

RAPID'ACT



PRÉMÉLANGES D'ADDITIFS ADAPTÉS À L'AMÉLIORATION DES ENSILAGES D'HERBE



PLUS DE PROTÉINES

VALORISÉS



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

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

LALLEMAND

RAPID'ACT



Ce que je récolte,
j'aimerais l'affourrager



RAPID'ACT HC PERMET

AVANTAGE

- De réduire les pertes en matière sèche grâce à son action sur la fermentation principale
- De diminuer les pertes en protéines en limitant la protéolyse
- D'améliorer la digestion des fibres par l'action de ses enzymes spécifiques
- D'améliorer sensiblement l'appétence du fourrage pour une augmentation de l'ingestion

MON GAIN

- Divise les pertes par deux : représente un gain net de 5 ares par hectare
- Représente un gain supplémentaire jusqu'à 120 kg de protéines par hectare d'herbe à 16% de PB, soit 250 kg de tourteau de soja par ha
- Augmente la digestion de la NDF de plus de 1%, soit un gain potentiel de 30 gramme de lait par kg de ms ingérée

+ 5%, soit +1.2 litre de lait par animal et par jour

PERTE EN MATIÈRE SÈCHE



PERTE EN PROTÉINES



FORT EN CONCENTRATION ET INGÉNIEUX EN COMPOSITION

ORGANISME	CONCENTRATION	BÉNÉFICES
 <i>p. pentosaceus</i>	326'000 cfu / g de fourrage	Bactérie starter, baisse très rapidement le pH en dessous de 5
 <i>L. plantarum</i>		Bactérie finisher pour réduire encore le pH et produire plus d'acide lactique
Complexe d'enzymes (béta-glucanases et xylanases)	175'000 cfu / g de fourrage	Crée des sucres simples pour la fermentation et améliore la digestibilité de la fibre

RAPID'ACT CONTIENT LA TECHNOLOGIE HC



LA NOUVELLE TECHNOLOGIE

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

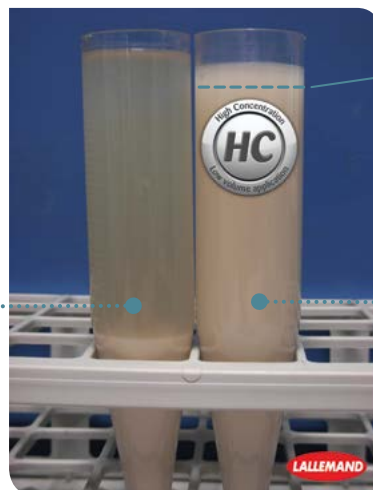
La **technologie «HC»** est un procédé de production amélioré.

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

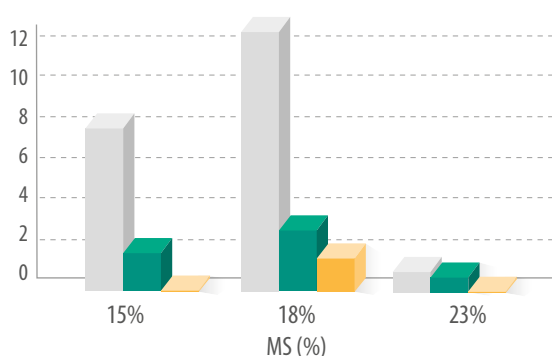


1 g dans 10 ml 4 heures après le mélange dans de l'eau du robinet

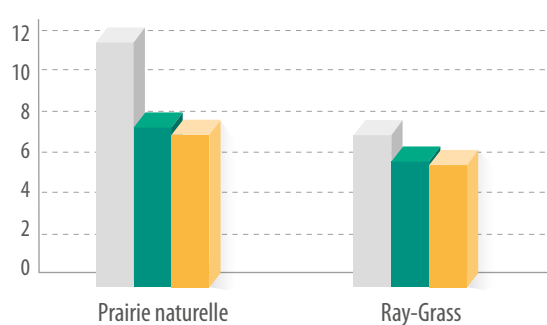
RÉSULTATS

RAPID'ACT assure une meilleure sécurisation de vos ensilages

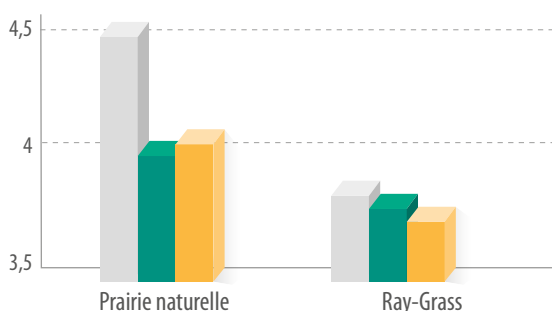
Acide butyrique (g/kg MS)



Dégradation protéique (NNH³%Ntot)



RAPID'ACT assure une meilleure acidification des ensilages en conditions difficiles



■ Sans conservateur
■ Acide formique
■ RAPID'ACT
Source : INRA essais d'homologation



APPLICATION PRODUIT

Prémélange d'additifs pour l'ensilage pour l'amélioration de la conservation de tous les fourrages utilisés pour toutes les espèces animales



COMPOSITION GARANTIE RAPID'ACT

<i>Lactobacillus plantarum</i>	CNCM MA 18/5U (1k20722) $\geq 8,75 \times 10^{10}$ UFC/g
<i>Pediococcus a pentosaceus</i>	NCIMB 12455 (1k2106) $\geq 1,63 \times 10^{11}$ UFC*/g
Beta-glucanase d' <i>Aspergillus niger</i> MUCL 39199 (EC 3.2.1.6) (1k)	$\geq 2\ 100$ UI/g
Xynalase de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> MUCL 39203 (EC 3.2.1.8) (1k)	$\geq 10\ 800$ UI/g
Silice colloïdale (E551b)	10 mg/g
Taille du sachet	50g
Tonne traitée/sachet	25t

*Unité Formante Colonie ** Unité internationale

RAPID'ACT 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'ACT** est non corrosif et non toxique

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

L'utilisation de masque et de gants est recommandée pour les personnes présentant un risque allergique aux enzymes.

Blue Agro GmbH

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

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

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION



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

