

Récolte précoce des fourrages

Autonomie

- massique (MS)
 protéique (MAT)

Par la voie

- des fourrages
 des concentrés

À l'échelle

- de l'exploitation
 de la région

« La récolte précoce des fourrages à base d'herbe vise à améliorer leur valeur alimentaire en avançant la date de fauche. »

Pourquoi utiliser la récolte précoce des fourrages à base d'herbe ?

La récolte précoce des fourrages à base d'herbe peut permettre de :

- **produire des fourrages plus riches en MAT,**
- **mieux valoriser les surfaces en herbe d'une exploitation,**
- **rechercher le meilleur compromis entre le rendement et la valeur alimentaire,**
- **favoriser les repousses de qualité pour une utilisation en pâturage.**

Exemple de valeurs alimentaires

MS (%)	2
MAT (%)	45
CB (%)	19
VEM (/kg MS)	1 063
DVE (g/kg MS)	114
OEB (g/kg MS)	27
UFL (/kg MS)	0,98
PDIE (g/kg MS)	120

Les règles de mise en œuvre

- Prévoir les surfaces en herbe à valoriser.
- Préférer les associations de graminées et de légumineuses favorisant la qualité nutritive du fourrage.
- Prévoir les silos de stockage des récoltes pour l'ensilage.
- Récolter un fourrage jeune à 22 % CB minimum.
- Respecter des temps de repousse suffisant.
- Être réactif dans la mise en œuvre des récoltes.



Effets technico-économiques

- Investissement limité car le matériel est souvent déjà présent sur l'exploitation.
- Temps de travail en augmentation avec le nombre de récolte.
- Augmentation de la consommation de fioul de l'exploitation.
- Fourrages récoltés plus riches en MAT (>14%) par rapport à une fauche tardive.
- Avancer d'une semaine la date de récolte entraîne :
 - ↳ + 10 g PDIE/kg MS,
 - ↳ + 0,16 UFL/kg MS,
 - ↳ - 10 % de rendement sur la première fauche,
 - ↳ gain de rendement sur l'ensemble des cycles.

En pratique pour les animaux

- Hausse de l'ingestion avec un fourrage moins encombrant.
- Vérifier la teneur en cellulose brute (> 18 %) et en NDF de la ration.
- Augmentation de la production laitière et du taux protéique avec un ensilage d'herbe précoce par rapport à un ensilage d'herbe tardif.

Analyse de la pratique

- Amélioration des valeurs énergétiques et azotées du fourrage récolté.
- Augmentation de l'ingestion par un encombrement plus faible du fourrage.

Atouts

- Rendements par récolte plus faibles.
- Augmentation du travail et des charges du fait d'un nombre supérieur de cycles sur certaines parcelles.

Faiblesses

- Économie en correcteurs azotés.
- Possibilité de faire plusieurs cycles de fauche.

Opportunités

- Forte dépendance de la météo.
- Baisse de l'encombrement du fourrage (structure de la ration).
- Risque de troubles métaboliques si fibres insuffisantes.

Menaces

Références bibliographiques

Ferme expérimentale de Trévarez, 2016. Récolte précoce : des fourrages de qualité.

Pierre P., 2015. Améliorer la valeur alimentaire des fourrages récoltés à base d'herbe pour diminuer mon besoin en concentrés.

Agabriel J., 2010. Alimentation des bovins, ovins, et caprins, Tables INRA 2007, Mises à jour 2010, Versailles, Quae. INRA.



► Flandre

Inagro - Tél: 051 27 33 86
Info.melkveehouderij@inagro.be

► Wallonie

Fourrages Mieux - Tél. +32 61 / 21 08 33 - info@fourragesmieux.be
CRA-W - Tél. +32 81 / 62 67 70 - produfil@cra.wallonie.be

► Hauts-de-France

ACE - Tél. 03.27.72.66.66
contact@a-cel.fr

Ont contribué à la réalisation de ce projet :
ACE, CRA-W, ILVO, INAGRO, idele

Projet financé par l'Union Européenne



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional - Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling