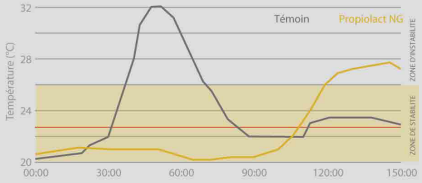
RÉSULTATS D'ESSAIS

ENSILAGE DE MAÏS (MS:35%)

Lieu: Croatie, Stara Raca 2013

AMÉLIORE LA STABILITÉ DURANT LE STOCKAGE



Résultats de la comparaison entre un silo non traité et traité par Propiolact NG (MS : 30%):

+ Plus de 3 jours de stabilité de l'ensilage avant échauffement
+ Réduction jusqu'à 6.1% des pertes de fermentation
+ Augmentation de 10% de production d'acide lactique
+ Réduction de 27% d'éthanol produit

ENSILAGE DE MAÏS (MS:35%)

Lieu: ZD Bulhary, République Tchèque 2013

FERMENTATION PLUS RAPIDE POUR PRÉSERVER LA MS

+ Rapidité de fermentation
+ MS préservées

ENSILAGE DE MAÏS (MS:35%)

Lieu: Ferme "ZD Bulhary", République Tchèque 2013
Ferme "Stara Raca", Croatie 2013

FAIBLE DEVELOPPEMENT DES LEVURES

+ Inhibition de la levure (moins d'alcool produit)
+ Appétence
+ Stabilité aérobique

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

COMPARATIF ENTRE UN SILO NON TRAITÉ ET TRAITÉ PAR PROPIOLACT NG (2013)

UNE MEILLEURE PROTECTION DE LA MS ET UNE AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ

CULTURE	MATIÈRE SÈCHE (%)	RÉCUPÉRATION	STABILITÉ SUPPLÉMENTAIRE APPORTÉ PAR PROPIOLACT NG	
			HEURES ADDITIONNELLES	AUGMENTATION EN NON TRAITÉ
Maïs	30	+ 1.4%	+ 75h	378%
Maïs	35	+ 9.3%	Stable*	Stable*

* Essai effectué sur 140h au total. Pendant toute cette période, l'ensilage traité par Propiolact NG est resté stable.

Composition par gramme de matière verte traitée en maïs

Pediococcus acidilactici	100 000 CFU/g
Propionibacterium acidipropionici	150 000 CFU/g
Amylases	9 BAU/g

CALCIALIMENT | VILOFOSS® part of

Calcialiment OUEST
22690 Pleudihen/Rance
Tél : + 33 2 96 83 21 42
contact@calcialiment.fr

Calcialiment SUD
81100 Castres
Tél : + 33 5 63 59 10 96

Calcialiment NORD
62310 Crépy
Tél : + 33 3 21 41 63 34

www.calcialiment.fr

Una Via - www.unavia.fr © shutterstock. PROPIOLACTNG_4P_FR_2015

Agent d'ensilage biologique

Avec Propiolact NG transformez votre capital en *performances*

NOUVELLE GÉNÉRATION

Valorise et sécurise votre maïs

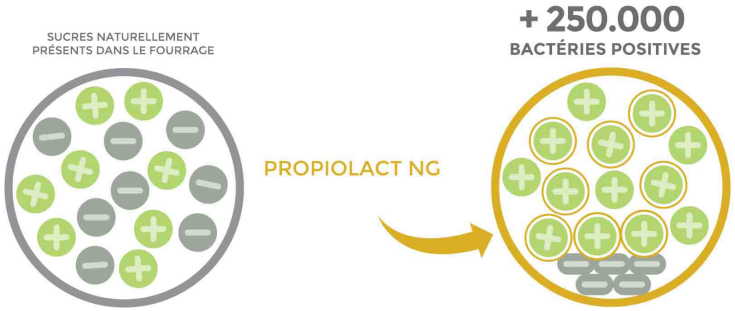
CALCIALIMENT | VILOFOSS® part of

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

RISQUES D'UN ENSILAGE DE MAUVAISE QUALITE

- FAIBLES VALEURS NUTRITIONNELLES
- DEVELOPPEMENT DE CLOSTRIDIUM
- PERTES DES VALEURS ALIMENTAIRES
- ÉCHAUFFEMENT
- DEVELOPPEMENT DE LEVURES ET MOISISSURES

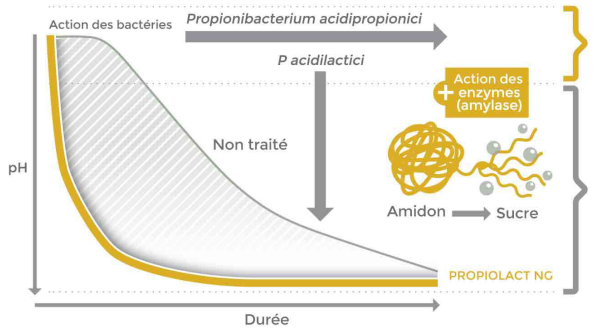
Comment Propiolact NG améliore t'il le *processus de fermentation?*



Grâce à son fort apport en bactéries, PropiolactNG vient renforcer l'action des bactéries positives naturellement présentes dans l'ensilage pour anéantir l'effet des bactéries néfastes et démarrer la fermentation quelques jours après la mise en silo.

Quels sont les *bénéfices* Propiolact NG sur mon ensilage?

1 UNE FERMENTATION PLUS RAPIDE POUR UNE MEILLEURE PRÉSERVATION

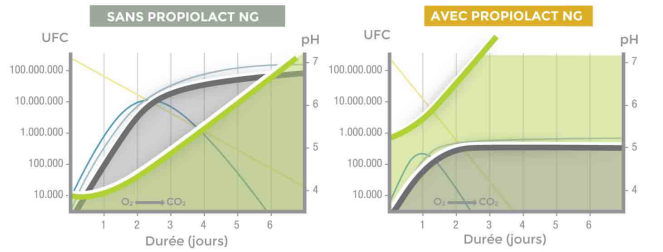


La conversion rapide de l'oxygène facilite la fermentation possible plus rapidement.

Une fermentation rapide inhibe les organismes d'altération, protégeant davantage :

+ Matière sèche
+ Énergie
+ Protéines
+ Digestibilité

2 INHIBITION DES ORGANISMES D'ALTÉRATION



Propiolact NG limite la croissance des micro-organismes néfastes pendant la fermentation, empêchant ainsi la détérioration des protéines, l'utilisation de l'énergie et de la baisse de digestibilité dans l'ensilage.

3 MOINS DE PERTES POUR UNE OPTIMISATION DU POTENTIEL DE PRODUCTION

La fermentation entraînée par le Propiolact NG convertit le sucre directement en acides lactique et propionique minimisant les pertes en MS. L'acide lactique produit lors de la fermentation rend l'ensilage appétent, avec des valeurs nutritionnelles maximisées.

La qualité du maïs n'agit pas seulement sur les valeurs alimentaires, elle est aussi directement liée à la santé et au bien-être animal.