

Stratégies d'alimentation en pénurie de foin

Par France Bélanger, M. Sc., agronome

Avec l'achat de foin et l'ajout de nouveaux aliments dans la ration, il est essentiel de faire analyser les grains et les fourrages pour en connaître leur teneur en protéines, en énergie et en d'autres éléments nutritifs. Un bon programme alimentaire va permettre de balancer la ration pour la santé et la productivité du troupeau.

Est-ce qu'on peut donner moins de foin?

- Une alimentation rationnée à 90% réduit le gaspillage ainsi que la consommation de luxe d'aliments sans affecter le bovin et en surveillant son état de chair. L'idée est de diminuer le gaspillage.
- Pour plus d'info : <https://www.agrireseau.net/documents/65435/le-manque-de-fourrages-et-la-gestion-des-aliments?r=s%C3%A9cheresse+foin&o=-1&page=17>

Comment s'assurer de la qualité de son foin surtout celui qui est acheté?

- Analyser pour connaître la valeur alimentaire
- Analyser la teneur en toxines. Par exemple, si on a épandu du fumier pailleux après la première coupe et avec la sécheresse qui a suivi, il y a davantage de risque d'avoir plus de résidus de fumier dans le fourrage. Il faut donc faire une analyse des toxines dans le foin pour éviter des problèmes métaboliques.

Quels aliments peuvent remplacer le foin?

- Les aliments suivant doivent être complétés avec un supplément protéique :
 - Maïs-ensilage
 - Céréale
 - Maïs-grain
 - Paille
- Les drêches de distillerie doivent être complétés avec des céréales ou du maïs-grain.

Pour plus d'info :

<http://www.omafr.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn1016a1.htm>

Quelles précautions prendre si on veut inclure davantage de maïs-ensilage dans une ration?

- Jusqu'à 70 % de la matière sèche de la ration avec 30% en fourrage de qualité
- Avec des fourrages de faible qualité, il faut augmenter le supplément protéique pour compenser l'insuffisance de protéines. Vérifier la ration.
- En RTM mais s'il n'est pas mélangé au foin, il faut un système de diète contrôlée pour éviter que les vaches dominantes en mangent trop et les vaches soumises en mangent pas assez.

- Vérifier le coût mais généralement l'ensilage de maïs est moins cher que le foin dans plusieurs régions.
- Pour plus d'info : <https://www.agrireseau.net/bovinsboucherie/documents/Foin-ration.pdf>

Quelle quantité de céréales peut-on inclure dans une ration?

- Il faut vérifier la teneur en toxines pour déterminer la quantité maximale à donner afin de réduire la quantité de fourrage de la ration
- Avec beaucoup de grains, pour éviter l'acidose, il faut absolument vérifier la ration par un conseiller en alimentation.
Pour plus d'info : <https://www.agrireseau.net/bovinsboucherie/documents/Foin-ration.pdf>

Quelle quantité de maïs-grain peut-on inclure dans une ration?

- 1 kg de maïs-grain remplace 2 kg de foin
- Maximum de 1/3 de la ration avec 2/3 foin
- Faire vos calculs de coûts : par exemple 200\$/tonne de maïs = 110\$/tonne de foin
- Pour plus d'info : <http://www.omafr.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn1016a1.htm>

Quelle quantité de paille peut-on inclure dans une ration?

- La paille d'avoine a meilleur goût que la paille d'orge et cette dernière a meilleur goût que la paille de blé
- La paille d'avoine est la plus nourrissante, suivie par la paille d'orge, de soya et de blé.
- Il est important d'en analyser la valeur nutritive qui peut être très faible en protéines (4 à 5% PB) afin de bien balancer la ration avec des suppléments protéiques.
- Ne pas dépasser un tiers de la ration en paille quand elle est donnée en RTM. Si la paille est donnée sans faire de mélange RTM avec du fourrage, les risques d'acidose sont augmentés.
- Il faut avoir un bon espace aux mangeoires pour gérer l'alimentation afin d'empêcher les animaux de trier la ration pour manger les aliments de haute qualité en premier et délaissier la paille
- Pour plus d'info : [Allez, laissez-les manger de la paille! Prolonger l'approvisionnement des fourrages en hiver pour les vaches de boucherie](#)
- <http://www.omafr.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn1016a1.htm>