



Sm@ll Ruminant Technologies

Convoyeur

Besoin :

- Détection des parasites communs/gestion des parasites externes/et traitement
- Drogage/vaccination des ovins

Objectif :

Sécuriser les brebis tout en permettant à l'opérateur d'administrer des vaccins, drogage, etc. avec un minimum d'effort physique.

Description :

Le convoyeur déplace et contient les brebis le long d'un tapis roulant à une vitesse prédéterminée par l'opérateur. Les brebis sont maintenues debout et ne peuvent ni avancer ni reculer dans le convoyeur. Cela permet à l'éleveur de rester dans la même position de chaque côté du convoyeur et d'administrer des traitements sans se déplacer. La vitesse du convoyeur peut être réglée et les brebis peuvent être déplacés vers l'avant, maintenus dans une position, inversés ou maintenus sur le dos, selon les besoins.

Mise en place :

Les brebis doivent être montées sur le convoyeur pendant qu'il est en mouvement. Certaines brebis montent sur le convoyeur d'elles-mêmes, mais d'autres peuvent avoir besoin d'être poussés vers l'avant. L'éleveur peut prédéterminer et ajuster la vitesse du convoyeur et se positionner de manière à ce que les brebis se dirigent vers lui.



Cette technique fonctionne bien lorsque je dois droguer ou vacciner de grands lots de brebis/agneaux. Elle est également moins contraignante physiquement que d'attraper des brebis et des agneaux à la main.

Eleveur irlandais



Pays :

Irlande



Système de production (Lait et/ou viande et brebis et/ou chèvre) :

Tous

Type d'animal (brebis, chèvre, renouvellement, agneau, chevreau) :

Brebis, renouvellement, béliers et agneaux

En lien :

<https://smartplatform.network/sheep-conveyor/>



Bénéfices attendus :

- Gain de temps
- Réduction des contraintes physiques pour l'éleveur
- Possibilité d'effectuer plusieurs traitements à la fois

Coûts et prérequis :

- Il peut être nécessaire de pousser certains animaux sur le convoyeur.
- Ne convient pas aux brebis en fin de gestation
- Impossibilité d'effectuer la notation de l'état corporel lorsque les animaux sont dans le convoyeur
- Investissement initial important, ce qui nécessite une taille de troupeau importante pour amortir le coût.
- Il peut être difficile de faire entrer les animaux dans le convoyeur, ce qui nécessite une personne supplémentaire ou un chien de berger efficace, ce qui va à l'encontre de l'objectif d'économie de main-d'œuvre.
- Coût mise en place ~ > 15 000 euros, de sorte qu'une taille de troupeau importante est nécessaire pour justifier l'investissement.
- Facilité d'utilisation : 1 (compliqué) - 10 (simple)



- Bon rapport qualité-prix (l'exploitation équipée) : Non
- Recommanderiez-vous cet outil/technologie sur un autre type d'exploitation ? Peut-être



Il faudrait 11 ans pour atteindre 3 % d'adoption.

