



การศึกษาประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรบางชนิด
ในการป้องกันกำจัดเหี้ยอ่อน

โดย

นายพีชิต มณีโมลี
นางสาวสุกัญญา ภาภูมิพุกกัน
นายณัฐพงษ์ ทูมมามาตย์
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ (Abstract)

การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรไทยประพจน์ในการป้องกันโรคพยาธิยุง โดยวางแผนการทดลองแบบ Random Complete Block Design (RCBD) ประกอบด้วย 4 Treatment และ 3 Replication ได้แก่ พืชสมุนไพร 4 ชนิด คือ สารสกัด สมุนไพร และใบ รวบรวมผลโดยใช้ระบบบันทึกข้อมูล การศึกษาทดลอง ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี

- Treatment 1 สารสกัด
- Treatment 2 สมุนไพร
- Treatment 3 ใบ รวบรวม
- Treatment 4 รวบรวม

ผลการศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรไทยประพจน์ในการป้องกันโรคพยาธิยุง พบว่า สารสกัด มีประสิทธิภาพในการป้องกันโรคพยาธิยุงได้ดีที่สุด การทดลองครั้งนี้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 7-13 สิงหาคม 2564 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี โดยผลของผลผลิตมีค่าเฉลี่ย 71, 72.33, 52 ตามลำดับ