

Ensilages et enrubannages : Les conditions de leur réussite

Le stade idéal pour une récolte privilégiant la qualité va être atteint pour la plupart des prairies temporaires à base de ray-grass d'Italie. Si la météo est favorable, il ne sert à rien d'attendre davantage.

Réussir son ensilage

Conditions météo, stade de récolte du fourrage, performances du chantier et conception du silo sont les facteurs qui influent sur la réussite d'un ensilage.

1^{ère} règle : une récolte précoce
Les quelques jours avant l'épiaison des graminées (gonflement de l'extrémité de la gaine) ou bourgeonnement des légumineuses (autour de 60 cm de hauteur) permettent le meilleur compromis entre quantité et qualité. Au-delà, la qualité chute très rapidement

2^{ème} règle : un taux de matière sèche (MS) autour de 30 %
Lorsque les conditions météo le permettent (24 à 36 heures de beau temps) et que les plantes ont été récoltées au bon stade, c'est le taux de MS qui conditionne la conservation du silo et la bonne ingestion du fourrage par les animaux.
Un bon silo ne coule pas. En deçà de 25 %, vous aurez automatique-

ment des pertes par les jus, une moins bonne consommation et une augmentation des risques de contamination par les butyriques. Au delà de 35 % vous augmenterez les pertes en champ car la plante continue de respirer et de brûler ses sucres et vous aurez des difficultés de tassement du silo et donc de conservation.

3^{ème} règle : Un travail propre au silo
Seul le tracteur qui tasse restera sur le tas. Les remorques seront déchargées sur une surface propre. Le remplissage s'effectuera par couches successives de 20 à 30 cm, et la fermeture aussi rapide que possible. Utiliser une ancienne bâche contre les murs et replier vers le centre puis couvrir l'ensemble avec une bâche neuve. Bien lester le tout, en particulier le bord des murs (sacs boudins remplis de sable).
L'emploi de pneus seuls s'avère souvent insuffisant pour assurer une bonne étanchéité des bords.

L'enrubannage est une méthode de conservation qui se situe entre l'ensilage et le foin en appliquant fermement un film plastique sur la balle afin que l'air ne puisse pas circuler entre la botte et le film.

1^{ère} règle : Viser un taux de MS élevé (> 45 %)
A ce stade le fourrage est souple et n'humidifie pas les mains. Séchage au moins 48 heures au sol avant pressage.

2^{ème} règle : Travailler avec des fourrages « jeunes » comme pour l'ensilage traditionnel pour privilégier la qualité.

3^{ème} règle : Récolter proprement en évitant de faucher trop ras. Attention aux taupinières.

4^{ème} règle : La qualité du pressage est primordiale pour obtenir des bottes régulières facilitant le dépôt du film plastique. Zigzaguez sur l'andain pour bien charger, confectionnez des balles denses et n'économisez pas la ficelle.

5^{ème} règle : Réduire au maximum le délai entre le pressage et l'enrubannage et choisissez toujours un film étirable de qualité (NFT54-190). Préférer les films de couleur claire qui reflètent mieux la chaleur.

Réussir son enrubannage

6^{ème} règle : Déposer au moins quatre couches de plastique (six tours pour les luzernes à cause des tiges) face collante côté fourrage. Centrer bien le film afin que le recouvrement soit de 50 % entre les couches du film.

7^{ème} règle : Contrôler régulièrement l'étirement du film. Un film

de 75 cm de large doit, après étirement sur la balle avoir une largeur de 60 cm, et un film de 50 cm de large doit être de 40 cm sur la balle.

8^{ème} règle : Stocker sur la surface plane des bottes. N'empilez pas plus de deux rangées de bottes l'une sur l'autre et essayez de les protéger contre les rongeurs et les oiseaux.

Au 13 avril 2015	Somme de température (°C jour)		Date prévisionnelle		
	2015	2014	Mise à l'herbe	Fin déprimage	Ensilage enrubannage
Auch	589	706	03 avril	08 avril	21 avril
Condom	609	749	02 avril	07 avril	19 avril
Lahas	585	719	03 avril	08 avril	21 avril
Le Houga	591	742	03 avril	08 avril	21 avril
Mauroux	611	756	02 avril	07 avril	19 avril
Peyrusse Grande	596	725	03 avril	08 avril	21 avril

REPERES D'INTERVENTIONS	Mise à l'herbe	Fin du déprimage	Ensilage Enrubannage
Prairie temporaire	250° jour	500° jour	750° jour
Prairie permanente fertile et précoce	300° jour	500° jour	900° jour
Prairie permanente plus tardive	400° jour	800° jour	1000° jour

Contact : Maison de l'Elevage au 05.62.61.79.60

