

Quelques illustrations...

Livret Inter'Herbe :
des Fourrages de Qualité



Récolte en ENRUBANNÉ



L'enrubannage (ici monoballe) peut se faire sur la parcelle.



Des andains uniformes permettent une bonne régularité des balles.



L'enrubannage en continu permet des économies de film mais est moins souple d'utilisation.



La presse-enrubanneuse évite la déformation des balles avant l'enrubannage.



Le stockage des enrubannés nécessite moins de structure.



Avec la participation technique de :



Photos : Quentin De Wilde, Gaëtan Leborgne, Carl Wycoff (continu), Steve Wilson (monoballe)

Grâce au financement de :



Union Européenne : Fonds Européen de Développement Régional – INTERREG efface les frontières

Itinéraire Technique

- Fauche** le matin, après la levée de la rosée
- Fanage** en 2 passages, le premier entre 2 et 4h après la fauche
Ajouter une journée si taux de MS < 35 %
- Mise en andain** de la largeur du pick-up de la presse
- Pressage** en balles rondes ou carrées,
avec une densité maximale et régulière
- Enrubannage** monoballe ou en continu,
en prairie ou sur le lieu de stockage.
Utiliser un film plastique NF, 4 couches (ou 6 pour la luzerne),
recouvrement environ à 50%
- Stockage** à la ferme (surface plane, stabilisée, clôturée et dératée),
ou en meule sur la parcelle (2 ou 3 hauteurs maximum)

Règles pour la réussite

- Faucher de préférence juste avant l'épiaison, avec une faucheuse conditionneuse
- Minimum 40 % de MS au pressage, pour un objectif de 50-60 % de MS dans le fourrage
- Faire des andains réguliers et secs → balles régulières
- Balles denses pour chasser l'air au maximum, si possible hacher au pressage (les brins entiers ne facilitent pas la conservation)
- Enrubannage dans les 2 heures suivant le pressage
- Ne pas enrubanner sous la pluie
- Attention à ne pas déchirer le film lors de la manutention, utiliser une pince à cet effet
- Ne pas trop serrer les balles au stockage

Atouts

- Souplesse de chantier
- Première coupe de qualité
- Permet de sauver un foin ou un regain (météo menaçante)
- Évite les pertes au silo pendant l'été
- Moins de charge de structure (pas de bâtiment ni de silo)
- Évite le gaspillage au printemps
- Permet une repousse correcte pour le pâturage d'été (herbe riche et abondante)

ENRUBANNÉ

Même principe que l'ensilage
(conservation étanche et anaérobie).
Réalisation de balles de préfané,
puis recouvrement par un film plastique

Aspect économique indicatif

Fauche	23 à 25 €/ha
Fanage (2 passages)	18 à 22 €/ha
Andainage	14 à 18 €/ha
Pressage (avec liage)	80 à 85 €/ha, soit 3,98 à 4,2 €/balle
Transport et manutention	15 à 25 €/ha, soit 0,75 à 1,25 €/balle
Enrubannage monoballe (avec film)	84 à 94 €/ha, soit 4,2 à 4,7 €/balle
Enrubannage en continu (avec film)	50 à 56 €/ha, soit 2,5 à 2,8 €/balle
Presse-Enrubanneuse (avec liage et film)	160 à 174 €/ha, soit 8 à 8,7 €/balle
TOTAL :	
monoballe	234 à 279 €/ha, soit 11,7 à 14 €/balle
en continu	200 à 241 €/ha, soit 10 à 12 €/balle
presse enrubanneuse	230 à 274 €/ha, soit 10,8 à 12 €/balle

Trois méthodes

- Monoballe** : enrubannage individuel de chaque balle ronde ou cubique.
→ Souplesse de stockage et d'utilisation
- En continu** : enrubannage d'un boudin constitué des balles mises l'une à la suite de l'autre.
→ Économie de film plastique mais moindre souplesse d'utilisation.
- Presse enrubanneuse** : pressage et enrubannage par la même machine.
→ Gain de temps, démarrage plus rapide de la fermentation
et risque moindre de déformation des balles.

Fertilisation azotée

Compter 20 à 25 kg d'azote exportés
par tonne de matière sèche récoltée.