

1188



Inoculant d'ensilage



PIONEER

CRÉÉ POUR VOTRE SUCCÈS

Baisse de pH et préservation des fourrages inférieurs à 30 % de matière sèche

L'utilisation de 1188 permet une forte production d'acide lactique pour baisser le pH des fourrages humides (< à 30 % de MS). Il améliore l'appétence de l'ensilage, préserve les nutriments et permet une ouverture rapide du silo.



MODE D'ACTION

Action des bactéries lactiques homofermentaires agissant en début de fermentation

Conversion d'une partie des sucres solubles en une grande quantité d'**acide lactique**

Baisse **rapide** du pH

Protection des **nutriments** face à l'oxydation

- Amélioration de l'**appétence** et de la **fraîcheur de l'ensilage**
- En moyenne **3,1 points de matière sèche (MS) préservée** pendant la phase de fermentation
- Augmentation de la production d'acide lactique d'au moins **30 g/kg de MS**

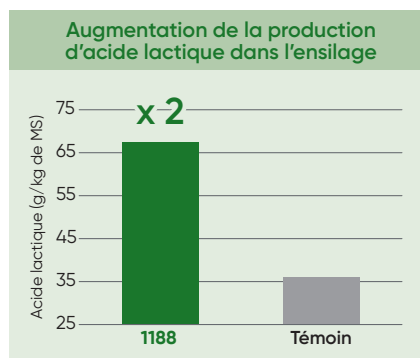
PRÉSERVATION DE LA MATIÈRE SÈCHE

Preuves sur l'acidification

	Non traité	Traité avec 1188
% de matière sèche perdue pendant la phase de fermentation	8,2 %	5,1 %
Quantité d'acide lactique produit en gramme par kilo de matière sèche	35 g/kg	65 g/kg

Source : synthèse des essais Pioneer sur ensilage d'herbe < 30 % de MS (Angleterre et Pays-Bas)

EFFET SUR LA PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE



Source : Institut pour la Science et la Santé Animale (Pays-Bas)

Important : les résultats ci-dessus sont comparés à l'ensilage non traité. Les résultats réels peuvent varier. L'effet de tout inoculant d'ensilage dépend de la gestion lors de la récolte, de l'entreposage et de l'alimentation. Des facteurs tels que la matière sèche, la maturité, la longueur de coupe et le compactage détermineront le niveau d'efficacité de l'inoculant.



1188

Inoculant d'ensilage



UTILISATION

1188 est un mélange unique de *Lactobacillus plantarum* (LP286, LP318, LP319 et LP346) et d'*Enterococcus faecium* (EF301 et EF202).

Ces souches sont sélectionnées pour avoir une activité de croissance extrêmement rapide, cela permet une formulation à 100 000 UFC/g de fourrage vert et une application à bas volume.

Utilisable sur tous les fourrages inférieurs à 30 % de matière sèche.

Applicable dans les appareils à toutes dilutions.

SYSTÈME D'APPLICATION SIMPLIFIÉ AVEC APPLI-PRO® SLV

Les applicateurs d'inoculants Pioneer SLV (Super Low Volume) représentent le plus grand parc d'applicateurs d'inoculants en France.

Ils assurent une application homogène au cœur du fourrage, à bas volume, nécessitant seulement 10 ml d'eau/t de fourrage pour une répartition régulière dans la masse.



CONDITIONNEMENT



Flacon de **40 g**
(50 tonnes brutes traitées)



Flacon de **200 g**
(250 tonnes brutes traitées)



Flacon de **400 g***
(500 tonnes brutes traitées)

www.pioneer.com/fr

PIONEER SEMENCES SAS
1131 Chemin de l'Enseigne
31840 Aussonne
Tél. : 05 61 06 20 00
Fax : 05 61 85 14 22

*Selon disponibilité