

[Applicateur Pioneer®]

APPLI-PRO® SLV
Super Low Volume
Application System

- ▶ Exclusivement adapté pour les inoculants Pioneer®.
- ▶ Application homogène en fonction du rendement.
- ▶ Installation et entretien annuel assurés par Pioneer®.



| | Rendement maïs en tonnes vertes/hectare | Quantité traitée avec un flacon de 50 g | Quantité traitée avec un flacon de 250 g |
|---|---|---|--|
| Maïs stressé ou semé tard | 35 t/ha | 1,4 ha | 7 ha |
| Maïs correct | 50 t/ha | 1 ha | 5 ha |
| Maïs exceptionnel en terre profonde ou irriguée | 60 t/ha | 0,8 ha | 4 ha |



Pour toute question, veuillez consulter notre site internet www.france.pioneer.com ou contactez **votre interlocuteur terrain.**

PIONEER ÉLEVAGE
De la Semence à l'Auge



[Additif d'ensilage de maïs Pioneer®]

[Additif d'ensilage de maïs Pioneer®]

Gamme inoculants Pioneer® :

Pour garantir la quantité et la qualité de votre maïs ensilage, Pioneer® met à votre disposition **une gamme complète d'inoculants.**

Actions des différents inoculants maïs en fonction de votre objectif

| | 1188/ SILA-BAC® | 11A44/ SILA-BAC® Stabilizer | 11CFT |
|-------------------|--------------------|-----------------------------------|-------|
| Acidifiant | ••• | • | •• |
| Anti-échauffement | • | ••• | ••• |
| Digestibilité | • | • | ••• |

• non significatif •• bon ••• excellent



- ▶ Améliore la digestibilité des fibres (DNDF).
- ▶ Préserve de l'échauffement.
- ▶ Limite les pertes en début de fermentation.

[Précautions d'emploi]

- ▶ En plus de l'inoculant Pioneer®, respecter les bonnes pratiques de confection des silos.
- ▶ Utiliser la quantité recommandée : un petit flacon permet de traiter 50 tonnes de fourrage vert.
- ▶ Laisser le silo fermé au minimum 6 semaines.
- ▶ Non recommandé si le maïs est récolté à moins de 28 % de MS.

Le logo Oval DuPont est une marque déposée de DuPont. Les marques déposées et les marques de service "®", "™" et "SM" de Pioneer®, © 2015 Pioneer Semences SAS - Août 2015.



Déclarations sur le produit homologué par l'ACIA :
Agence Canadienne d'inspection des aliments.

DUPONT PIONEER
1131 Chemin de l'Enseigne - 31840 Aussonne
Tél. : 05 61 06 20 00 - Fax : 05 61 85 14 22
www.france.pioneer.com



[La valeur d'un silo de maïs ensilage]

- ▶ Le maïs ensilage constitue un capital conséquent pour les éleveurs.



[15 ha x 15 t.MS x 100 €/t.MS = 22 500 €]

Etes-vous prêt à mieux le valoriser ?

** Prix indicatif, source Centres de Gestion*

[Composition et fonctionnement du 11CFT]

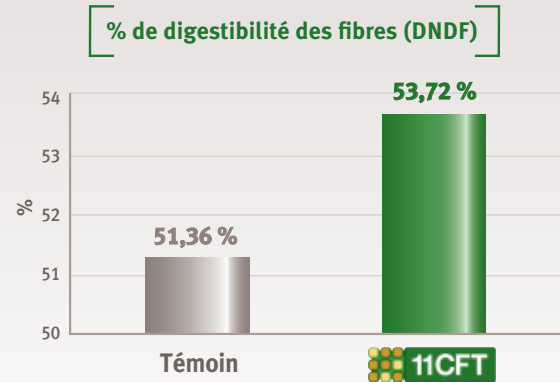
- ▶ Les bactéries *L.casei* limitent les pertes en début de fermentation par la baisse rapide du pH.
- ▶ Les bactéries *L. buchneri* LN40177 produisent des substances qui ont une action anti-échauffement. Elles génèrent également une enzyme qui accroît la digestibilité des fibres (rupture liaison lignine et hémi-cellulose).
- ▶ Total garanti en bactéries lactiques : 110 milliards unités formant colonie (UFC par gramme).

[Conditions d'utilisation du 11CFT]

- ▶ Maïs ensilage.

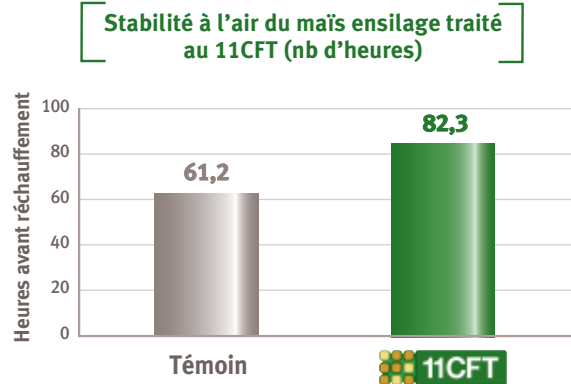
[Les bénéfices du 11CFT dans votre ensilage]

- ▶ **Améliore la digestibilité des fibres.**



Source : Université de Floride et Centre de Recherche de Lethbridge - Digestibilité in situ du DNDF pour 4 hybrides différents.

- ▶ **Freine les échauffements au silo :**
stabilité du front d'attaque : **+ 3 jours**



Source : Centre de nutrition Livestock DuPont Pioneer, Iowa.

- ▶ **Limite les pertes en début de silo :**
- 4 % dans les 72 premières heures.

[L'intérêt économique du 11CFT]

- ▶ 11CFT augmente la digestibilité des fibres. C'est **plus d'énergie disponible** pour la vache.

[**Gain moyen d'énergie = + 12,5 €/t de maïs**]

- ▶ 11CFT limite les échauffements dans le silo.

[**Pertes de MS évitées en moyenne = + 8 €/t de maïs**]

[Identification des pertes de matière sèche habituelles dans un silo de maïs traité et non traité]

