# **Titre d’article**: Impact de l’introduction d’orge avec ou sans enzyme dans un régime alimentaire à base de maïs et soja chez des poulets de chair

**Abstract**

Afin de déterminer les effets de l'incorporation de 20% d'orge broyée, avec ou sans enzyme (β-glucanase) (E; 50 g / t d’aliment) sur les performances du poulet de chair, 150 poussins âgés d’un jour ont été répartis en 3 lots de 50 sujets chacun, de poids homogène, comprenant 5 répétitions de 10 poulets. Ces poulets ont été alimentés avec trois rations à base de maïs-soja contenant : 0% d’orge (régime 1; R1 témoin), 20% d'orge + E (régime 2; R2), et 20% d'orge sans E (régime 3; R3), pour la période d’élevage. Les résultats de l'expérience ont montré l’effet négatif de l’orge sans E sur les performances zootechniques du poulet, et que l'addition de β-glucanase permet d'améliorer (P