

ผลของการเสริมผงออริกาโนต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ
Effect of Oregano Powder Supplementation on Growth Performance of Broilers

กุลนิตา บุญสายยัง

Kulnida Bunsaiyang

ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

บทคัดย่อ

ผงออริกาโน มีสารออกฤทธิ์หลักคือคาร์วาโครล (Carvacrol) และไทมอล (Thymol) ซึ่งมีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและต้านเชื้อแบคทีเรีย จึงเป็นสมุนไพรทางเลือกที่น่าสนใจในการนำมาใช้ทดแทนยาปฏิชีวนะเพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและลดปัญหาเชื้อดื้อยาในอุตสาหกรรมการผลิตไก่เนื้อ สัมมนาฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการเสริมผงออริกาโนต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตและน้ำหนักของอวัยวะในระบบภูมิคุ้มกันของไก่เนื้อ ได้ศึกษาจากเอกสารงานวิจัยจำนวน 4 ฉบับ ตีพิมพ์ระหว่างปี ค.ศ. 2017–2025 ผลการศึกษาพบว่า การเสริมผงออริกาโนมีแนวโน้มที่ส่งผลดีต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต ทิศทางตามระดับการเสริมผงออริกาโนที่เพิ่มขึ้น โดยการเสริมที่เหมาะสมจะอยู่ในช่วง 3-5% ส่งผลให้ไก่เนื้อสามารถย่อยและดูดซึมอาหารไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : ไก่เนื้อ ผงออริกาโน การเจริญเติบโต

เอกสารอ้างอิง

- Alagawany, M., Abd El-Hack, M. E., Farag, M. R., and Patra, A. K. (2018). "The usefulness of oregano and its derivatives in poultry nutrition." **World's Poultry Science Journal**, 74(3), 463-474.
- Chang-Song Ri et al. 2017. "Effect of dietary oregano powder supplementation on the growth performance antioxidant status and meat quality of broiler chicks". **Italian Journal of Animal Science** 16(2): 246-252.
- Hashemipour, H., Kerkadi, A., Rezaei, M., and Sayafi, M. (2013). "Effects of thymol and carvacrol feed supplementation on performance, antioxidant enzyme activities, digestive enzyme activities, and plasma lipoproteins in broiler chickens." **Poultry Science**, 92(8), 2059-2069.
- Keiven Mark B, Ampodeand. and Federico C, Mendoza. 2022. "Oregano (*Origanum vulgare* Linn.) Powder as Phytobiotic Feed Additive Improve the Growth Performance, Lymphoid Organs and Economic Traits in Broiler Chickens". **Advances in Animal and Venterinary Sciences** 10(2):434-441.
- Madeyln A. Aglipay et al. 2025. "Response of oregano (*Origanum vulgare*) powder on the growth performance of broilers" **Internotional Journal of Biosciences IJB** 26(2) 196-201
- Rodica Diana CRISTE et al. 2017. "EFFECT OF OREGANO AND ROSEHIP SUPPLEMENTS ON BROILER (14-35 DAYS) PERFORMANCE, CARCASS AND INTERNAL ORGANS DEVELOPMENT AND GUT HEALTH". **AgroLife Scientific Journal**. 6(1), 75–83.