

เปรียบเทียบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์สูตรต่าง ๆ สำหรับการผลิตข้าวอินทรีย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวิสิทธิ์ จุ้ยคอนกลอย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองไผ่น้ำ ตำบลหนองไผ่น้ำ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาทำงาน มกราคม 2552 - ธันวาคม 2554

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวอินทรีย์ด้วยปุ๋ยอินทรีย์สูตรต่าง ๆ
2. เพื่อคัดเลือกหาตำรับปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมและมีคุณภาพสูงเพื่อใช้ในกิจการเกษตรอินทรีย์
3. เพื่อหาผลตอบแทนทางเศรษฐกิจในแต่ละตำรับการทดลอง

แผนการทดลอง

วางแผนการทดลองแบบ RCBD จำนวน 3 ซ้ำมี 7 ตำรับการทดลอง คือ

Tr_1 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร A อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_5 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร E อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_2 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร B อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_6 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร F อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_3 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร C อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่

Tr_7 = แปลงควบคุม (ไม่ใส่ปุ๋ย)

Tr_4 = ใส่ปุ๋ยอินทรีย์สูตร D อัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่ต่อไร่

ตารางปุ๋ยอินทรีย์สูตรต่างๆ

ส่วนประกอบ	สูตรปุ๋ยอินทรีย์ ปริมาณที่ใช้ (ส่วนโดยน้ำหนัก)					
	A	B	C	D	E	F
Filter Cake	30	30	30	40	40	40
มูลวัว	25	20	15	20	15	10
หินฟอสเฟต	15	20	25	15	20	25
ขี้เถ้าแกลบ	20	20	20	15	15	15
ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ	6	6	6	6	6	6
ดินเหนียวสีดา	4	4	4	4	4	4

ความก้าวหน้าโครงการ -

