

การศึกษาเปรียบเทียบการตอบสนองการให้ผลผลิตของหญ้ากินนีสีม่วง ระหว่างการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์และปุ๋ยคอกมูลโค

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การศึกษาทดลองการใส่ปุ๋ยคอกมูลโคและปุ๋ยยูเรียเพื่อเพิ่มผลผลิตหญ้ากินนีสีม่วงซึ่งปลูกไว้ในแปลงทดลองเปรียบเทียบกับกรรมวิธีควบคุมซึ่งไม่มีการให้ปุ๋ยรูปแบบใด ๆ ดำเนินการโดยกลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์ โดยการใส่ปุ๋ยมูลโคในอัตรา 250 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 400 ตารางเมตรและปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) ในอัตรา 2.2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 400 ตารางเมตรเช่นกัน เก็บเกี่ยวผลผลิตหญ้ากินนีสีม่วงรวม 5 ครั้งและบันทึกผลในลักษณะของน้ำหนักสดของใบ พบว่าการใส่ปุ๋ยทั้ง 2 แบบให้ผลผลิตสูงกว่ากรรมวิธีควบคุมเห็นได้อย่างชัดเจน ในขณะที่ความแตกต่างระหว่างการใส่ปุ๋ยมูลโคและปุ๋ยยูเรียนั้นมีน้อยมาก