

## Une gamme d'inoculants pour répondre à tous vos besoins d'affouragement

Inoculants	Cible	Destinataire	Acidifiant	Anti-échauffement	Digestibilité des fibres	Ouverture rapide du silo
1188	Tous fourrages	Ruminant	●●●	●	●	●●
11H50	Légumineuses	Ruminant	●●●	●	●	●●
RAPID REACT™ 11G22	Herbe et méteil	Ruminant	●●	●●●	●	●●●
11A44	Mais	Ruminant	●	●●●	●	●
RAPID REACT™ 11C33	Mais	Ruminant	●●●	●●●	●	●●●
11CFT	Mais	Ruminant	●●	●●●	●●●	●●
RAPID REACT™ 11B91	Mais grain humide	Porc	●●	●●●	●	●●●
11CH4	Tous fourrages	Méthaniseur	●	●●●	●●●	●

● non significatif ●● bon ●●● excellent

## Système d'application simplifié avec Appli-Pro® SLV

Assure une application homogène au cœur du fourrage.

Adossé au plus important parc d'applicateurs d'inoculants de France.



**HAUTE PERFORMANCE**

Besoin de seulement

**10 ml d'eau/t**

de fourrage pour une répartition régulière dans la masse



## INOCULANT PIONEER 11C33

### Composition

11C33 est composé de bactéries *L. buchneri* ATCC PTA-2494 qui produisent des substances ayant une action anti-levures et anti-moisissures responsables des pertes de MS du fourrage en condition aérobie. Elles fonctionnent pendant toute la durée d'utilisation du silo.

Total garanti en bactéries lactiques : 110 milliards unités formant colonie (UFC par gramme)

### Conditions d'utilisation

- Maïs ensilage : 25 à 45 % MS
- Maïs épi : 25 à 35 % d'humidité
- Maïs grain humide pour bovins : 30 à 40 % d'humidité
- Céréales immatures pures : 25 à 45 % MS
- Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007 - [www.intrants.bio](http://www.intrants.bio).

### Conditionnement

• Flaçon de 50 g (50 tonnes traitées) et 250 g (250 tonnes traitées)

### Précautions d'emploi

- Traiter toute la masse du fourrage pour une efficacité optimale du produit.
- Ne pas apporter de terre dans le silo car le risque de développement de spores butyriques est accru.
- Respecter les bonnes pratiques de confection des silos.
- Veillez à respecter une densité minimale de 220 kg MS / m<sup>3</sup>.



Pour toute question, veuillez consulter notre site internet [www.pioneeretmoi.fr](http://www.pioneeretmoi.fr) ou contacter votre interlocuteur terrain.



**RAPID REACT™**  
STABILITÉ AÉROBIE

**PIONEER INOCULANT 11C33**



**CONSERVER ET STABILISER LE MAÏS FOURRAGE**

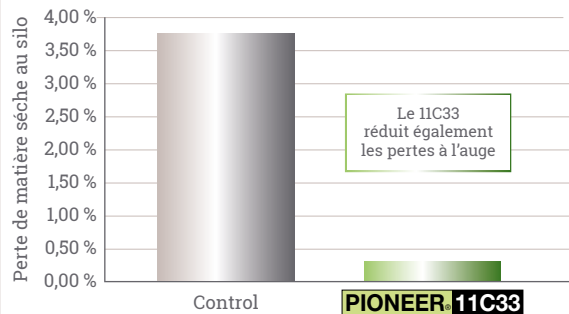
# CONSERVER ET STABILISER LE MAÏS FOURRAGE

## CONSERVER

11C33 améliore la fermentation dans l'ensilage de maïs plantes entières, offrant un profil d'acide de fermentation amélioré pour la conservation de la matière sèche.

Il permet d'augmenter l'efficacité lait de la surface fourragère maïs de votre exploitation (kilos de lait produit par hectare).

### Pertes totales de matière sèche de l'ensilage de maïs traité avec 11C33



Source: Pioneer® Livestock Nutrition Center, Iowa. Résumé essais. La récupération de matière sèche, la stabilité aérobie et la composition en éléments nutritifs ont été déterminées pour l'ensilage de maïs non inoculé (témoin) et pour l'ensilage de maïs inoculé avec l'inoculant d'ensilage de maïs 11C33 de marque Pioneer.

Réduction de plus de **50 %\***

des pertes depuis la récolte jusqu'à l'auge

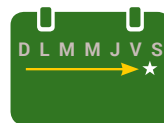
## STABILISER

Anti-échauffements, anti-levures et anti-moisissures pour plus de sécurité au stockage.

Améliore la stabilité du front d'attaque de votre ensilage face aux risques d'échauffements (+ 100 heures en moyenne,  $P < 0.05$ ).

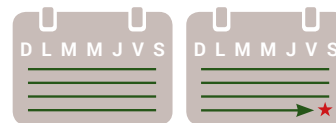
**RAPID REACT™** Ouverture rapide du silo dès le **7<sup>ème</sup> jour**  
STABILITÉ AÉROBIE

AVEC LA TECHNOLOGIE RAPID REACT™

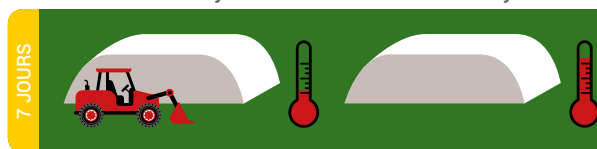


Prêt en 7 jours

SANS LA TECHNOLOGIE RAPID REACT™



Prêt en 60 jours



**GARANTIR** un produit frais et appétant **2 fois plus longtemps\*** au front de l'attaque

## ÉCONOMISER

Travailler avec 11C33, c'est :

Limiter les pertes totales de matières sèches qui s'additionnent sur le processus : **stockage, front d'attaque et auge.**

L'assurance de distribuer un fourrage frais, sain et appétant pour des vaches en bonne santé, un lait sécurisé.

Pas d'achat de fourrages ou de compléments pour combler vos pertes de matières sèches.

Une meilleure valeur nutritive du fourrage pour de meilleures performances laitières dès le 7<sup>ème</sup> jour après la récolte.

11C33 améliore la qualité de l'ensilage en fournissant un pH final faible et un profil acide gras volatil optimal pour la production laitière.

1 euro investi **2€50 de gain fourrage\***

\*Sources : données chiffrées Pioneer.