

Test pilote en élevage de volailles

Un élevage de poulets de chair dans la province de Groningue aux Pays-Bas avec 2 bâtiments identiques, chacun contenant 22.000 poulets. Les poulaillers sont approvisionnés en poussins d'un jour qui, après 6 semaines, quittent les poulaillers avec un poids moyen d'environ 2 kg.

Situation initiale:

1. 2 poulaillers identiques de 1 000 m² chacun 22 000
2. Poussins d'un jour dans chaque poulailler
3. Conditions identiques dans chaque bâtiment (température, alimentation, eau, etc.)
4. La couche de litière d'un des poulaillers est traitée avec une solution de 1 litre de **MicroAktiv®-BS** dans 10 litres d'eau à l'aide d'un pulvérisateur manuel lorsque les poussins sont âgés de 4 jours (ils marchent alors devant le pulvérisateur).
5. Le test a été mené pendant 1½ an, en alternant entre un poulailler et l'autre. Au total, 12 tests ont été réalisés.

Résultats du test :

1. Les poussins du poulailler traités avec **MicroAktiv®-BS** avaient une meilleure vitalité que les poussins du poulailler non traité. Au cours des 6 semaines, la mortalité a diminué de 4 à 6 % dans le poulailler traité par rapport au poulailler non traité.
2. Les poussins du poulailler traité avec **MicroAktiv®-BS** avaient un poids à l'abattage plus élevé que ceux du poulailler non traité, entre 50 et 80 grammes (2,5 à 4 % de poids en plus).
3. L'ammoniac était moins présent dans le poulailler traité par **MicroAktiv®-BS** que dans le poulailler traité (mesuré chaque jour dans les conduits de ventilation à l'aide d'un Dräger). Dans le bâtiment d'élevage non traité, les émissions d'ammoniac étaient en moyenne de 80 ppm NH₃ et dans le bâtiment d'élevage traité par **MicroAktiv®-BS**, les émissions d'ammoniac étaient en moyenne de 20 ppm NH₃ sur les 12 cycles, soit une réduction d'environ 75 % des émissions d'ammoniac.
4. Rendement économique après 1 an : +7,89%.

Avantages de MicroAktiv®-BS:

1. Aucun ajout de micro-organisme, donc
2. Un écosystème plus stable, plus homogène et plus actif est ainsi créé.
3. Réduction des odeurs (surtout NH₃)
4. Meilleure conversion des aliments
5. Moins de mortalité et moins de frais vétérinaires
6. Un bon rapport qualité/prix
7. **MicroAktiv®-BS** est sans danger pour l'homme, les animaux, les plantes et l'environnement.

Conclusion:

MicroAktiv®-BS est un produit qui contribue de manière optimale à l'amélioration du bien-être de vos animaux et qui est intéressant d'un point de vue commercial pour les éleveurs.

