

Règles essentielles pour l'ensilage de la pulpe surpressée



Les sucreries veillent à produire une pulpe surpressée de qualité ayant une teneur en matière sèche de 22 % au moins



Pour obtenir un ensilage de qualité, il faudra veiller à :

- bien organiser les opérations avant l'ensilage
- respecter les règles essentielles pendant l'ensilage
- utiliser correctement le silo par la suite

Pour bien organiser les opérations avant l'ensilage, il faut veiller à :

- organiser avec l'agronome un planning de livraison adéquat
- avoir un emplacement adéquat d'ensilage : **silos couloirs** plutôt que silos taupes, accès direct, aisé et propre du silo, **surface bétonnée et nettoyée**, parois stables et dégagées, **largeur maximale de 8 m, absence de terre, d'autres souillures et d'infiltrations d'eau aux abords du silo**
- placer des **bâches neuves** le long des murs intérieurs, dont une partie couvre le sol et une autre partie sera repliée sur le dessus du silo, après ensilage

Pour respecter les règles essentielles pendant l'ensilage, il faut veiller à :

- **étaler la pulpe par couches** de 20-30 cm, et la **tasser régulièrement** avec un engin propre pour **chasser toutes les poches d'air**
- **être attentif à la confection des dernières couches** qui doivent être parfaitement tassées (au pied si nécessaire), égalisées et légèrement bombées vers l'extérieur
- **ne pas dépasser la hauteur d'ensilage de 2 m, au sommet du silo** (maïs ou autres fourrages compris)
- refermer le silo dans les 24 h en repliant les bords des bâches intérieures puis placer une **bâche neuve** par dessus et ensuite une bâche usagée. Toutes ces bâches doivent être **parfaitement appliquées contre la surface du silo**
- **lester l'ensemble** avec un système uniforme (bandes de caoutchouc, terre, fumier... les pneus favorisent les poches d'air)

Pour utiliser correctement le silo par la suite, il faut veiller à :

- **garder le silo fermé pendant 15 à 20 jours au moins**,
- **avancer d'au moins 1 m par semaine** dans le silo et maintenir parfaitement la bâche repliée au sommet du front de prélèvement
- évacuer l'eau, la terre, les souillures et **éliminer les zones éventuelles de pulpes moisies**
- ne jamais donner de pulpes moisies au bétail

Un silo de pulpe surpressée présentant des effondrements, des zones grasses, jaunâtres et apparemment plus humides dans le bas du silo, peut résulter d'une mauvaise technique d'ensilage : dimensions du silo supérieures aux dimensions recommandées, étalement insuffisant de la pulpe, refroidissement trop lent de la masse du silo.

Des moisissures apparaissent lorsque des poches d'air ont été formées, pendant ou après l'ensilage. Un traitement de ces surfaces avec de l'acide propionique (50 %) peut ralentir leurs développements.