



Auge peseuse et distributeur automatique de concentré

Besoin : Distribution des concentrés à la traite ou à l'auge.

Objectif : Collecte de données individuelles sur l'ingestion d'aliments par les animaux.

Description :

- Les brebis sont identifiés à l'aide de leur boucle électronique.
- Si l'animal est autorisé à accéder à une auge spécifique, la barrière s'abaisse. Lorsque le temps d'accès autorisé pour cette période est écoulé, la barrière d'accès se lève, repoussant l'animal de la mangeoire pour qu'un autre animal puisse accéder à l'auge.
- L'auge est pesée avant et après l'accès des animaux et la différence de poids est transférée à l'ordinateur pour analyse.

Mise en place :

- Tous les animaux doivent avoir une boucle électronique.
- L'auge est placée sur un cadre et repose sur deux pesons électroniques. En basculant l'auge, il est facile de la vider et de la nettoyer.
- Le logiciel de BioControl extrait les données de chaque animal.

Pays :

Italie



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

Brebis laitières et chèvres

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

Brebis et chèvres

Source d'information :

<https://techcare-project.eu/>

En lien :

<https://youtu.be/FNC1csOd6p4>



Je pense qu'il s'agit d'une technologie très utile dont l'utilisation nécessite beaucoup de compétences.

ELEVEUR ITALIEN



Bénéfices attendus :

- Le système permet de nourrir les animaux en fonction de leurs besoins individuels, même s'ils partagent la même aire.
 - Pour donner des rations différentes à différents animaux d'un même groupe. Le système fermera automatiquement la porte lorsque l'animal aura consommé la totalité de la ration prévue.
-

Coûts et prérequis :

- Tous les animaux doivent être munis d'une boucle d'identification électronique et un logiciel de gestion de troupea est nécessaire.
-

- Coût mise en place ~ > 15 000 euros
- Abonnement requis : Non
- Facilité d'utilisation : 1 (compliqué) - 10 (simple)



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



Il faudrait 5 ans pour atteindre 17 % d'adoption.



www.smartplatform.network