

BIEN RÉUSSIR SON ENSILAGE D'HERBE

LES ÉTAPES CLÉS

PRATIQUES CULTURALES :

OPTIMISER L'INTERFACE SOL/PLANTE

A favoriser: Amendements (engrais minéraux et organiques), correction des problèmes de drainage, décompactage mécanique si besoin

A éviter: Travail du sol trop intensif, fertilisation excessive, sol trop acide

FERTILISATION

Déséquilibre de fertilisation → accentuation de l'oxydation du fourrage (échauffement et affaiblissement de la composition nutritionnelle de la plante)

HACHAGE

Entre 2 et 4 cm → Optimisation de la réalisation du silo et de la conservation

CHANTIER D'ENSILAGE :

TASSEMENT

Etalement par tranches de 20 cm maximum → Optimisation du tassement

/!\ Vitesse de travail adaptée à la vitesse de tassement et non à celle de l'ensileuse !

/!\ Ne pas négliger les bordures sur les silos couloirs

ADDITIFS

Utiles en cas de récolte non optimisée

Peuvent accélérer le processus d'acidification et améliorer la stabilité anaérobie → Amélioration de la conservation

PRÉCÉDENTS CULTURAUX

Attention aux rotations trop courtes et/ou pas assez diversifiées!

Précédent Maïs: souvent plus enclin à la transmission de mycotoxines

RÉCOLTE :

STADE

Stade de récolte optimal: Entre « Jeunes épis » et « Début épiaison »

Teneur en MS: 25-30%

Si inférieure = Ecoulement de jus, pertes de protéines

Si supérieure = Sensibilité à l'échauffement au désilage

PRÉ-FANAGE

Permet l'obtention d'un ensilage plus stable, avec une meilleure conservation à la clé

La durée de fenaison ne doit pas être trop longue (réduction des pertes par transpiration, amélioration densité énergétique et digestibilité)

FERMETURE DU SILO

Eviter les contaminations extérieures (boues, terre, ...) → aire bétonnée ou stabilisée

Utiliser des films latéraux ainsi qu'un film sous-couche est en faveur d'une bonne étanchéité su silo à l'oxygène et à l'eau

DÉSILAGE :

RYTHME D'AVANCEMENT

Vitesse d'avancement conseillée : 2m/semaine → Calculer la taille du silo en fonction

Eviter les infiltrations d'eau et d'air (découvrir progressivement le silo, installer des barrières mobiles)

ECOANTIBIO
Réseau de fermes pilotes