

Vous pouvez télécharger nos communiqués en format Word, Office 97, à partir de notre site Internet: [www.admin.ch/sar/rap](http://www.admin.ch/sar/rap)  
Gerhard Mangold, Service d'information  
026 4077 261

*Communiqué de presse du 6 avril 1999*

## **Pâture continue à gazon court et approvisionnement en minéraux de la vache laitière**

**La saison de pâture va bientôt commencer et les éleveurs de vaches laitières se soucient de la nécessité d'une complémentation en minéraux de la ration. Cette question concerne également les adeptes de la pâture continue à gazon court. Des évaluations réalisées dans la pratique montrent que la teneur en minéraux des pâtures continues à gazon court ne se distingue qu'à peine de la teneur en minéraux de l'herbe habituelle, avec une composition botanique comparable. De ce fait, les règles généralement admises pour les vaches laitières concernant la complémentation en minéraux de l'herbe sont également applicables à la pâture continue à gazon court.**

Si l'on prend comme point de départ un potentiel de production laitière moyen pour la pâture continue à gazon court de 22 kg par animal et par jour, le fourrage de la pâture continue à gazon court couvre généralement les besoins en calcium de la vache. Cette couverture n'est juste suffisante pratiquement que pour les prairies riches en graminées au printemps. Un complément de calcium est alors indiqué. Par rapport aux besoins, le fourrage de la pâture continue à gazon court contient généralement suffisamment de phosphore. Dans les régions connues pour la faible teneur en phosphore de l'herbe, il est toutefois nécessaire d'apporter cet élément en complément. Au printemps surtout, la teneur en magnésium de la pâture continue à gazon court ne suffit souvent pas à couvrir les besoins. Le manque de magnésium doit être comblé. Il est aussi toujours nécessaire de donner du sel pour bétail (NaCl),

étant donné que tout comme l'herbe en général, la pâture continue à gazon court est pauvre en sodium. La teneur en oligo-éléments, cuivre, zinc et sélénium de la pâture continue à gazon court est également insuffisante. Par contre, la vache laitière n'a pas besoin d'apport supplémentaire de vitamines A, D et E avec la pâture continue à gazon court. La nature lui met ces vitamines à disposition en quantité abondante.

Les minéraux manquants peuvent être fournis à la vache de différentes façons : en vrac dans la mangeoire, conditionnés dans l'aliment complémentaire, dans les distributeurs automatiques de minéraux ou sous forme de bac ou de pierre à lécher. Le choix de la forme dépend avant tout de la technique d'alimentation et du type de garde. En tenant compte de la couverture des besoins, de la charge environnementale et de la rentabilité, il faut envisager une complémentation individuelle, adaptée à l'animal. Toutefois, il est toujours bien plus judicieux d'utiliser les distributeurs automatiques de minéraux, les pierres et les bacs à lécher plutôt que de risquer une carence en minéraux.

Jürg Kessler

Station fédérale de recherches en production animale

1725 Posieux

Tél. 026 4077 275