

Compte-rendu d'expérience 16 janvier 2004

Produit(s) : PlocherKat, Plocher T Standard, Plocher K Composts, ActiVital.

Utilisateur(s) : Ferme des Hautes Collines
Élevage de taurillons
440, rang 3, Dixville, QC, J0B 1P0
(819) 849-2174

Conseillers Symbionature : Anne-Marie Gagnon, d.m.v
Alain Gsell



Johanne Filion et José Paquette

Présentation :

- Élevage de taurillons d'engraisement sur 120 jours.
- Deux lots de 150 taurillons maximum sur litière (sciure de bois) et un lot de 200 bouvillons sur lattes, avec fosse à lisier profonde sous les lattes, soit environ 500 têtes en tout.



Vue extérieure de l'étable



Allée centrale

Traitement:

- **4 PlocherKat** positionnés sur la conduite d'eau.
- **Plocher T Standard** : 0,5 g/veau/jour pendant 15 jours, puis 1 g/veau/jour.
- **Plocher K Composts** pour les lots sur litière : 3 g/m² la première semaine, puis 2 g/m²/semaine.
- **ActiVital** : 3 g/veau/jour pendant 9 jours.

Problématique :

- Avant l'intervention de Symbionature, à leur arrivée sur la ferme, les veaux avaient reçus le protocole d'entrée conventionnel avec vaccins, antibiotiques injectables, implants d'hormones et antibiotiques dans la moulée.
- A la suite de ces traitements, l'éleveur avait constaté un dépérissement des animaux durant les 15 premiers jours avec perte d'appétit et augmentation de la toux.
- Par la suite, l'éleveur fut amené, vu le mauvais état de santé des veaux, à faire des traitements répétitifs aux antibiotiques injectables ce qui eu pour effet d'augmenter encore plus le stress des animaux. Malgré tout cela, le taux de mortalité demeurait élevé.

- Etant donné les résultats décevants, la mortalité élevée et le coût des traitements, l'éleveur décida de faire appel à Symbionature pour faire un essai avec le système Plocher sur l'un des lots de taurillons.

Protocole de traitement :

11 décembre 2003 : Mise en place du système Plocher :

- Traitement d'un lot de 145 taurillons sur litière (arrivés depuis un mois sur la ferme) avec pose d'un PlocherKat) au-dessus de l'abreuvoir, incorporation du Plocher T Standard dans l'alimentation et traitement de la litière 2 fois par semaine (au moment du curage) avec le Plocher K Composts.



Bouvillons sur litière

PlocherKat sur tuyau d'alimentation de l'abreuvoir
(dans une poche plastique de protection)

- Dès la première semaine, l'éleveur constate une réduction considérable des odeurs d'ammoniac dans l'étable, surtout au moment du curage. Progressivement, la toux diminue et les veaux reprennent de la vitalité et de l'appétit. L'éleveur constate également une modification de la consistance du lisier qui est plus sec et plus homogène. Depuis le début du traitement Plocher, il n'a pas été nécessaire d'injecter à ce lot des vaccins ou antibiotiques vu l'amélioration de l'état de santé des animaux. Par ailleurs, la mortalité a pratiquement cessé.
- Dimanche 4 janvier 2004 : L'éleveur appelle le conseiller de Symbionature pour lui confirmer que les taurillons "traités Plocher" se portent toujours bien, mais par contre, dans les lots non traités, la mortalité augmente de façon dramatique. Etant donné les résultats impressionnants constatés sur le premier lot, l'éleveur nous demande de mettre en place d'urgence le système Plocher sur l'ensemble des 500 taurillons.

5 janvier 2004 :

- Mise en place du système Plocher pour les 2 autres lots avec pose de 3 autres PlocherKat, ajout de Plocher T Standard + ActiVital (3 g/veau/jour pendant 9 jours) dans l'alimentation et traitement de la litière avec le Plocher K Composts.
- Dix jours plus tard, l'éleveur se dit très satisfait. La toux a très fortement diminué dans l'ensemble du troupeau, la mortalité a cessé, les animaux ont repris de la vitalité et les odeurs d'ammoniac ont baissé.
- Pour les prochains lots de taurillons, l'éleveur envisage d'utiliser dès le démarrage, le système Plocher proposé par Symbionature.