

11M55CR



Inoculant pour ensilage de maïs

**PIONEER**

CRÉÉ POUR VOTRE SUCCÈS

CLIMATE REACT™

L'expert des conditions extrêmes et difficiles

L'utilisation de 11M55CR permet de servir un fourrage frais, tout en limitant les pertes de matière sèche et le développement de levures, notamment dans les fourrages dépassant 35 % de matière sèche. Grâce à son action rapide, cet inoculant permet une stabilisation du silo dès 7 jours.



MODE D'ACTION DE CLIMATE REACT™

Actions complémentaires des bactéries hétérofermentaires (*Lactobacillus buchneri* LN7125 et LN4637).

Après fermentation, conversion d'une partie de l'acide lactique en **acide acétique** et **1,2 – propanediol**

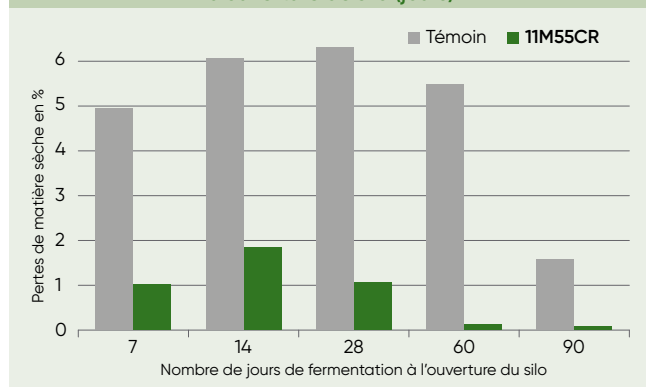
Inhibition de la croissance des moisissures et des levures

Front du silo stable pendant au moins **130 h**

- Maintien de l'**appétence** et de la **fraîcheur** de l'ensilage
- Limitation de la quantité de levures : **10 fois moins vs non traité** (objectif < 100 000 UFC*/g)

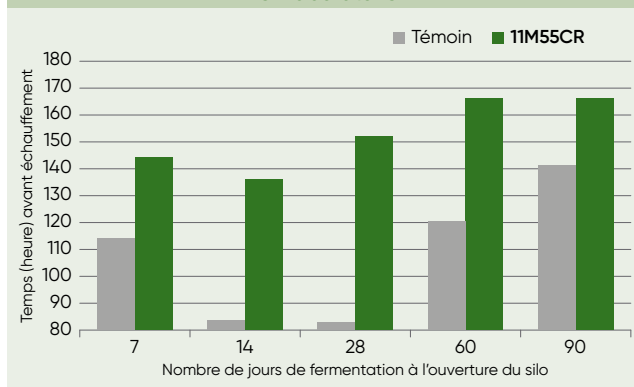
PRÉSERVATION DE LA MATIÈRE SÈCHE

% pertes de MS à différents temps d'ouverture de silo (jours)



EFFET ANTI-ÉCHAUFFEMENT

Nombres d'heures avant échauffement (+ 5°C) en laboratoire



Résultats provisoires en laboratoire, source Pioneer.

* UFC : Unité faisant colonie

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.



11M55CR

Inoculant pour ensilage de maïs

**PIONEER®**

CRÉÉ POUR VOTRE SUCCÈS

UTILISATION

11M55CR est un mélange unique de *Lactobacillus buchneri* LN7125 (breveté jusqu'en 2035) et LN4637.

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.

11M55CR est l'expert des conditions extrêmes et difficiles. L'utilisation est recommandée dans les cas suivants :

- Tous types d'ensilage de maïs (essai en cours sur de l'ensilage d'herbe)
- Teneur en matière sèche élevée à très élevée (> 35 % de MS)
- Teneur en sucre très élevée (plantes avec peu d'amidon)
- Récolte tardive ou plantes stressées (présence importante de levures dans le fourrage)
- Exposition prolongée à l'air (robot de distribution, rations pour vaches tarées sur plusieurs jours...)

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 **50 g**

(50 tonnes brutes traitées)



Flacon de **250 g**

(250 tonnes brutes traitées)



Flacon de **500 g***

(500 tonnes brutes traitées)

À DÉCOUVRIR EN VIDÉO :

Pensez-vous haute gastronomie quand vous pensez alimentation de vos vaches ?



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