

Ensilage de maïs : des conditions climatiques peu favorables

Actuellement, le maïs souffre de la chaleur et du manque d'eau. La plante, par son dessèchement, risque de rendre sa qualité ainsi que sa capacité à se conserver aléatoire.

Pour mieux le conserver et le rendre plus digestible, il est conseillé de le stabiliser en utilisant un conservateur de fourrage au moment de la récolte. Nous vous conseillons d'utiliser le conservateur Sorbensyl. Il contient :

- Des bactéries homofermentaires, (*Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus rhamnosus* et *Lactococcus lactis*) permettant une amélioration des qualités de consommation (appétence), une augmentation de la digestibilité par la conservation de l'intégrité des nutriments tels que la protéine et une partie des sucres.
- Des bactéries hétérofermentaires (*L. buchneri*), qui aident à maintenir la stabilité de l'ensilage exposé à l'air et empêche les mauvaises fermentations.
- Cette combinaison de souches permet également une inhibition des microorganismes indésirables (levures, moisissures et autres agents d'altération formateurs de toxines), un pilotage ciblé du processus fermentaire et une réduction des pertes.



Le **coût moyen** d'utilisation du conservateur Sorbensyl est de **55€ par hectare** que ce soit sous forme liquide, semoulette, ou soluble

| Types d'ensilage | semoulette | | liquide | | soluble | |
|--|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| | (kg/Hectare) | (g/T de matière verte) | (Lt/Hectare) | (ml/T de matière verte) | (g/Hectare) | (g/T de matière verte) |
| Graminées (12T MV/Ha) | 6 kg/Ha | 500 g/T MV | 3 lt/Ha | 250 ml/T MV | 450 g/Ha | 37 g/T MV |
| Légumineuses (10T MV/Ha) | 8 kg/Ha | 800 g/T MV | 4 lt/Ha | 400 ml/T MV | 600 g/Ha | 60 g/T MV |
| Maïs ensilage (40T MV/Ha) | 10 kg/Ha | 250 g/T MV | 5 lt/Ha | 130 ml/T MV | 750 g/Ha | 19 g/T MV |
| Maïs grain humide (120 Qx/Ha à 30% d'humidité) | 6 kg/Ha | 500 g/T MV | 3 lt/Ha | 250 ml/T MV | 330 g/Ha | 27 g/T MV |
| Céréales immatures (20T MV/Ha à 65% d'humidité) | 7 kg/Ha | 350 g/T MV | 3,5 lt/Ha | 180 ml/T MV | 500 g/Ha | 25 g/T MV |
| Conservation et Fermentation dirigée de Matières Premières et Sous Produits | | | | | 50 à 100 g/T de MS | |

Ma vache gonfle au niveau du flanc gauche, que faire ?

Il arrive parfois que les vaches se mettent à gonfler au niveau du flanc gauche d'une manière tellement brutale rapide et intense qu'elles peuvent en mourir en quelques minutes sans que nous ayons eu le temps d'intervenir. Si cela arrive, il est possible d'avoir recours à certains gestes d'urgence en attendant notre arrivée :

- Si la vache est couchée, notamment de tout son long sur un côté, essayez de la redresser ou faites-labasculer sur l'autre côté. Par moment une simple malposition couchée peut provoquer le gonflement
- Utilisez une sonde œsophagienne pour tenter de la dégonfler par voie orale. Utilisez de préférence un tuyau suffisamment solide pour qu'il puisse résister aux dents de la vache ; Il existe des sondes prévues à cet effet
- Trocardez la vache. Voici quelques repères :
 - Visualisez une ligne virtuelle entre la partie la plus en arrière de la dernière côte et la pointe de la hanche (trait rouge)
 - Faites un repère au milieu de cette ligne
 - Incisez la peau à cet endroit sur 1 cm
 - Enfoncez le trocard sur toute sa longueur (jusqu'à la butée) en visant le coude de la patte avant opposée.
 - Retirez le mandrin du trocard pour permettre à l'air de passer

