

INCIDENCE DU NIVEAU DE SAPONINES DANS LE CONCENTRE PROTEIQUE DE LUZERNE SUR L'INGESTION ET LES PERFORMANCES DE CROISSANCE DE POULETS DE CHAIR

COULMIER D. (1), HUARD M. (2), FAUSSIÉ G. (3) et ROCABOY G. (2)

(1) DESIALIS, Complexe Agricole Mont Bernard, 51007 Chalons-en-Champagne

(2) CCPA, ZA du Bois Teillay, Quartier du Haut Bois, 35150 Janze

(3) TFN, Route de Saint Etienne de Montluc, 44220 Coueron

OBJECTIFS

Analyser les performances zootechniques obtenues chez des poulets d'élevage avec des aliments contenant deux types de CPL (avec et sans saponines).

MATÉRIEL ET MÉTHODE

189 poulets Ross PM3 séparés en 7 lots sur la base du poids vif à 8 jours puis élevés en cages individuelles entre 9 et 28 jours d'âge

7 aliments formulés selon les mêmes caractéristiques nutritionnelles dont 6 aliments auxquels sont incorporés du CPL (PX Agro®) à différents taux :

Témoin

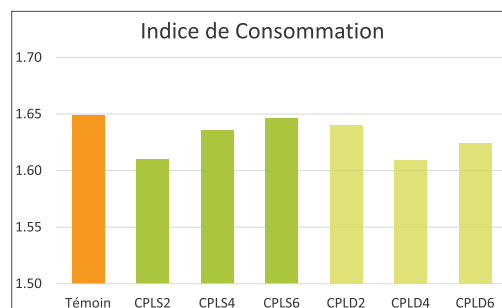
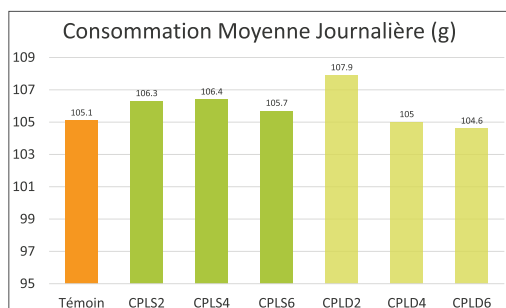
CPL Standard : CPL avec 0.79% de saponines à 2% (CPLS2), 4% (CPLS4) et 6% (CPLS6) d'incorporation

CPL Désaponisé : CPL avec 0.04% de saponines à 2% (CPLD2), 4% (CPLD4) et 6% (CPLD6) d'incorporation



Les mesures ont concerné l'ingestion et la croissance des poulets.

RÉSULTATS



Des **performances zootechniques non différentes** entre les lots avec et sans saponines.

La désaponisation du CPL (0.79% vs. 0.04%) n'a pas eu d'impact sur la **consommation** et la **croissance** des poulets au cours de l'essai.

CONCLUSION

Jusqu'à une dose d'incorporation de 6%, l'utilisation de CPL n'a pas posé de problème d'ingestion, ni de croissance des poulets.

Les performances de croissance sont comparables au lot témoin sans CPL quel que soit le type de CPL consommé à forte ou faible teneur en saponines.

12^{ème} Journées de la Recherche Avicole et Palmipèdes à Foie Gras, Tours, 05 et 06 avril 2017