

PROGRAMME DE L'ACTION DE FORMATION : ENSILAGE DES METEILS

Séance n° 1 Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Permettre aux stagiaires d'appréhender les conditions optimales pour la réalisation des méteils en vu de leur valorisations : fauche et préfanage (influence du préfanage sur le % de sucre des fourrages)

Contenus :

- Objectif taux de MS entre 35 et 45%
- Couper l'après midi : fourrage sec et riche en sucres
- Stade :
 - Début a fin épiaison si 70/30 de céréales dans le mélange,
 - 1er gousses formées jusqu'au stade pâteux des 1er gousses si 70/30 de légumineuses
 - Couper haut, 8 cm, lamier avec des patins si possible, préférer la conditionneuse
 - Préfanage obligatoire = Taux de MS a la fauche : 18 a 20 % (comparaison de la dynamique de fermentation en préfanage et en coupe directe)
- Un jour de beau temps : +10 % de MS environ
- Récolte coupe fine = 2cm, favorise le tassement et l'ingestion

Séance n° 2 Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Permettre aux stagiaires de comprendre le rôle des conditionneurs et conservateurs biologiques d'ensilage utilisés au cours de l'ensilage (notamment leurs effets sur le développement de l'acide lactique dans le produit fini)

Contenus :

- Les différents choix de conditionneurs et conservateurs : avantages et inconvénients
- Les techniques de préparation des conservateurs (dilutions, dosages)
- Les techniques d'application des conservateurs (positionnement des réservoirs devant le tracteur et devant le pickup, boîtiers de contrôle des pompes doseuses)

Séance n° 3 Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Permettre aux stagiaires d'appréhender tous les points techniques à respecter lors de la mise en silo

Contenus :

- La stabilisation des parties superficielles du silo (rôle des conditionneurs et de l'urée)
- Présentation de données sur les paramètres de fermentation à 90 jours (taux d'acides lactique, acétique et propionique, butyriques, éthanol)
- un bon tassement = un bon silo; bien réaliser un silo taupinière (2 phases: remplissage et tassement)
- l'optimum : fond de tas = brins longs (1,5 à 2 cm) / zone superficielle = brins courts (0,8 à 1 cm)
- bien couvrir son silo : les bâches et grilles anti oiseaux

Séance n° 4 Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

Accompagner les stagiaires dans leur compréhension de l'autonomie alimentaire par la valorisation des fourrages : les résultats sur le l'objectif du « *facteur 4*¹ » et les caractéristiques des rations alimentaires comprenant du méteil ensilage

¹ Le facteur 4 =le plan Climat que la France développe pour diviser par 4 les émissions de GES (Gaz à Effet de Serre)

Mettre en avant auprès des stagiaires l'importance des pratiques avec métaux dans le bilan GES (bilan de pratiques sur 31 agriculteurs) - Démarche de Progrès possible : Baisse des GES, maîtrise des produits phytosanitaires, du bilan azote, ... Identification des progressions possibles à partir d'une étude de cas, celui de M Christian Abadie, éleveur local autonome en protéines pour un troupeau laitier.

Contenus :

Exemple de ration à 10 000 L :

- la MS, la MAT, les UFL
- efficacité de la ration
- La ration de M Abadie, les résultats environnementaux et techniques, les GES et les progrès réalisables