ผลของการใช้ใบแคร์รอตในอาหารต่อการเจริญเติบโตของกระต่าย

Effects of Carrot Leaf in Diet on Growth Performance in Rabbits

เจษฎา เพียรหัด

Jessada Peanhat

ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

บทคัดย่อ

ใบแคร์รอตเป็นอาหารจากธรรมชาติที่มีประโยชน์ต่อกระต่าย มีใยอาหารสูงช่วยให้ระบบย่อยอาหารทำงานได้ดีทั้งอุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุ สัมมนาฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของงานวิจัยทั้ง 3 ฉบับ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2018-2024 ใช้ใบแคร์รอตในอาหาร 10%-40% พบว่าการใช้ใบแคร์รอตทำให้การเจริญเติบโตของกระต่ายเพิ่มสูงขึ้น อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวลดลง โดยไม่มีผลกระทบต่อปริมาณการกินอาหาร อย่างไรก็ตาม การใช้ในระดับสูงกว่า 30% ในสูตรอาหาร อาจทำให้น้ำหนักตัวสุดท้ายลดลง ในส่วนผลต่อลักษณะซากของกระต่าย พบว่าการใช้ใบแคร์รอตในสูตรอาหารทำให้เปอร์เซ็นซากเพิ่มขึ้น แต่ทำให้สัดส่วนคอเลสเตอรอลในเนื้อเพิ่มขึ้น ขณะที่สัดส่วนเบต้าแคร์โรทีนลดลง ดังนั้นการใช้ ใบแคร์รอตในอาหารกระต่ายไม่เกิน 30% เป็นระดับที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มสมรรถนะการผลิตโดยไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะซาก

คำสำคัญ: กระต่าย ใบแคร์รอต การเจริญเติบโต ลักษณะซาก

เอกสารอ้างอิง

Abdullahi, A. Y., Zango, M. H., Madaki, S., Nasir, M., Khaleel, A. G., Abdulrazak, N., Isyaku, I A Muhammad, M. S., & Abubakar, A. (2024). Effect of carrot (Daucus carota) leaves on growth performance and nutrients digestibility of grower mongrel rabbit. Nigerian Journal of Animal Production.

Ahmed, A.A., & El-Sayed, M.M. (2024). Effects of ... on Egyptian Journal of Zoology, 58(2), 123-130.

Faculty of Animal Science, Udayana University, JL. PB Soedirman, Denpasar, Bali, Indonesia. Publication history: Received on 28 June 2020; revised on 04 July 2020; accepted on 06 July 2020. Article.

Tyler. 2019. Carrot Leaves Maintain Liver Vitamin A Concentrations in Male Mongolian Gerbils Regardless of the Ratio of α- to β-Carotene When β-Carotene Equivalents Are Equalized. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31050738/. 26 February

Vibha. 2021. Green is the new orange: Why carrot leaves shouldn't be thrown away. **https://www.downtoearth.org.in/food/green-is-the-new-orange-why-carrot-leaves-shouldn-t-be-thrown-away-76811?utm_source=chatgpt.com.** 6 January.