



สรุป

การศึกษาผลการทางไบโपाल์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันในอาหารผสมสำเร็จเปรียบเทียบกับการใช้หญ้าพลิแคทูลัมแห้งในอาหารผสมสำเร็จ ที่มีต่อการกินได้ การย่อยได้ และสมรรถภาพการผลิตแพะขุน โดยใช้แพะลูกผสมพื้นเมือง-แองโกลนูเบียน และแพะลูกผสมพื้นเมือง-บอร์ สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. ไม่พบอิทธิพลร่วมระหว่างพันธุ์และชนิดของอาหารผสมสำเร็จต่อสมรรถภาพการผลิตและลักษณะซากแพะ
2. แพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้ทางไบโपाल์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์มมีปริมาณการกินได้ และสัมประสิทธิ์ของการย่อยได้ของโภชนะสูงกว่าแพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้หญ้าแห้ง
3. พันธุ์แพะ และชนิดของอาหารผสมสำเร็จ ไม่มีอิทธิพลต่ออัตราการเจริญเติบโต และอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัวของแพะ
4. แพะลูกผสมพื้นเมือง-แองโกลนูเบียน มีเปอร์เซ็นต์ซากอ่อน ความกว้างซาก ความยาวสันนอก และพื้นที่หน้าตัดเนื้อสันนอก สูงกว่าแพะลูกผสมพื้นเมือง-บอร์ และแพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้ทางไบโपाल์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์ม มีเปอร์เซ็นต์ซากอ่อนสูงกว่าแพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้หญ้าพลิแคทูลัมแห้ง
5. แพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้ทางไบโपाल์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์ม มีเปอร์เซ็นต์เนื้อแดงต่ำกว่าแพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้หญ้าพลิแคทูลัมแห้ง แต่การใช้ทางไบโपाल์มน้ำมันร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์มในอาหารผสมสำเร็จ มีผลทำให้เปอร์เซ็นต์ไขมันในซากแพะสูงกว่าการใช้หญ้าแห้ง
6. พันธุ์แพะ และชนิดของอาหารผสมสำเร็จ ไม่มีอิทธิพลต่อองค์ประกอบทางเคมีของเนื้อแพะ ไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ ความเป็นกรด-ด่าง และสีของเนื้อ
7. การเลี้ยงแพะลูกผสมพื้นเมือง-แองโกลนูเบียน และแพะลูกผสมพื้นเมือง-บอร์ ให้ผลตอบแทนเมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าอาหารใกล้เคียงกัน แต่แพะที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสำเร็จที่ใช้ทางไบโपाल์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์ม ให้ผลตอบแทนเมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าอาหารสูงกว่าแพะที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้หญ้าพลิแคทูลัมแห้ง

ข้อเสนอแนะ

การใช้ทางใบปาล์มน้ำมันแห้งและกากตะกอนน้ำมันปาล์มเป็นส่วนประกอบในอาหารผสมสำเร็จสำหรับขุนแพะ เป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารหยาบและวัตถุดิบอาหารชั้นในพื้นที่ภาคใต้ และช่วยส่งเสริมให้การใช้ผลพลอยได้จากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้การใช้ทางใบปาล์มน้ำมันแห้งและกากตะกอนน้ำมันปาล์มในอาหารผสมสำเร็จสำหรับขุนแพะลูกผสมพื้นเมือง-แองโกลนูเบียน น่าจะเหมาะสมในแง่ของเปอร์เซ็นต์ซากอ่อน ความกว้างซาก ความยาวสันนอก และพื้นที่หน้าตัดเนื้อสันนอก และผลตอบแทนเมื่อคิดเฉพาะต้นทุนค่าอาหาร

อนึ่งเพื่อให้มีข้อมูลที่ชัดเจนในส่วนของการใช้ประโยชน์ได้ของโภชนะและคุณภาพซาก ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการหมักและนิเวศวิทยาในกระเพาะรูเมน ชนิดและคุณภาพของกรดไขมันในซากแพะขุนที่ได้รับอาหารผสมสำเร็จที่ใช้ทางใบปาล์มน้ำมันแห้งร่วมกับกากตะกอนน้ำมันปาล์ม