

Influence de l'incorporation de pain rassis dans l'alimentation du poulet de chair : essais préliminaires réalisées à l'institut des sciences vétérinaires d'El Khroub de Constantine

Benazzouz H¹, Beghoul S¹, Bensegueni A¹, Mouaki-Benani. D²

1 : Laboratoire PADESCA, Institut des sciences vétérinaires, 25100 El Khroub, Algérie

2 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université Constantine

Résumé

Cette expérience a été menée dans le but de déterminer les effets de l'incorporation de blé tendre sur les performances zootechniques et les caractéristiques de la carcasse et des abats consommables des poulets de chair. Dans le premier lot, les poulets étaient alimentés avec une ration maïs-soya sans pain rassis durant les trois périodes d'élevage (démarrage, croissance et finition). Dans le deuxième lot, la ration de démarrage contenait 31 % de blé tendre (pains rassis broyé), 32 % de blé tendre dans la ration de croissance et 35 % dans la ration de finition. Aucun enzyme ne fut utilisé dans les rations contenant du blé. Le poids moyen, la consommation alimentaire globale et l'indice de consommation furent mesurés à 15, 45, et à 56 jours d'âge. Les résultats montrent que le poids vif le plus élevé a été enregistré chez les animaux soumis à la ration contenant de pain rassis broyé avec une valeur de 3357,60 gr contre 3242,10 gr chez les animaux consommant un aliment standard sans blé tendre. De plus, les performances des animaux dans les deux lots sont similaires dans les deux lots. Sur l'ensemble, le gras abdominal et le poids de la carcasse n'ont pas augmenté significativement avec les différents niveaux d'incorporation de blé tendre dans les rations ($P > 0,05$).

Mots clés : maïs, pain rassis, poulet, carcasse, poids.