

# Réduction des antibiotiques

Type de production : Multiplication

Pays d'origine : Pays-Bas



L'agriculteur néerlandais Kees van der Meijden a atteint l'objectif enviable de ramener l'utilisation des antibiotiques à près de zéro, tout en améliorant les performances de ses porcs. Kees a pris une série de mesures de gestion qui, combinées ensemble, lui ont permis d'atteindre ces résultats et de réduire les coûts de son exploitation. Tout cela a fait suite à un violent incendie en 2013, qui a entraîné un énorme réinvestissement dans l'exploitation, ouvrant la voie à l'utilisation de nouvelles techniques innovantes. L'exploitation compte 1 000 truies et élève également ses porcs.

## Le problème - Utilisation d'antibiotiques

L'utilisation fréquente et inappropriée d'antibiotiques entraîne une résistance aux antibiotiques. Le traitement des bactéries résistantes nécessite des doses plus élevées d'antibiotiques. Un certain nombre d'antibiotiques de « dernier recours » doivent être préservés. Tant dans le domaine de la santé humaine que dans celui de la santé animale, il existe une volonté de réduire le recours aux antibiotiques afin de protéger les intérêts de santé publique à long terme.

## Die Lösung - Gute fachliche Praxis

Des protocoles d'hygiène stricts sont mis en œuvre dans toute l'exploitation et Kees utilise différentes couleurs pour différencier les catégories d'animaux dans les différentes parties de l'unité afin de minimiser toute contamination croisée. Par exemple, dans la maternité, la couleur correspondante est le bleu. Ainsi le sol et tous les équipements principaux tels que les pelles sont bleus.

Sous le plancher de la maternité se trouve un nouveau système de



refroidissement qui refroidit le lisier et le ramène à une température inférieure à 15°C. Le système réduit l'ammoniac à la source et la quantité de lisier stocké dans l'exploitation. Kees réutilise également la chaleur dégagée par le lisier comme énergie pour le revêtement du sol des porcelets et d'autres installations agricoles, ce qui réduit les coûts énergétiques.



Outre l'hygiène, l'autre facteur clé est la formation du personnel et les protocoles de gestion. Kees a des protocoles clairs et détaillés utilisés par tous les salariés. Cela permet d'uniformiser les procédures de travail.

Les employés reçoivent une formation pratique sur le comportement des animaux. Ainsi, tous les membres du personnel prennent les mêmes décisions. Tout le monde a le même niveau d'information, ce qui permet d'obtenir de bons résultats de manière systématique.

**« Nos objectifs sont un bon niveau de santé, un niveau de production élevé et les meilleures ressources de formation. En 2014, nous avons conçu un nouvel hébergement pour les porcs, axé sur une bonne biosécurité interne et externe. La santé animale est la priorité et l'hygiène est l'un des principaux facteurs qui la déterminent. » Kees van der Meijden**



## Analyse coûts/avantages

- ✓ L'utilisation d'antibiotiques a chuté jusqu'à près de zéro
- ✓ **Les rejets d'ammoniac ont été réduits de 85%. Il en résulte un air plus pur, une meilleure santé animale, un meilleur environnement de travail pour le personnel et une protection contre le feu**
- ✓ L'amélioration du cheptel reproducteur entraîne la production d'un porcelet de plus par truie et par an qu'il y a quelques années
- ✓ **En finition, les porcs atteignent le bon poids d'abattage trois semaines plus tôt**
- ✓ Les porcs sont calmes et l'atmosphère est détendue, ce qui est un indicateur de bien-être animal élevé
- ✓ **Il est possible de réaliser des économies d'énergie grâce à l'utilisation du système de climatisation au sol, qui dispose d'un échangeur thermique pour réchauffer l'eau**
- ✓ Amélioration des performances à 33 porcelets par truie et par an
- **L'investissement dans cette activité s'est élevé à 1 500 € par truie, y compris le système d'alimentation, le bâtiment, les salles de formation et la terrasse.**

## Informations complémentaires

Kees propose également des programmes de formation et d'enseignement sur son site, conçus pour les investisseurs, les gestionnaires d'engraissement et les éleveurs.

## Complément de recherche & Liens vers le projet

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)

Lien vers le rapport technique

Contact RPiG (Pays-Bas): Jos Peerlings

