



**NOUVEAUTÉ !**

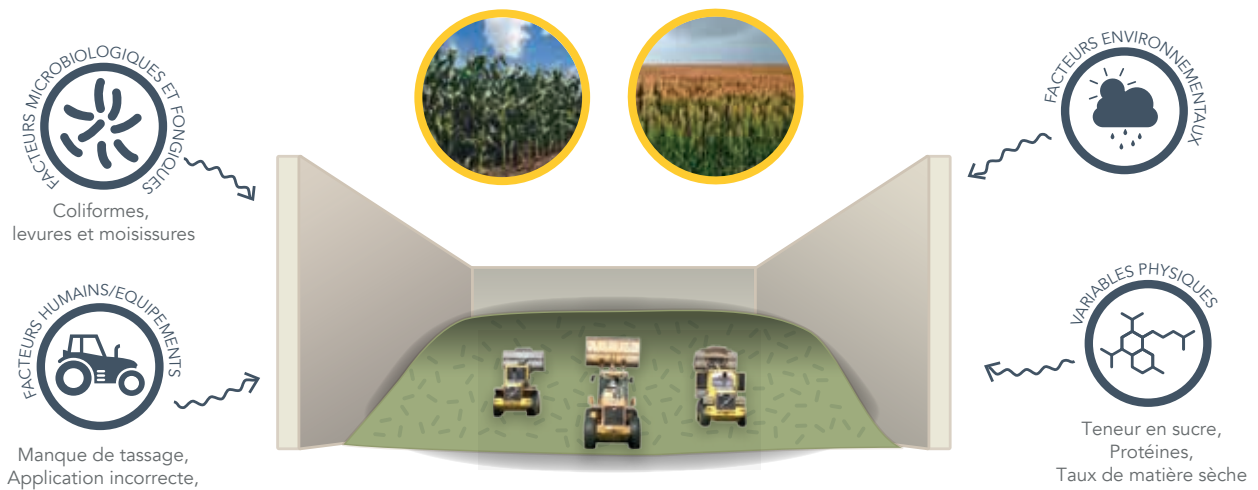
**AVEC  
BUCHNERI NCIMB  
40788**

**ENSIL ACTIV**

Agent d'ensilage biologique

**VILOFOSS®**

# Quels sont les risques si je ne traite pas mon fourrage ?



## Comment ENSIL ACTIV améliore t'il le processus de fermentation ?

### BÉNÉFICES

- **Optimise** la conservation et diminue la perte de matière sèche
- **Réduit** les moisissures et les levures
- **Réduit** l'échauffement
- **Améliore** la stabilité aérobie
- **Facile** à utiliser

### MODE D'ACTION

- **Bactéries** acidifiantes
- **Bactéries** stabilisantes et antifongiques

### COMPOSITION GARANTIE :

### CONCENTRATION

- *P. Pentosaceus* NCIMB 12455 (1k)
- *L. Buchneri* NCIMB 40788 (1k)
- Saccharose, Sodium, silice colloïdal (2%)

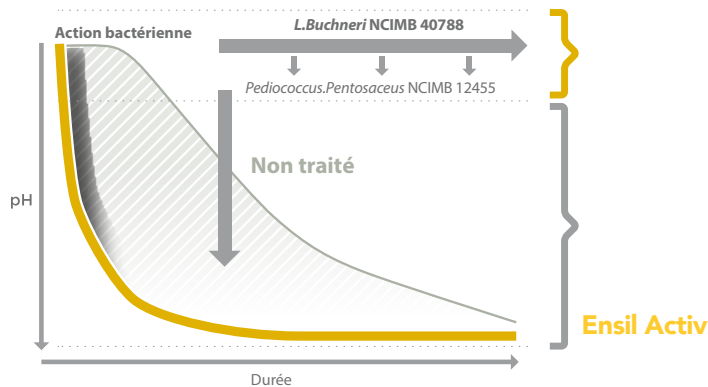
>  $7.50 \times 10^{10}$  UFC\*/g  
>  $2.00 \times 10^{11}$  UFC\*/g  
qsp 100g

\* Unité formant colonie

Ensil Activ supplante les mauvaises bactéries et déclenche ainsi le processus de fermentation quelques jours seulement après la mise en silo.

# ++ Quels sont les bénéfices d'ENSIL ACTIV sur mon ensilage ?

## Une fermentation plus rapide pour une meilleure conservation

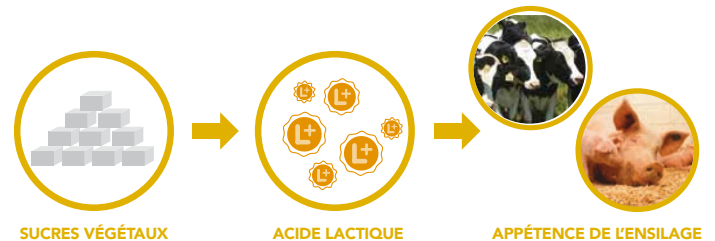
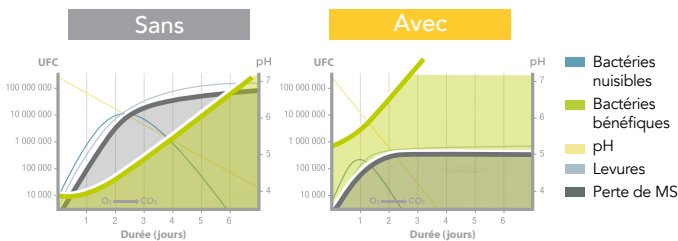


La diminution rapide de l'oxygène permet d'orienter positivement les fermentations.

- + Matière sèche
- + Énergie
- + Protéines
- + Digestibilité
- + Potentiel de production de lait
- + Potentiel de production de viande

## Inhibition des micro-organismes de dégradation

## Moins d'altération nutritionnelle pour un potentiel de production optimisé

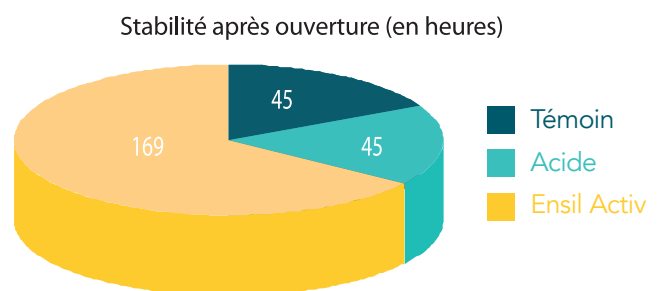
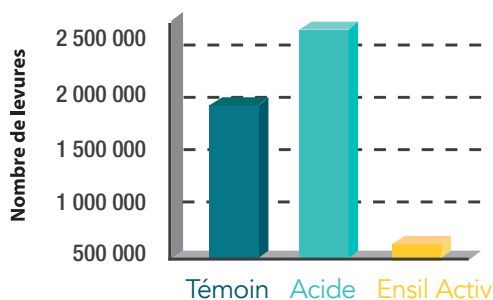


Ensil Activ limite la croissance des mauvaises bactéries, des levures et des moisissures et la perte en protéine et en énergie.

Grâce aux bactéries homofermentatives présentes dans Ensil Activ, le sucre de la plante est directement transformé en acide lactique, minimisant ainsi les pertes de MS.

## Prévention de la croissance des levures et des moisissures

## Amélioration de la stabilité aérobie



La baisse du pH, en utilisant des acides ou un inoculant conventionnel, ne réduira pas les levures et les moisissures. Ensil Activ contient des bactéries adaptées aux fortes teneurs en matière sèche et qui empêchent le développement des levures et moisissures dans le silo.

Les levures et moisissures se développent dans les nutriments de l'ensilage de maïs, cela peut entraîner l'augmentation de la température dans le silo et créer des conditions favorables pour le développement des bactéries indésirables. **Ensil Activ arrête le développement des levures et des moisissures qui augmentent la température du fourrage.**

## Comment utiliser ce produit ?

### Ensil Activ

Un sachet de 100g traite 100T soit 1g/T



L'utilisation d'Ensil Activ n'est en aucun cas un substitut aux bonnes pratiques d'ensilage.

## Conservation et valorisation de vos fourrages de maïs

|                          | <b>MPG<sup>1</sup></b><br>g/animal/jour | <b>Levures</b><br>log UFC/g | <b>Stabilité<br/>aérobie</b><br>h <sup>2</sup> | <b>Moisissures</b><br>log UFC/g | <b>T°C à 1m</b><br>°C |
|--------------------------|---|-----------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| <b>Sans valorisateur</b> | 0                                       | 5,9                         | 40   | 3,2                             | 18,3                  |
| <b>Avec Ensil Activ</b>  | <b>71</b>                               | <b>4</b>                    | <b>400</b>                                     | <b>2</b>                        | <b>12,8</b>           |
|                          | +71g/jour                               | -33%                        | x5   | -38%                            | -5,5°C                |

| <b>Densité</b><br>(MS/m <sup>3</sup> ) | <b>Pertes théorique de MS à 180 jours</b><br>(en % de MS ensilée) |                         |
|--|---|-------------------------|
|  | <b>Sans valorisateur</b>  | <b>Avec Ensil Activ</b> |
| 160                                    | 20,20%  | <b>10,2%</b>            |
| 192                                    | 18,20%  | <b>8,2%</b>             |
| 210                                    | 15,70%  | <b>5,7%</b>             |
| 255                                    | 15,10%  | <b>5,1%</b>             |
| 285                                    | 13,40%  | <b>3,4%</b>             |

<sup>1</sup>Monopropylène glycol apporté par animal par jour par le fourrage en considérant qu'une vache laitière ingère 15 kgMS/jour d'ensilage.

<sup>2</sup>Durée avant échauffement lorsque l'échantillon est exposé à l'air.

### RECOMMANDATIONS DE VOTRE TECHNICIEN

Approuvé par l'UE (CE N ° 1831/2003)  
Prémélange d'additifs pour l'ensilage destiné à améliorer la conservation de tous les fourrages. Utilisé pour toutes les espèces animales. Améliore la production de l'ensilage et la stabilité en aérobie. Tous les produits ne sont pas autorisés sur tous les marchés, comme les réclamations associées ne sont pas autorisées dans toutes les régions

# VILOFOSS®

[www.vilofoss.com/fr](http://www.vilofoss.com/fr)  
ZI de la Gare 22690 Pleudihen/Rance  
tél : 02.96.83.21.42  
[info-fr@vilofoss.com](mailto:info-fr@vilofoss.com)