

RAPID'FRESH



PRÉMÉLANGES D'ADDITIFS ADAPTÉS À L'AMÉLIORATION DES ENSILAGES DE MAÏS



MAÎTRISE DE L'ÉCHAUFFEMENT



Trinova AG
Hämmerli 2D 8855 Wangen
info@trinova.ch - www.trinova.ch

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

LALLEMAND

Ce que je récolte,
j'aimerais l'affourrager



RAPID'FRESH HC PERMET

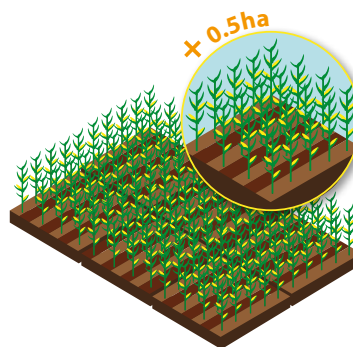
AVANTAGE

- De réduire les pertes en matière sèche grâce à son action sur la fermentation principale
- D'inhiber les spores de levures responsables des post fermentations
- De diminuer la formation d'alcool responsable pour partie de réformes anticipées d'animaux.
- D'empêcher la formation de moisissures sur le front d'attaque
- De transformer une partie de l'énergie en propylène glycol rapidement assimilable par l'animal.

MON GAIN

- Divise les pertes par deux : représente un gain net de 5 ares par hectare
- Une augmentation de 10°C provoque des pertes d'énergies estimées à 2.3%, soit 23 kg de matière sèche par tonne de fourrage. Sur un ensilage de 100 m³, cela représente environ 80 jours d'affouragement.
- Sans additifs, un silo de maïs peut produire jusqu'à 50 g d'alcool, par kg de ms, ce qui représente une demi bouteille de vodka pour jour d'affouragement pour une vache. On estime que la consommation d'alcool par une vache réduit en moyenne d'une demi-lactation la vie d'une vache.
- Diminue le risque de mycotoxines dans la ration
- Un ensilage de maïs traité avec Rapid'fresh produit 2% d'énergie sous forme de propylène glycol, ce qui représente 200 g par animal mangeant 10 kg de maïs

PERTE EN MATIÈRE SÈCHE



ÉNERGIE FACILEMENT ASSIMILABLE



DIMINUTION DE LA PRODUCTION D'ALCOOL

+ 10 kg de MS de maïs
(sans conservateur)



FORT EN CONCENTRATION ET INGÉNIEUX EN COMPOSITION

ORGANISME

L. buchneri

CONCENTRATION

300'000 cfu / g
de fourrage

BÉNÉFICES

Stabilise les ensilages riches en énergie qui ont un risque accru de post-fermentations

RAPID'FRESH CONTIENT LA TECHNOLOGIE HC



LA NOUVELLE TECHNOLOGIE

Pour faire face au développement des pompes-doseuses, Lallemand a développé une nouvelle **technologie «HC»**.

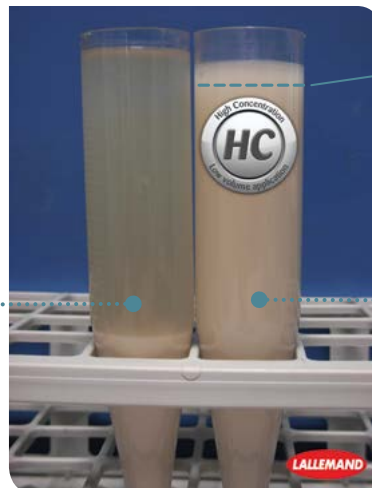
La **technologie «HC»** est un procédé de production amélioré.

Les produits «HC» :

- sont **plus solubles** même 1g dans 10 ml,
- ont une **bonne tenue en suspension**,
- sont **très concentrés**
(300 000 000 000 bactéries/g)

La technologie «HC» garantit une homogénéité du mélange et une haute concentration du produit.

Inoculant classique



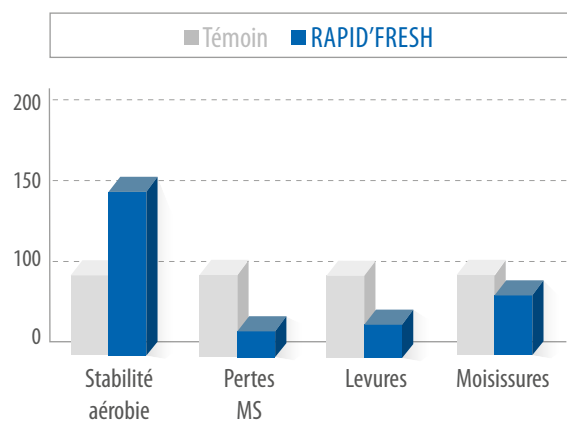
100 % de la quantité attendue de bactéries en suspension dans le réservoir 4 h après le mélange dans de l'eau du robinet



1 g dans 10 ml 4 heures après le mélange dans de l'eau du robinet

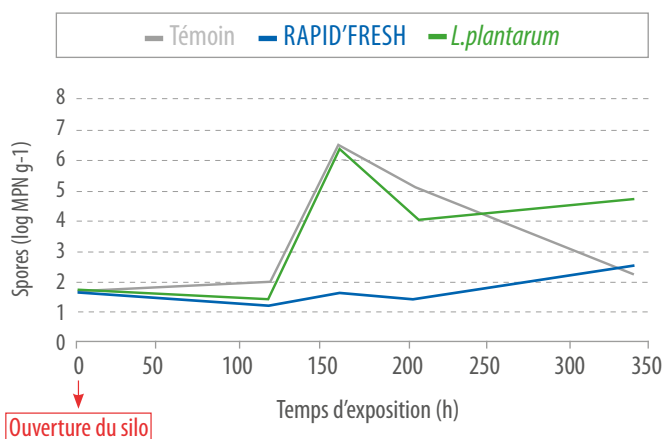
RÉSULTATS

RAPID'FRESH stabilise vos ensilages



Source : Gent, 2009

RAPID'FRESH inhibe le développement des spores butyriques



Source : Torino, 2008



APPLICATION PRODUIT

RAPID'FRESH est un prémélange d'additif pour l'ensilage qui améliore la stabilité aérobie des ensilages maïs plante entière.



COMPOSITION GARANTIE RAPID'FRESH

<i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788 (1k 20739)	3.00x 10 ¹¹ UFC*/g
Silice colloïdale (E551b)	10 mg/g
Support	jusqu'à 50g
Quantité par sachet	50g
Tonne traitée/sachet	50t

*Unité Formante Colonie

RAPID'FRESH est une poudre dispersible dans l'eau pour application liquide. Les taux de dilution et de pulvérisation peuvent varier en fonction du matériel utilisé. Demandez conseil à votre technicien



MODE D'EMPLOI

1



Préparer la solution mère comme décrit sur l'étiquette

2



Incorporation dans le système pré équipé sur l'ensileuse + complément d'eau

3



Ensilage

4



Tassage long et énergique

5



Mise en place des 2 bâches

Sécurité **RAPID'FRESH** est non corrosif et non toxique
Conservation **RAPID'FRESH** se conserve 24 mois à partir de la date de fabrication (dans son emballage non ouvert et dans un endroit frais - idéal)

Ce produit ne présente pas de risque particulier.

RAPID'FRESH est un prémélange

RAPID'FRESH est composé de la souche brevetée *Lactobacillus* NCIMB 40788.

Il apporte >300 000 buchneri par gramme d'ensilage.

Blue Agro GmbH

Chaltenriet 15
8310 Grafstal
079 124 66 87
info.blueagro.ch

À chaque ensilage sa solution **RAPID'FRESH** 



Trinova AG
Hämmerli 2D 8855 Wangen
info@trinova.ch - www.trinova.ch

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

LALLEMAND