

Ensilages et enrubannages : Les conditions de leur réussite

Le stade idéal pour une récolte privilégiant la qualité est dépassé partout pour la plupart des prairies temporeires 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 automatiquement 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 lever 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.

Réussir son enrubannage

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

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

4^{me} règle : La qualité du pressage

est primordiale pour obtenir des bottes régulières facilitant le dépôt du film plastique.

Zigzaguer sur l'andain pour bien charger, confectionnez des balles denses et n'économisez pas la ficelle.

5^{me} 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.

6^{me} règle : Déposer au moins quatre couches de plastique

(six tours pour les luzzernes 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^{me} règle : Contrôler régulièrement l'étiement 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^{me} 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.

Contact :
Maison de l'Elevage au 05.62.61.79.60



Au 13 avril 2014	Somme de température (°C jour)		Date prévisionnelle		
	2014	2013	Ensilage	Enrubannage	Foin Précocé
			800 °j	900°j	1000°j
Auch	706	595	23 avril	4 mai	14 mai
Condom	749	585	18 avril	28 avril	8 mai
Lahas	719	678	22 avril	2 mai	12 mai
Le Houga	742	599	19 avril	29 avril	9 mai
Maurox	756	571	18 avril	27 avril	7 mai
Peyrusse Grande	725	595	21 avril	1 ^{er} mai	11 mai

REPÈRES D'INTERVENTIONS	Ensilage Enrubannage	Foin précocé	Foin tardif
Prairie temporaire	800° jour	1000° jour	1200° jour
Prairie permanente fertile et précoce	900° jour	1100° jour	1300° jour
Prairie permanente plus tardive	1000° jour	1400° jour	1600° jour