

Nous avons voulu tester l'efficacité des huiles essentielles sur les problèmes de santé bovine et en particulier sur les mammites (infections du trayon). Pour cela nous avons collaboré avec l'ADAGE 35 qui nous a communiqué ses résultats expérimentaux d'une étude portant sur l'utilisation d'huiles essentielles plutôt que des antibiotiques chez des bovins atteints de mammites. Nous avons également étudié la problématique du bien être animal lors d'utilisation des huiles essentielles plutôt que des antibiotiques.

QUELLES HUILES

ESSENTIELLES UTILISER ?

D'après web-agri il est conseillé en cas de mammites d'utiliser du basilic tropical et de eucalyptus citronné pour leur action réchauffante.

Dans l'essai de l'ADAGE 35, pour la prévention et la stimulation du système immunitaire des animaux, les huiles essentielles choisies sont l'écorce de *Cinnamomum zeylanicum*, les semences d'*Elettaria cardamomum* et de *Daucus carota*.

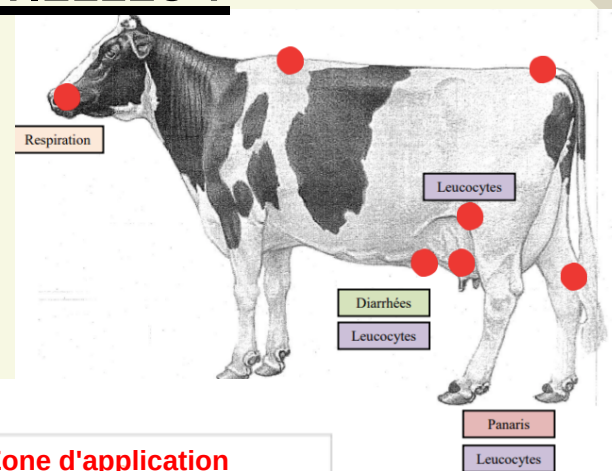


LES AVANTAGES

- Les huiles essentielles sont principalement utilisées en préventif mais peuvent aussi être utilisées en curatif.
- Une application douce rend le traitement plus agréable pour l'éleveur et l'animal.
- Les huiles essentielles jouent un rôle majeur dans la lutte contre l'antibiorésistance.
- Etant synthétisée par des plantes, leur structure est plus complexe et rend la résistance des bactéries plus difficile.

OÙ APPLIQUER LES HUILES

ESSENTIELLES ?



Pendant 10 jours, 1 fois par jour

Huiles essentielles	Spray	Zone d'application
HE Cinnamomum zeylanicum écorce* (+ 2/10 d'huile grasse)	1	Ombilic
+ HE Elettaria cardamomum (semences)	2	Grasset (2 sprays sur chaque côté)
+ HE Daucus carotta (semences cultivées)	1	Lunule des deux pattes arrière (1 spray par lunule)

* L'HE de cannelle fournie est déjà diluée

LES COÛTS

- *Cinnamomun zeylaciun* : 18,36€HT, 100mL, Le comptoir des plantes
- *Daucus carota* : 4,50€ TTC, 10mL, Aroma zone
- *Elettaria cardamonum* : 7,90€ TTC, 5mL, Aroma zone

LES RÉSULTATS

Ces résultats montrent que les huiles essentielles ne garantissent pas toujours leur efficacité sur les mammites. En effet, elles n'ont pas permis une guérison dans la majorité des cas de l'expérience de bactériologie. Celle sur les leucocytes aboutit à une diminution du nombre de cellules uniquement sur une partie des vaches testées. Ainsi, ces résultats montrent la limite des huiles essentielles utilisées dans l'essai. Bien qu'elles ne garantissent pas un soin curatif, elles pourraient être utilisées en préventif. Dans cet essai, les huiles essentielles ont été sélectionnées selon leur effet de stimulation du système immunitaire.



Voir le guide pour plus de détails

