

เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ชีวภาพป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำหรับการผลิตผักอินทรีย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวิสิทธิ์ จุ้ยคอนกลอย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองเชียงรอด ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม 2553 – ธันวาคม 2554

วัตถุประสงค์การทดลอง 1.คัดเลือกผลิตภัณฑ์ชีวภาพสำหรับป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสม สำหรับผลิตผักอินทรีย์

แผนการทดลอง

วางแผนการทดลองแบบ RCBD จำนวน 4 ซ้ำ มี 5 ดำรับการทดลอง คือ

Tr_1 = ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพรองพื้น (แปลงควบคุม)

Tr_2 = ใช้ผลิตภัณฑ์ A รองพื้นอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_3 = ใช้ผลิตภัณฑ์ B รองพื้นอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_4 = ใช้ผลิตภัณฑ์ C รองพื้นอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_5 = ใช้ผลิตภัณฑ์ D รองพื้นอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่

หมายเหตุ ปลูกลูกบึงจันเป็นพืชทดสอบที่ 1 และปลูกละอุนเป็นพืชทดสอบที่ 2

ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์รองพื้นทั้ง 4 ชนิดได้แก่

ผลิตภัณฑ์	ส่วนผสม % (โดยน้ำหนักแห้ง)				
	สามเสือ	แมงลักคา	ยาสูบ	แกลบดิบ	มูลวัว
A	30	-	-	30	40
B	-	30	-	30	40
C	-	-	30	30	40
D	10	10	10	30	40

ความก้าวหน้าโครงการ -

