Feriel Yacini

Coccidiose : De nouvelles alliées pour des poulets en bonne santé

Résumé de l'affiche :

Dans un élevage de poulets de chair, un intestin en bonne santé permet de bien digérer l'aliment,d'absorber les nutriments et de maintenir un bon équilibre. Pourtant,cet équilibre peut être perturbé par la coccidiose,une maladie causée par des parasites du genre Eimeria. Ces parasites se multiplient dans l'intestin et endommagent ses cellules, ce qui peut réduire la croissance et l'utilisation de l'aliment et, dans les cas sévères, entraîner davantage de pertes. Les anticoccidiens constituent une stratégie importante pour contrôler la maladie. Toutefois, leur utilisation excessive peut favoriser l'apparition de parasites résistants. La vaccination représente également une approche intéressante, mais son efficacité peut varier selon les conditions d'élevage et la pression parasitaire. La recherche de stratégies complémentaires est donc nécessaire.C'est dans ce contexte que mon projet s'intéresse aux composés d'origine végétale. Les plantes font depuis longtemps partie de nos traditions. Certaines associations d'ingrédients se transmettent de génération en génération, comme une recette de grand-mère, puis une recette adaptée par sa mère et finalement une nouvelle recette. Cette notion de combinaison a inspiré mon approche : différentes « recettes » de composés végétaux ont été préparées et comparées. Parmi les ingrédients étudiés figurent notamment la cannelle, le clou de girofle, l'anis étoilé, l'orange, la menthe poivrée, le curcumin et l'ail. Ces formulations ont été testées chez 3 384 poulets de chair, dans différentes conditions de pression parasitaire, avec une stratégie vaccinale. Les performances des poulets, l'excrétion des parasites et les lésions intestinales ont été suivies. Sous forte pression de coccidiose, certaines formulations ont permis d'améliorer les performances et de réduire l'excrétion des parasites. Toutefois, les effets varient selon les formulations et certaines différences ne sont pas significatives.L'objectif n'est pas de remplacer les stratégies actuelles, mais d'ajouter une nouvelle pièce à la boîte à outils contre la coccidiose. Vaccination, gestion de l'élevage, nutrition et composés phytogéniques pourraient être utilisés de façon complémentaire.Ainsi, ces « recettes » peuvent être imaginées comme une armée végétale dans la lutte contre la coccidiose, contribuant à une production avicole plus saine, efficace et durable.