

Intérêt d'un conservateur pour l'ensilage de maïs

Pertes mesurées aux silos de 5 à 15% (F@rm XP et INRA Le Pin aux Haras)

5% de pertes sur 20 ha récoltés équivaut à 2 000 € perdus

Des atouts :

5 à 10% de sucres

30 à 35% de MS

Peu de protéines, peu de minéraux
= Faible pouvoir tampon.

Mais des risques :

Débites de chantiers qui augmentent

Densités variables entre silos (1/3 inférieur à 220 kg MS/m³)
et au sein du silo (-200kg en surface)

Des silos ouverts toute l'année.

Avant de penser conservateur :

Ajuster la date au taux de MS

30% de MS à la récolte : 1 litre d'air/kg de MS 35% de MS à la récolte : 3 à 5 litres d'air/kg de MS

La finesse de hachage

Assurer un tassage adapté au débit de chantier : caler vos repères.

Fermeture hermétique

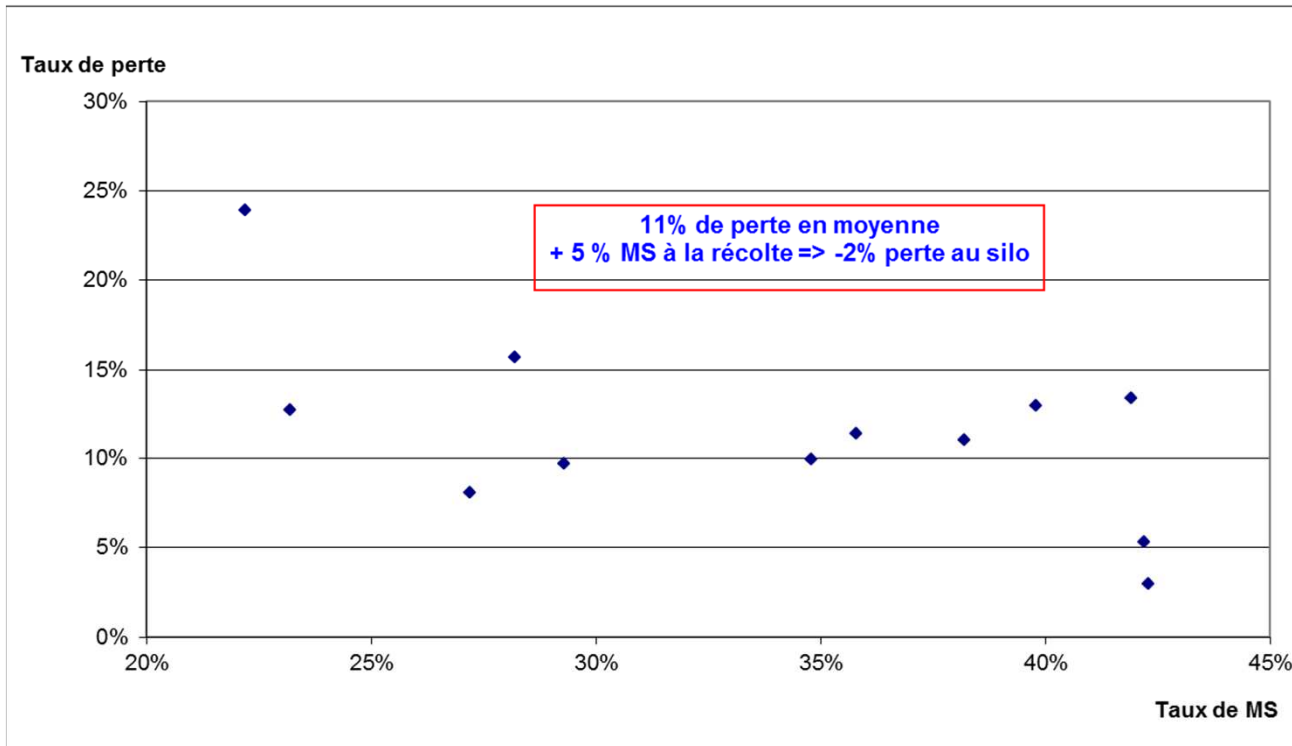
Un conservateur maïs ?

Hétérofermentaire pour assurer la production d'acide acétique qui limite la multiplication des levures à l'ouverture.

Intérêt d'un conservateur pour l'ensilage d'herbe

40% des silos d'herbe sont mal conservés en Normandie (enquête sur la récolte 2009).

Limiter les pertes



Source Inra du Pin au Haras 12 silos d'herbe 2009 et 2010

Les précautions d'utilisation

Bien conserver le conservateur ...
Bon dosage : estimation du rdt en vert...
Bon débit de l'incorporateur...
Attention au chlore dans l'eau.

En moyenne, 2 à 3 % de la quantité totale de matière sèche peuvent être épargnés avec un conservateur biologique.

Un effet positif observé dans 1 cas sur 2, avec une amélioration moyenne de 3 % en lait et 5 % en GMQ.

Pouvez vous lister 10 points clés pour une bonne conservation ?

Grille de choix d'un conservateur pour ensilage d'herbe

