

Gestion intégrée

du parasitisme gastro-intestinal au pâturage



Il y a beaucoup d'avantages à utiliser les pâturages pour alimenter les ovins :

- Affouragement direct et naturel ;
- Mode de vie plus proche de leur nature d'herbivores ruminants ;
- Meilleures conditions pour optimiser la santé et le bien-être.

En revanche, les moutons au pâturage sont plus exposés aux parasites internes, notamment à ceux de la famille des nématodes. Il est donc important de contrôler ces parasites gastro-intestinaux avec un bon programme de gestion intégrée. Ainsi, on limite la charge de parasites sur la ferme à un niveau affectant minimalement la santé et la productivité des animaux, tout en s'assurant de ne pas contribuer à induire l'émergence d'une résistance aux médicaments anthelminthiques chez les parasites.



Éléments clés de la gestion intégrée

Suivi de l'efficacité thérapeutique

On peut vérifier l'efficacité des vermifuges par des analyses coprologiques, idéalement avant et après traitement. Il est important de le faire régulièrement et d'ajuster le choix des vermifuges en conséquence.

Gestion des pâturages

Des animaux bien alimentés tolèrent mieux le parasitisme. Un bon système de gestion des pâturages permet d'améliorer la qualité de l'alimentation et de limiter l'exposition aux parasites. Certaines espèces fourragères riches en protéines et en tanins sont particulièrement intéressantes pour aider les animaux à vivre avec les parasites.

Monitoring et suivis cliniques

En plus du suivi des comptes d'œufs dans les fèces par des analyses coprologiques, certains indicateurs cliniques permettent de déterminer quels animaux requièrent un traitement antiparasitaire, notamment :

- Couleur de la conjonctive (anémie – technique FAMACHA)
- État de chair, poids et croissance
- Aspect des fèces et souillure de l'arrière-train
- Signe de la bouteille

Chacun de ces éléments sera abordé dans les différentes fiches et vidéos qui font partie de cette trousse.

Refuge

Le refuge est un réservoir de parasites qu'on veut sensibles à un vermifuge (non résistants). Autrement dit, il correspond aux parasites qui n'ont pas été exposés au traitement anthelminthique, ces parasites pouvant se trouver dans les animaux ou sur les pâturages.

Résilience des animaux

Un animal est résilient face aux parasites lorsqu'il a la capacité de tolérer une infestation parasitaire. Les parasites peuvent s'établir dans l'animal et pondre des œufs normalement, mais l'animal n'en est pas affecté cliniquement. En gestion intégrée du parasitisme, on sélectionne les animaux résilients.

Traitements ciblés et sélectifs

Les traitements systématiques de tout le troupeau ne sont plus de mise. Si la vermifugation est requise, il faut opter pour un traitement sélectif et ciblé.

Objectif de la gestion intégrée

La gestion intégrée est une approche de contrôle du parasitisme qui fait intervenir plusieurs techniques (biologiques, chimiques, physiques, culturales) afin de ralentir le développement de la résistance aux vermifuges tout en favorisant la santé des animaux. Par exemple, on choisit des plantes fourragères à haute teneur en protéines et/ou en tanins.

Fiche réalisée par :



Projet financé par :

Cultivons l'avenir 2

Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Agriculture, Pêcheries

et Alimentation



Les principes énumérés dans cette fiche s'appliquent aussi en grande partie aux caprins