

การไถทำลายชั้นดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางภัทรานิษฐ์ ช่วยสระน้อย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกขุนละคร ตำบลสำโรง อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม 2553 ถึง ธันวาคม 2554

วัตถุประสงค์โครงการ

1. ใช้วิธีการไถทำลายชั้นดินร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืนแผนการ

ทดลอง วางแผนการทดลองแบบ 2x3 Factorial in RCBD จำนวน 4 ซ้ำ คือ

ปัจจัยที่ A (การทำลายชั้นดิน)

B_1 = ไม่มีการไถทำลายชั้นดิน

B_2 = ไถทำลายชั้นดิน

ปัจจัยที่ B (การใช้ปุ๋ยอินทรีย์)

F_1 = ไม่มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

F_2 = ใช้แกลบรองพื้นคอกไก่อัตรา 500 กิโลกรัม/ไร่

F_3 = ใช้ปุ๋ยหมักอัตรา 500 กิโลกรัม/ไร่

ปัจจัย AxB (ดํารับการทดลอง)

(Tr1) B_1F_1 = ไม่มีการไถทำลายชั้นดิน + ไม่มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

(Tr2) B_1F_2 = ไม่มีการไถทำลายชั้นดิน + ใช้แกลบรองพื้นคอกไก่อัตรา
500 กิโลกรัม/ไร่

(Tr3) B_1F_3 = ไม่มีการไถทำลายชั้นดิน + ใช้ปุ๋ยหมักอัตรา 500 กิโลกรัม/ไร่

(Tr4) B_2F_1 = ไถทำลายชั้นดิน + ไม่มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

(Tr5) B_2F_2 = ไถทำลายชั้นดิน + ใช้แกลบรองพื้นคอกไก่อัตรา
500 กิโลกรัม/ไร่

(Tr6) B_2F_3 = ไถทำลายชั้นดิน + ใช้ปุ๋ยหมักอัตรา 500 กิโลกรัม/ไร่

ความก้าวหน้าโครงการ -

