

INOCULANTS



Inoculant d'ensilage ENSURE® pour fourragères; ENHANCE® pour le maïs-ensilage

Utiliser de l'inoculant égale: moins de perte de matière sèche, une fermentation plus rapide et plus efficace, une conversion alimentaire améliorée, une production de lait plus élevée et plus de gain de poids.

CARACTERISTIQUES	BENEFICES
baisse rapide de pH	plus de matière sèche préservée (jusqu'à 6%)
allonge la stabilité aérobie et le temps de conservation	qualité fourragère améliorée, moins de gaspillage, moins d'écoulement
Enhance contient 2 souches de Lactobacillus plantarum (PA28 & K270)	fermentation d'ensilage très efficace et conservation allongée
Ensure soluble contient LP-1 Lactobacillus plantarum et PC-3 Pediococcus cerevisiae;	fermentation d'ensilage très efficace et conservation allongée convertit glucose en lactose pour moins de perte de matière sèche (pas de co2 ou d'acide acétique)
bloque les 5 organismes majeurs d'écoulement	qualité fourragère améliorée, moins de gaspillage
naturel, sécuritaire, non corrosif	pratique à utiliser et à entreposer
recherche prouvée - plusieurs essais avec nombre d'hybrides et différentes conditions de récolte et d'entreposage	performance prouvée
moins d'ensilage chauffé	plus de matière sèche préservée, moins de rétrécissement, moins de protéine liée
appétance améliorée	moins d'ensilage rejeté, maximise l'ingestion volontaire et la production de lait
18 mois de conservation	Assure l'efficacité du produit

*Dans les essais, les vaches laitières mangeaient plus d'ensilage inoculé et ont produit de 1.5 à 4.8 lb de lait de plus par jour

Une recherche universitaire montre que préserver ces valeurs peut être optimisé en utilisant des inoculants comme ENSURE pour fourragères et ENHANCE pour le maïs-ensilage.

Vous verrez de l'amélioration dans: Recouvrement de la matière sèche: L'usage d'inoculant peut vous sauver plus de 5.8% en réduisant la perte de matière sèche. Ces pertes représentent de la protéine, des sucres et de l'amidon, dans la portion la plus facile à digérer, et qui vont devoir être remplacées par des aliments plus chers comme le soya et le maïs-grain.

ESSAI D'INOCULANT DE L'UNIVERSITÉ DE GUELPH - DÉMONTRE LA VALEUR D'UTILISER DE L'INOCULANT			
	Non-traité	Inoculant	Avantage
Humidité (%) / Matière Sèche (%)	62.1% / 37.9%	59.5% / 40.5%	
Perte de Matière Sèche (%)	15.4%	9.6%	+ 5.8%
Ingestion de Matière Sèche Fourragère (lbs)	27.1 lbs	31.0 lbs	+ 3.85 lbs
4% Lait / Vache / Jour	34.25 lbs	36.75 lbs	+ 2.50 lbs
Livres de Lait / Tonne de Fourragère Ensilée	809 lbs	868 lbs	+ 59 lbs
Grain comme Fourrage / Vache / Jour (lbs)	12.4	13.2	
Revenu de Lait / Tonne de Fourragère Ensilée (TFE) (924.45/kg de lait)	\$165.12	\$177.14	
Coût du Grain/TFE @ 250\$/tonne	-\$36.61	-\$38.97	
Coût de l'Ensilage/TFE @ 40\$/tonne	-\$40.00	-\$40.00	
Coût de l'Inoculant/TFE @ 1.60\$/tonne	\$0.00	-\$1.60	
Retour Net par Tonne de Fourragère Ensilée	\$88.51	\$96.57	\$8.06/ton