

การใช้กากมะพร้าว กากเมล็ดยางพาราและกากเมล็ดปาลมน้ำมันเป็นหลักสูตร

อาหารขุนแกะ

อนันตภูมิสิทธิกุล และประยูร ครองยศ

งานปศุสัตว์ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การใช้กากมะพร้าว กากเมล็ดยางพาราและกากเมล็ดปาลมน้ำมันเป็นหลักสูตรอาหารขุนแกะ ดำเนินการในปี พ.ศ. 2531 วางแผนการทดลองแบบ Randomized Complete Block ให้อาหารผสม 3 สูตร กับแกะพันธุ์ผสมพันธุ์เมือง-ดอร์เซต เพศผู้ไม่ตอน 3 กลุ่ม กลุ่มละ 8 ตัว รวม 24 ตัว น้ำหนักเริ่มทดลองเฉลี่ย 20.29 กิโลกรัม อาหารสูตรที่ 1 ประกอบด้วยกากมะพร้าวและกากเมล็ดยางพาราอย่างละ 35% อาหารสูตรที่ 2 ประกอบด้วยกากมะพร้าว 60% อาหารสูตรที่ 3 ประกอบด้วยกากเนื้อในเมล็ดปาลม 69.5% แกะทุกตัวได้รับการเลี้ยงดูในคอกขังบนพื้นดิน พบว่า ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2531 ซึ่ง ก่อนหน้านี้ 1 สัปดาห์ เป็นช่วงการปรับสภาพของแกะในการกินอาหารและการอยู่ในคอกขุน ให้อาหารสิ้นสุดในวันที่ 27 มิถุนายน 2531 รวมเวลาทดลองทั้งสิ้น 147 วัน น้ำหนักเริ่มตอนขุนเฉลี่ยทั้ง 3 กลุ่ม 20.27 กิโลกรัม อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยแต่ละกลุ่ม (1,2 และ 3) เท่ากับ 80,90 และ 79 กรัม/ตัว/ วัน ตามลำดับ เปอร์เซ็นต์ซากเฉลี่ยของแต่ละกลุ่ม (เปอร์เซ็นต์ซากเย็น) (1,2 และ 3) เท่ากับ 46.70, 45.79 และ 47.46 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ

คำสำคัญ : กากมะพร้าว กากเมล็ดยางพารา กากเมล็ดปาลมน้ำมัน อาหารขุนแกะ