

## BIO INFOS

# Repenser la gestion et l'impact des parasites internes chez les bovins

**Certains vermifuges ont un impact très néfaste sur les insectes coprophages. Il est donc essentiel d'intégrer la gestion des parasites internes du bovin et le soin à la terre dans ses pratiques.**

Certains biocides utilisés ne sont pas suffisamment sélectifs, ils impactent une faune non ciblée (bousiers, abeille, papillon, faune aquatique) et indirectement des espèces protégées comme certaines chauves-souris, oiseaux ou lézards consommateurs d'insectes. Imaginez une bouse d'un animal ayant reçu un vermifuge à base de lactone macrocyclique (Eprinex, Ivomec, Dectomax): celle-ci peut, dans certaines conditions, rester intacte pendant plusieurs mois sans être dégradée. En effet, l'élimination des bousiers par l'anthelminthique bloque la décomposition naturelle des excréments, limite l'apport de nutriments à la pâture et favorise l'apparition de refus et de zones sans repousse d'herbe... Dès lors, la productivité de la prairie est mise à mal. La bouse intacte agit également comme un toit de protection pour les larves infectieuses des strongles gastro-intestinaux de vers adultes qui n'auraient pas été tués par le vermifuge pour cause de résistance.

## Conduite des animaux et gestion par la pâture

Comme la larve L3 (stade infectieux pour l'animal) doit migrer de la bouse à l'herbe pour être ingérée par l'animal et terminer son cycle, elle va donc devoir quitter son nid hu-



Le mélange d'espèces: un plus pour lutter contre les strongles gastro-intestinaux.

LAURA PAPAUX

mide et protecteur. Cette larve n'a pas de bouche et ne peut pas se nourrir. Elle vit dès lors de ses réserves et lorsque celles-ci sont épuisées la larve meurt. Si on attend la mort naturelle de la larve infectieuse avant de revenir avec les animaux sur la pâture contaminée, on prévient une contamination: il n'y a donc pas besoin d'un vermifuge pour réguler la charge en parasite. Le hic: il faut compter au minimum neuf semaines pour espérer une mortalité suffisante, une période largement

trop longue entre deux pâtures consécutives en termes de pousses de l'herbe. Il nous faut donc intégrer des éléments de gestion entre deux passages.

Dans les parcelles accessibles avec des machines, une fauche peut être effectuée. Outre le prolongement de la période de rupture entre deux pâtures, la fauche permet aux UV de pénétrer la couche inférieure de l'herbe et d'atteindre les larves qui séjournent en grande partie dans les six premiers centimètres. Si la fau-

cheuse réglée à une hauteur de minimum 7-8 cm, pour éviter l'accumulation de terre dans la récolte, ne permet pas de détruire les larves, elle permet en revanche de les exposer à la lumière, qui leur est néfaste. Un élément de gestion supplémentaire consiste à introduire un autre animal qui n'est pas affecté par les mêmes parasites et qui a un effet aspirateur, à l'exemple des équidés qui broutent plus bas. Si le cheval est idéal, les moutons ou/et les chèvres mais également les bo-

vins adultes, qui sont mieux immunisés contre les strongles, représentent de bonnes alternatives.

Diverses études prônent un traitement anthelminthique des vaches afin d'augmenter leur production. Cette augmentation serait expliquée par l'économie d'énergie dépensée pour le maintien de l'immunité au profit de la production. Cette façon de faire, limitée dans le temps, est remise en question par de nouvelles études qui n'ont pas

relevé d'augmentation de production, voire qui ont observé une baisse de production suite au traitement. Chaque situation est donc très individuelle. Traiter un adulte qui ne souffre pas de parasites internes s'oppose aux principes de gestion des résistances. La recherche de nouvelles molécules n'est pas aisée et toute nouvelle substance comporte dès son utilisation un risque de contournement et la création de résistance par les vers. Il nous faut donc à tout prix garder ces molécules essentielles pour les veaux de première pâture. En effet, au contraire des vaches adultes, ils n'ont pas encore d'immunité et peuvent être lourdement infectés et tomber malade.

## Traitement raisonné

Si pour des raisons pratiques, la gestion de pâture ne peut être optimisée, des coprologies peuvent être effectuées afin de déterminer le taux d'infestation de l'animal par les strongles gastro-intestinaux. Un test sanguin en automne détecte les dégâts engendrés par les vers dans la caillette des veaux de première pâture. Les résultats de ces analyses permettent de cibler les traitements. Si la gestion de la pâture ne permet pas d'éviter un traitement anthelminthique, il est aussi judicieux de choisir des molécules moins toxiques (les benzimidazoles, le Levamisole) pour préserver la microflore coprophage et certains diptères. La stratégie de gestion dépend du type d'élevage, de l'espèce, des terrains, de l'affouragement, des rotations des pâtures, de la météo. Elle doit être discutée avec le vétérinaire.

PAMELA STAEHLI  
ET FELIX HECKENDORN,  
FIBL SUISSE ROMANDE

## TAUREAUX

# Une belle sélection à Brunegg

**Brunegg va accueillir, le 19 avril prochain, le 96<sup>e</sup> marché des taureaux de races à viande.**

Le mercredi 19 avril 2023, les éleveurs, les détenteurs de vaches allaitantes et tous les amateurs de bovins à viandes ont rendez-vous à l'Arena de Vianco à Brunegg à l'occasion du 96<sup>e</sup> marché des taureaux de races à viande. Le marché des taureaux se déroule sous forme hybride (on peut miser sur place et en ligne). Il débutera à 18 h 30 avec l'élection des champions des races, début de la mise à 19 heures.

Ce marché est une excellente occasion d'acquérir un taureau de race à viande, destiné à l'élevage ou à la production et reconnu au herd-book de Vache mère Suisse. Les descendants de ces taureaux obtiennent d'excellentes performances bouchères. Un taureau reproducteur doit permettre un vêlage facile, un gain quo-



Un large choix de taureaux suisses attend les acheteurs.

VACHE MÈRE SUISSE

tidien suffisant et une bonne qualité de carcasse. La production avec un taureau de race à viande reconnu est obligatoire pour pouvoir livrer dans les labels de Vache mère Suisse. Les animaux Natura-Veal, Premium-Angus, Original Simmental et, de manière générale, de production biologique restent recherchés.

Au total, 55 taureaux (13 Angus, 1 race Brune, 1 Charolais, 28 Limousins et 12 Simmen-

tal), provenant de 29 exploitations, seront proposés aux enchères. (COMM.)

## INFORMATIONS UTILES

Commande de catalogue:  
Vache mère Suisse, Stapferstr. 2,  
5201 Brugg. Tél: 056 4623355  
info@vachemere.ch  
www.vachemere.ch  
mutterkuh.swissliveauction.ch

PUBLICITÉ



TOP

## Stoller Bioforge

Renforce les plantes lors de situations de stress



OPTIMISE LA FORCE NATURELLE DES PLANTES

Testez le !  
[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)