

Inoculant d'Ensilage Ensure[®] et Enhance[®]

MOINS DE PERTES, PLUS D'ÉLÉMENTS NUTRITIFS, PERFORMANCE ANIMALE AMÉLIORÉE

PRODUIT	DESCRIPTION	INGRÉDIENTS MICROBIENS	EMBALLAGE	VOLUME D'ENSILAGE TRAITÉ
ENSURE (Soluble)	Ensilage*	<i>Lactobacillus plantarum</i> (LP-1) <i>Pediococcus cerevisiae</i> (PC-3)	Bouteille de 100 g	50 tonnes d'ensilage
ENSURE (Soluble)	Ensilage*	<i>Lactobacillus plantarum</i> (LP-1) <i>Pediococcus cerevisiae</i> (PC-3)	Bouteille de 500 g	250 tonnes d'ensilage
ENSURE (Granulaire)	Ensilage	<i>Lactobacillus plantarum</i> (LP-1)	Sac de 25 kg	100 tonnes d'ensilage
ENHANCE (Soluble)	Maïs-ensilage	<i>Lactobacillus plantarum</i> (K270, PA28)	Bouteille de 50 g	50 tonnes de maïs-ensilage
ENHANCE (Soluble)	Maïs-ensilage	<i>Lactobacillus plantarum</i> (K270, PA28)	Bouteille de 500 g	500 tonnes de maïs-ensilage
ENHANCE (Granulaire)	Maïs-ensilage	<i>Lactobacillus plantarum</i> (K270, PA28)	Sac de 20 kg	100 tonnes de maïs-ensilage

*ensilage : luzernes, autres légumineuses, graminées ou mélanges ou céréales

AVANTAGE LAITIER

LA RECHERCHE MONTRE UN RETOUR SIGNIFICATIF SUR L'INVESTISSEMENT AVEC LES INOCULANTS D'ENSILAGE DANS LA PRODUCTION LAITIÈRE

Cet essai montre qu'un troupeau de 50 vaches laitières peut potentiellement gagner un revenu net de plus de \$8,743.00 par année en utilisant un inoculant d'ensilage.

REVENU ADDITIONNEL AVEC UN INOCULANT	
Ensilage inoculé : Lait/Vache/Jour*	\$15.34
Ensilage non-inoculé : Lait/Vache/Jour	\$14.82
Revenu additionnel/Vache/Jour	\$0.82
Revenu additionnel/Jour pour 50 vaches	\$26.00
Jours par année..... x 365	
Revenu additionnel/Année	\$9,490.00
Coût estimé de l'inoculant**	-\$746.50
Revenu additionnel net	\$8,743.50

* Basé sur des données de l'Université du Wisconsin et utilisant un prix moyen du lait de \$55 / hectolitre et une moyenne de gras du lait de 3.6%; **Le coût de l'inoculant peut varier. Le coût estimé dans cet exemple est basé sur 22.7 kg (50 lbs.) d'ensilage consommé / vache/ jour et le coût de l'inoculant de \$1.80 / tonne d'ensilage.

Inoculant d'Ensilage Ensure® et Enhance®

AVANTAGE BOVIN

Une recherche de l'Université du Kansas a montré que l'utilisation d'un inoculant microbien améliorerait la fermentation du maïs-ensilage, ce qui résultait en une meilleure performance des bovins. La reprise de matière sèche de l'ensilage inoculé était meilleure que l'ensilage non-inoculé.

Les bovins gagnaient 3.6 kg (7.9 lbs) plus de poids par tonnes d'ensilage inoculé consommé que les bovins consommant de l'ensilage non-inoculé.

Le but de la production d'ensilage est de maximiser la quantité d'éléments nutritifs préservés dans vos fourragères. L'utilisation de l'inoculant d'ensilage peut vous assurer que la valeur de votre récolte est maximisée.

PICKSEED offre d'excellents choix d'inoculants de haute qualité pour protéger votre investissement d'ensilage ou de maïs-ensilage.

VOUS VERREZ DE L'AMÉLIORATION DANS :

Reprise de la matière sèche – l'utilisation d'inoculants peut vous sauver jusqu'à 7% de matière sèche (voir l'attaché), mais les pertes représentent la protéine, les sucres et l'amidon, pas seulement de l'ensilage ou du maïs-ensilage. Ces pertes sont la portion la plus facile à digérer. Les pertes de matière sèche vont devoir être remplacées par des aliments plus chers comme le soya ou le maïs-grain.

RÉSULTATS D'ESSAIS – DIFFÉRENCES EN PERTES DE MATIÈRE SÈCHE

UNIVERSITÉ	CULTURE	NON-TRAITÉ	TRAITÉ	DIFFÉRENCE
Guelph (tonnes)	Luzerne	15.4	9.6	5.8
Cornell (NY) (Ton. m)	Maïs	8.7	2.1	6.6
Fresno State U, Californie (Ton. m)	Maïs	24.4	18.9	5.5

Applicateurs d'Inoculant

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS DU MODÈLE DE PULVÉRISATEUR MS #MS-ST95INO

- Réservoir poly de 25 gal. US (95 litres)
- Support en acier
- Pompe de 1.4 gal./min., pression ajustable jusqu'à 45 PSI, 12 volts
- Corde d'alimentation de 30' avec un connecteur, interrupteur commandé à distance et fusible
- Boyau de 12', buse de 150° no. TF-VP2 et filtre anti-goutte, support en acier inoxydable
- Cet équipement est garanti pour une période de 12 mois contre les défauts de manufacture et d'assemblage, mais pas contre les problèmes résultants d'une utilisation ou d'un entretien inadéquats

DOHRMANN ENTERPRISES DOHRECT DE-1000

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Unité de bas volume, longue distance
- Traite jusqu'à 1,000 tonnes impériales
- Calibrage facile
- Réservoir isolé et bloc réfrigérant pour vie de bactérie prolongée
- Simple et facile à utiliser

GARANTI

Dohrmann Enterprises, Inc. va remplacer ou réparer toutes parties de l'applicateur qui sont défectueuses dans une période de 6 mois après la date d'achat. Les parties défectueuses doivent être retournées à Dohrmann Enterprises, Inc. dans les 30 jours suivant la défaillance avec les frais de livraison et de manutention prépayés.

Systèmes Dohrect Enject inclut un réservoir isolé et un bloc réfrigérant pour aider à garder la bactérie fraîche et vigoureuse durant une utilisation prolongée. Le nettoyage est pratique parce que le réservoir isolé s'enlève facilement et le couvercle pleine grandeur permet un accès facile. Un système de rinçage est standard sur toutes les unités, faisant du nettoyage de la pompe et des lignes simple et facile. Le DE-1000 inclut maintenant un débitmètre FM-1000 pour un calibrage facile, faisant du système encore plus facile à utiliser.

Le système Dohrect Enject est plus compact que les applicateurs conventionnels, le rendant simple à installer.

La base est seulement 16 po² et l'unité complet est de 24' de haut. L'unité inclut un cordon d'alimentation

de 35' avec des connections pré-câblées, faisant du câblage très simple.

Ces unités sont « à bas volume, longue distance ». Mélanger votre produit à un taux de 100 tonnes par gallon traitables d'eau, appliquer la solution à un taux de seulement 1.28 onces par tonnes (maximum 5 tonnes par minutes). La préparation du mélange est simple avec un pot de mixtion (inclus). L'ajustage du système est simple avec le nouveau débitmètre FM-1000, allumer le système et simplement faire flotter la balle de calibrage jusqu'au débit désiré, faisant un calibrage simple et précis. Des ajustements faciles peuvent être faits en utilisant le SP-2 Control Unit, qui est spécialement conçu pour utilisation avec le système Dohrect Enject, et est standard avec toutes les unités.

Support à Hacheur CM-2

Une trousse Support à Hacheur CM-2 peut être employée pour monter le système DE-1000 Dohrect Enject sur des hacheuses ou ensacheuses à traction. La solution d'inoculant peut être mélangée spécialement pour ce type d'application.