Stratégies d'alimentation en pénurie de foin pour les vaches de boucherie

Avec l'ajout de nouveaux aliments dans la ration, il est essentiel de faire analyser 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. Contactez le Réseau Agriconseils pour les services de conseillers en alimentation, des aides financières peuvent être disponibles.

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

- Une alimentation rationnée à un maximum de 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, mais non de rationner les animaux.
- Pour 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

Quels aliments peuvent remplacer le foin?

- Les aliments suivants doivent être complémentés avec un supplément protéique :
  - Maïs-ensilage
  - Céréale
  - Maïs-grain
  - Paille
  - Soya fourrager
- Les aliments qui doivent être complémentés avec des céréales ou du maïs-grain : Drêches de distillerie
- Pour info : http://www.omafra.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn1016a1.htm

Quelle est la quantité de maïs-ensilage peut-on inclure dans une ration?

- Jusqu'à 50 % de la matière sèche de la ration avec 50% en foin
- Vérifier le coût entre l'achat de maïs-ensilage et l'achat de fois. Habituellement, l'ensilage de maïs est moins cher que le foin.
- Avec des fourrages de bonne qualité, l'ensilage de maïs peut composer 70% de la ration.
- Avec des fourrages de faible qualité, l'ensilage de maïs permet de réaliser une ration avec du maïs-ensilage mais en ajoutant davantage de supplément protéique pour compenser l'insuffisance de protéines du mélange.
- Sans RTM avec du 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. Prévoir suffisamment d'espace à la mangeoire (26 à 30 pouces/vache) pour que toutes les bêtes puissent manger le maïs-ensilage en même temps.

- Pour plus d'info :
- https://www.agrireseau.net/bovinsboucherie/documents/Foin-ration.pdf

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

- Les céréales peuvent composer moins du 1/3 de la ration pour le bovin de boucherie
- Par exemple, avec un besoin quotidien de 30 lbs de foin pour des vaches de 1400 lbs, on peut inclure 20% de céréales dans la ration. La nouvelle ration sera constituée de 20 lbs de foin et de 5 lbs de céréales (en deux repas). Il est important de donner moins de 2.5 lbs de grain par repas.
- Pour éviter l'acidose, la ration doit être validée par un conseiller en alimentation. Pour 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 info : http://www.omafra.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 grains et 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 délaisser la paille
- Si la paille est utilisée pour l'alimentation, de la ripe , de la tourbe et du panic érigé peuvent être utilisés en alternance lors du paillage dans les parcs.
- Pour info : Allez, laissez-les manger de la paille! Prolonger l'approvisionnement des fourrages en hiver pour les vaches de boucherie
- http://www.omafra.gov.on.ca/french/livestock/beef/news/vbn1016a1.htm