



Thème: *Sanitaire*

Les méthodes alternatives en élevage ovin

Contexte :

Suite à un contexte sociétal changeant, où les consommateurs sont de plus en plus soucieux vis-à-vis des conditions d'élevage des animaux de rentes, les éleveurs souhaitent trouver des alternatives à l'utilisation des antibiotiques. Il s'agit également d'une volonté des éleveurs d'améliorer leurs résultats techniques concernant les pratiques sanitaires. Les sélectionneurs en race Blanche du Massif Central ont souhaité approfondir le sujet en faisant le point sur l'utilisation de ces méthodes alternatives.



Mise en place d'une enquête auprès d'un échantillon de sélectionneurs :

Une précédente enquête sur le bilan sanitaire mené par un étudiant en BTS Productions Animales, chez les éleveurs sélectionneurs de la race Blanche du Massif Central a permis de mettre en évidence les différentes pratiques alternatives déjà réalisées. Sur les 50 éleveurs interrogés, la moitié utilisent des techniques dites alternatives. Dans la continuité de son travail, il a été décidé de mettre en place une fiche descriptive détaillant l'utilisation de ces techniques. Le but est d'informer les éleveurs sur les différentes méthodes pouvant être efficace sur les élevages.

Concernant les animaux

| Problèmes | Bénéficiaires | Traitements | utilisations |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|
| Diarrhée (coccidies, crypto) ou problèmes digestifs | Agneaux | Argile | À volonté sous forme de poudre. Permet de lutter contre les diarrhées, coccidies, crypto. Peut être utilisé comme pansements gastriques et également pour faciliter la digestion. Pour les épisodes de diarrhée grave, utiliser l'argile blanche |
| | | SP 124 Formulysis | À mélanger avec l'argile, à volonté. Lutte contre les coccidies |
| | | Saphir Mouton | A mélanger avec l'argile et distribuer après 15j d'âge. Lutte contre les coccidies |
| | | Kéfir | <ul style="list-style-type: none"> Poudre (kéfidiet): A administrer sur le 1er mois de vie avec possibilité de mélange avec l'argile. Possibilité d'ensemencer le lait avec la poudre. Graine*: A donner en seringue de 15ml à la naissance avant la prise de colostrum. Pour ensemencer la litière, mettre 5l du mélange avec un peu d'eau dans la sulfateuse. Permet la colonisation du milieu par des bactéries non pathogènes. |
| | Brebis et agneaux | Mélange d'ail et de thym | Lutte contre les coccidies, à appliquer comme pour un traitement de Vecoxan, directement dans la bouche pour des agneaux âgés de 15 jours à 3 semaines. Mélanger 5 gousses d'ail écrasées, une branche de thym, 2 cuillères à café de cannelle et 2 cuillères à café de clou de girofle dans un litre d'eau bouillante. Laisser infuser |
| | | Huiles essentielles (B07PR) | Pour lutter contre coccidies, mélanger 10g d'origan compact avec 90g huiles végétales (ou huile de foie de morue) et administrer par drogage 5ml 2 fois par jour. Pour problèmes digestifs, en drogage, administrer 5 ml/animal malade et continue le traitement jusqu'à l'amélioration de l'animal (B07PR) |
| Kératites | Brebis et agneaux | Huiles essentielles (arbre à thé) | Administrer 2 gouttes de tea tree pur dans l'œil pendant 2 à 3 jours |
| Problèmes respiratoires | Brebis et agneaux | Huiles essentielles (B34TE) | 2 à 3 pulvérisations directement dans la bouche. |

| Problèmes | Bénéficiaires | Traitements | utilisations |
|-----------------------|--|--|--|
| Problèmes de peau | Agneaux et brebis | Argile | <ul style="list-style-type: none"> Pour agneaux: A volonté, permet de lutter contre l'ecthyma. Possibilité de l'associer avec la fleur de soufre Pour brebis: à appliquer sur la plaie tous les soirs, aide à la cicatrisation |
| | | Huile essentielle (B03TE, B03TE2, MIP, tea tree, palmarosa, ravintsara) | <ul style="list-style-type: none"> Huile MIP à mélanger avec de l'argile et utiliser en pommade sur les plaies. Lutte contre les mouches et aide à la cicatrisation. Si appliqué sur la mamelle, permet de lutter contre l'ecthyma. Mélanger huile de tea tree, palmarosa(ou romarin) et ravintsara et appliquer sur l'ecthyma. |
| | | Glycérine | À mélanger avec de la teinture d'iode et à appliquer sur les problèmes d'ecthyma. |
| | Brebis | Miel | À mélanger avec la teinture d'iode (désinfectant) et à appliquer sur les plaies |
| Problèmes mammaires | Brebis | Huiles essentielles (coga, tea tree, eucalyptus citronnée, palmarosa, laurier, menthe poivrée) | Lutte contre les mammites. Mélanger 6 gouttes de coga, 4 gouttes de tea tree, 4 gouttes de palmarosa, 6 gouttes d'eucalyptus citronnée, 2 gouttes de laurier, 4 gouttes de menthe poivrée et ajouter 10ml d'huile de tournesol. Mélanger ensuite avec de l'argile et appliquer sous forme de cataplasme 2 fois/jours sur la mamelle. (si possible, appliquer après la traite) Efficace si le traitement est appliqué au début de l'infection |
| | | Vétébiol (mélange d'huiles essentielles) | Permet de désengorger la mamelle lors de mammites. Laver la mamelle et les trayons puis enduire la mamelle de pommade et masser jusqu'à pénétration. |
| Parasites | Brebis | Ail | Utiliser sous forme de sceau de minéraux, à volonté. Lutte contre les tiques |
| | Troupeau | Traitement à base de plante (parazole) | Lutte contre douves et strongles. Mettre 5ml/animal dans l'eau pendant 5 jours. Ou mettre 5l pour 2000l d'eau |
| | Agneaux | Prémacox et carbodiari | Mélanger ces 2 poudres, distribution à volonté. Remplace traitement anticoccidien |
| Soins à l'agnelage | Brebis | B32TE | Dilatation du col. A appliquer directement sur le col, facilite l'agnelage |
| | | Wonbyl | Ampoule à faire avaler. Aide à la délivrance |
| | | Pulsatilla | A administrer lors d'agnelage trainant en longueur. Mettre directement dans la bouche ou dissoudre dans l'eau. |
| | Agneaux | B12TE2 | assèche le cordon par trempage |
| | | Huiles essentielles (CC01) | Pulvériser sur oreille pour désinfection et cicatrisation lors de la pose de médailles. Préviend l'arthrite |
| | | Huile de poisson | Riche en oméga 3 et 6, renforce les défenses immunitaires. A administrer dès la naissance et à 10 jours |
| | | Lithothame | Algues renforçant les défenses immunitaires. A distribuer à volonté. Possibilité de mélange avec l'argile |
| B01TE | Tonus, mettre 20 gouttes sur le dos des agneaux faibles | | |
| Carbovégétalis, Opium | A administrer aux agneaux sans vigueur. Mettre directement dans la bouche ou dissoudre dans l'eau. | | |

| Problèmes | Bénéficiaires | Traitements | utilisations |
|--------------------|---------------|----------------|--|
| Problèmes de pieds | Brebis | Pédiluve à sec | Mettre 8 cm de poudre dans le bac puis faire passer les brebis. La poudre se dépose partout sur l'onglon. Parer avant utilisation. Pailer régulièrement pour maximiser l'efficacité. |

Concernant le bâtiment

| Traitements | utilisations |
|--|---|
| Bactériolites | Permet de lutter contre les odeurs d'ammoniac dans le fumier. Permet l'assèchement et le compostage du fumier . Limite l'échauffement du fumier et donc réduit les boiteries ainsi que la prolifération du piétin. Quantité à adapter en fonction de l'odeur d'ammoniac |
| Hellebore | A suspendre dans le bâtiment au dessus des cases d'agnelage. Faire des gros bouquets. Environ 5 bouquets pour un bâtiment de 400m2. Attention toxique, accrocher bien en hauteur pour éviter la consommation par les brebis. Permet de lutter contre les teignes, l'ecthyma |
| Huiles essentielles (MIP, arbre-tea, eucalyptus,) | Permet de lutter contre les problèmes respiratoires. MIP, à diffuser sans diluer dans les bâtiments à l'aide de diffuseurs Dilution dans l'eau (arbre-tea, eucalyptus) puis pulvérisation sous forme de brouillard |

*Info pratique:

Pour réaliser vous-même votre kéfir, rien de plus simple:
Mettre quelques graines de kéfir dans 5l d'eau, ajouter 200g de sucre, quelques fruits (2 figes et une demie pomme). Laisser fermenter 3 jours. A la fin de ces 3 jours, votre kéfir est prêt à l'emploi.



Où se procurer les produits?

| Fournisseurs | coordonnées | produit |
|-------------------------------|---|--|
| Comptoir des plantes | https://comptoirdesplantes.com/ | Argile, Kéfir, huiles essentielles, huiles de poissons |
| Coopérative | Auprès de votre coopérative | Argile, seau de minéraux contenant l'ail |
| Société HDS(Frontignan 34110) | 06 70 80 49 66 | SP 124 Formulys |
| Entreprise CTH | http://www.cth.fr/ | Traitement à base de plante, huiles essentielles, prémacox |
| Eurea | https://www.groupe-eurea.com/ | Saphir mouton |
| Caribougt | http://www.cariboutg.eu/ | Kéfir |
| Pharmacie | | Huiles essentielles , carbovégétalis, opium, Pulsatilla |
| Unicor | https://groupe-unicor.com/ | Huiles essentielles CC01 |
| Sobac | https://www.sobac.fr/fr | Bactériolites |
| Dietagro | 02 43 07 13 21 | Carbodiar |
| Alliance pastorale | https://www.alliance-elevage.com/# | Poudre pour pédiluve |
| Vétérinaire | | Wonbyl |
| Magasin bio | | Huiles essentielles |



Auteures : Solène TROGER, Claire LAURANSON, Anne DUCLOS
Avec la participation de :



@:claire.chantaduc@orange.fr
tel:0684912072

www.races-ovines-des-massifs.com