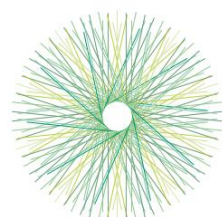


Assurer une bonne gestion et suivi de la qualité de l'eau ainsi qu'un traitement adapté



La qualité de l'eau est essentielle pour la santé, les performances et le bien-être des poulets de chair. Une eau inadéquate peut favoriser les troubles locomoteurs, les déséquilibres minéraux et le développement de pathogènes. Une bonne gestion passe par un suivi régulier des paramètres chimiques et microbiologiques (pH, dureté, fer, coliformes), un nettoyage systématique des lignes d'eau et des traitements adaptés. Cette fiche présente le protocole de traitement de l'eau efficace d'un éleveur de poulets de chair. Il utilise une eau du réseau public (pH 7,5-8), qu'il traite par un système de chloration par électrolyse (Windwest), puis acidifie à l'aide de deux acides (ACIDU Perf' et ACIDU Plus). Le système est partagé entre ses deux bâtiments d'élevage, chacun équipé de deux pompes doseuses. L'objectif est d'abaisser le pH à 3,6 selon un protocole précis de dosage quotidien. Des analyses d'eau sont effectuées chaque année à la sortie des lignes d'eau. L'investissement initial s'élève à 10 000 € pour le système d'électrolyse de l'eau et 2 800 € pour les pompes. Les coûts annuels atteignent 8 400 € pour les acides et 440 € pour l'entretien du système. Les bénéfices constatés incluent une réduction de l'usage d'antibiotiques, une amélioration de l'indice de consommation, une litière de meilleure qualité, une diminution des pododermatites, ainsi que l'absence d'entérocoques et de boiteries. Le gain économique est estimé par l'éleveur à 1 €/m²/lot, avec un retour sur investissement en 2 ans. L'alternance des acides permet de cibler efficacement les bactéries Gram+ et Gram- sans réduire la consommation d'eau. Il convient d'éviter d'associer les acides à des antibiotiques ou désinfectants. Ce protocole de traitement demande environ 30 minutes de travail supplémentaire par lot et une surveillance des composants sensibles à l'acidité. Cette bonne pratique constitue une solution concrète et reproductible pour renforcer la santé des volailles, réduire l'utilisation d'antibiotiques et améliorer les performances globales de son élevage.

PARTICIPATING IN

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION