



**BON  
SILAGE**

**FIT M**

**TOP SUJET** Ensilage de maïs

**TESTÉ ET  
APPROUVÉ**



**GUT HÜLSENBERG**

## Bonsilage Fit M

pour améliorer la condition physique et la stabilité des vaches

**L'innoculant Bonsilage Fit M vous permet de stabiliser votre ensilage de maïs et de fournir à votre troupeau une portion supplémentaire de propylène glycol.**

Bonsilage Fit M est capable de former de grandes quantités de propylène glycol dans l'ensilage de maïs grâce à la combinaison unique des souches de bactéries lactiques qu'il contient.

En moyenne, 363 kg de propylène glycol sont produits par boîte de Bonsilage Fit M (voir fig. 1). Cela soulage nettement le métabolisme énergétique des animaux et améliore entre autres l'indice d'insémination et l'intervalle entre les vêlages.

### Une stabilité accrue et mesurable

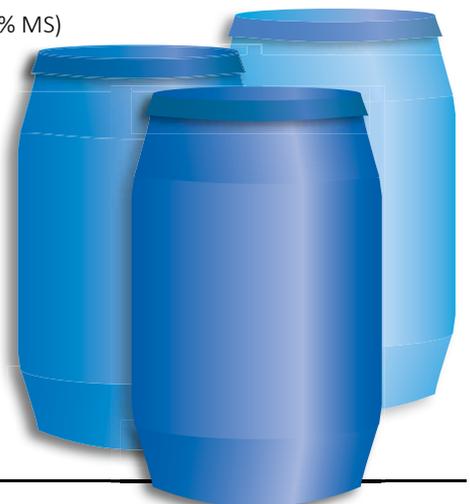
Au cours des dernières années, le nombre de levures et bactéries sur les plants de maïs a nettement augmenté. Sans l'in-

**1** Une boîte de BONSILAGE FIT M produit 330 kg de propylène glycol

**1 boîte ≈ 100 t FM d'ensilage de maïs (Ø 33% MS)**

100 t FM ≈ 33 t MS

1,1% in 33 t equates to  
363 kg propylene glycol



**Un ensilage de maïs stable et des vaches en bonne santé**

## Bonsilage Fit M

pour améliorer la condition physique et la stabilité des vaches

hibition nécessaire par l'acétique, un post-échauffement se produit dans l'ensilage de maïs, en raison par exemple de l'apport d'offres acides lors du prélèvement. Un contrôle ciblé des acides de fermentation (voir fig. 2) permet de supprimer les levures et les moisissures.

Les pertes d'énergie et les achats supplémentaires d'éléments nutritifs dues à la croissance de levures et de moisissures dans l'ensilage de maïs peuvent rapidement dépasser 100 euros/ha de maïs ensilé récolté. Les pertes qui en résultent augmentent le coût de la production d'ensilage de 4 à 6 € par tonne d'ensilage de maïs. Le prix des produits alimentaires étant sous une telle pression ces derniers temps, l'objectif est d'obtenir un ensilage de maïs stable avec des pertes minimales.

### Bonsilage Fit M

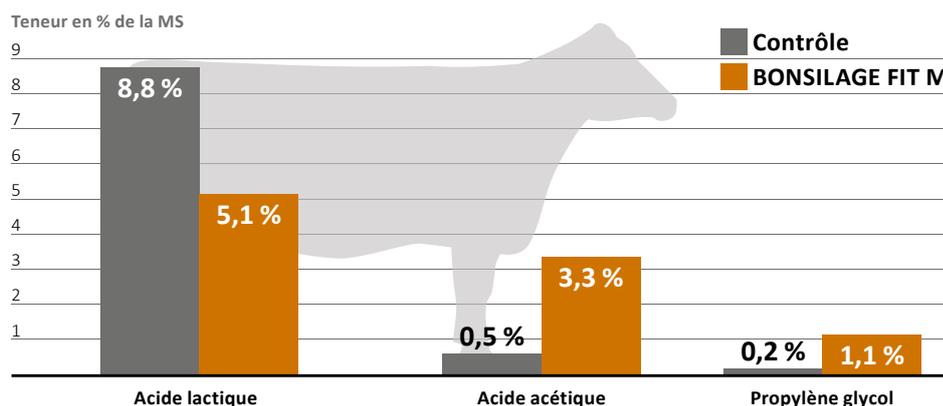
L'additif d'ensilage Bonsilage Fit M réduit le risque l'échauffement en déplaçant le modèle d'acide de fermentation vers plus d'acide acétique et moins d'acide lactique tout en formant du propylène glycol.

La portion supplémentaire de propylène glycol et d'acide acétique supplémentaire soutient la condition physique générale de la vache et réduit les maladies liées à l'alimentation telles que l'acidose ou la cétose

### Souches bactériennes exclusives

La souche de bactéries lactiques utilisée, de l'espèce *Lactobacillus buchneri* 1k2075 (numéro d'autorisation de l'UE pour les additifs d'ensilage), est très performante dans la transformation de l'acide lactique en acide acétique et en propylène glycol. Cette souche est contenue exclusivement dans les produits Bonsilage. Demandez conseil sur le Bonsilage Fit M auprès de votre spécialiste Schaumann.

2 BONSILAGE FIT M améliore sensiblement la condition physique des vaches et stabilise l'ensilage de maïs



Protection contre d'échauffement par formation d'acide acétique

Soulage le rumen : plus d'acide acétique, moins d'acide lactique



Réduit le risque de cétose grâce à une portion supplémentaire de propylène glycol

Assure la bonne ingestion des aliments