                     | Quantité                                   | Spécifications d'emploi                                    | Effets utiles                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assainissement des litières, caillebottis, murs, réduction des maladies d'élevage | 1L de produit + 9L d'eau                   | Pulvériser toutes les 2 semaines en présence des animaux   | Renforce le microbiote intestinal, réduit la pression des agents pathogènes et l'odeur d'ammoniac.                                                                           |
| Compostage des fumiers de ruminants sans retournement                             | 1L de produit + 9L d'eau                   | 10L de solution diluée couvre 500m <sup>2</sup> de litière | Minéralisation de l'azote organique, assure un C/N de 12-13, transforme un effluent en produit normé commercial ou un fertilisant moins contraignant dans le plan d'épandage |
| Compostage des fumiers de volailles sans retournement                             | 2L de produit + 8L d'eau/500m <sup>2</sup> | Appliquer sur le mélange pailleux de fientes               |                                                                                                                                                                              |
| Compostage des lisiers sans retournement                                          | 6L pur/100m <sup>3</sup>                   | Verser dans la fosse à lisier                              |                                                                                                                                                                              |
| Compostage des déchets verts sans retournement du compost                         | 1L/m <sup>3</sup>                          | Appliquer dans le compost tout au long de l'année          | Fermentation accélérée de la matière organique, ensemencement avec des bactéries antagonistes                                                                                |



## Points forts

- 100 % d'origine naturelle
- Technologie WetterBiotech économique
- Réponse prophylactique efficace pour lutter contre les diarrhées, mammites et dermatites
- Valorise les effluents d'élevage : permet d'obtenir un amendement organique NFU44-051 commercial ou un fertilisant azoté de type I

# Composition

2.6% de sucres, protéines et N total : 1.85%, P total : 1330mg/kg, K total : 260mg/kg, polyphénols : 852mg/kg, ferments lactiques (*Lactobacillus plantarum*, *Bacillus subtilis*) levures (*Saccharomyces cerevisiae*). Wetterbiotech SAS, norme CE additif technologique (complexe de micro-organismes) pour le compostage sans retournement des fumiers dans le but d'obtenir un amendement organique (NF U44-051) dans la limite de 3t/jour.

# Conseils d'utilisation

Pulvériser sur la litière toutes les 2 semaines selon la dose indiquée en période de lactation ou une fois par semaine en période de mise bas. 5L de solution diluée pour 250m<sup>2</sup> de litière.

**Précautions d'emploi** : pas d'apport conjoint de produits à effets antiseptiques (désinfectants, chaux vive, superphosphate, etc). En cas de désinfection de la zone d'utilisation, effectuer l'apport de PolyFerment 15 jours après la désinfection. Utiliser le bidon dans les 6 mois après ouverture. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures. Porter les Equipements de Protection Individuels (lunettes, gants de protection) adéquats pendant les manipulations.