



การป้องกันกำจัดหอยเชอรี่โดยใช้น้ำหมักชีวภาพสูตรที่
แตกต่างกัน

โดย

นางวรรณิ	ศรีพฤกษ์ภูมิ
นางสาวศิริลักษณ์	โสภาอุทก
นางสาวสำลี	บุตรแสน

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การป้องกันกำจัดหอยเชอรี่โดยใช้น้ำหมักชีวภาพสูตรที่แตกต่างกัน วัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบการใช้น้ำหมักชีวภาพสูตรที่แตกต่างกันในการป้องกันกำจัดหอยเชอรี่ ทำการทดลองที่แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ระหว่าง 18 ถึง 22 มิถุนายน 2561 ประกอบด้วย สิ่งทดลอง 4 สิ่งทดลองๆละ 3 ซ้ำ สิ่งทดลองประกอบด้วย

สิ่งทดลองที่ 1 คือน้ำหมักจาก ชุนแก่+ฟ้าทลายโจร+สาบเสือ

สิ่งทดลองที่ 2 คือน้ำหมักจาก บอระเพ็ด+สะเดา+ขี้เหล็ก

สิ่งทดลองที่ 3 คือน้ำหมักจาก กากน้ำตาล+น้ำส้มควันไม้+ปูนขาว

สิ่งทดลองที่ 4 คือ สารเวินเคอร์

ผลการทดลองพบว่าสารเคมีเวินเคอร์ได้ผลดีที่สุดลักษณะการตายของหอยเชอรี่ 100% รองลงมาคือน้ำหมักสูตรที่ 3 ประกอบด้วย กากน้ำตาล+น้ำส้มควันไม้+ปูนขาวมีลักษณะการตายของหอยเชอรี่ 93.3%