

ผลของปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ผลิตจากวัสดุต่างกันที่มีต่อการเจริญเติบโตของหอมแดงในพื้นที่ คันดินรอบสระน้ำ
ประจำไร่นา (กลุ่มชุดดินที่ 17)

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายยุทธสงค์ นามสาย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สถานที่ดำเนินการ พื้นที่คันสระน้ำประจำไร่นานอกเขตชลประทานซึ่งชุดดินในกลุ่มชุดดิน 17 พื้นที่อำเภอ
เมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2552 - กันยายน 2554

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 ที่ผลิตจากวัสดุต่าง ๆ ที่มีผลการเจริญเติบโตของหอมแดง ในพื้นที่รอบ ๆ บ่อน้ำประจำไร่นาซึ่งชุดดินในกลุ่มชุดดินที่ 17
2. ศึกษาสมบัติบางประการของดินคันบ่อน้ำประจำไร่นาจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำพด.2 ที่ผลิตจากวัสดุต่าง ๆ

แผนการทดลอง ดำเนินการทดลองแบบ Observation Trial มี 5 วิธีการ ดังนี้

วิธีการที่ 1 Control (ไม่ใส่วัสดุปรับปรุงดิน)

วิธีการที่ 2 วิธีเกษตรกร (ปุ๋ยเคมีอัตรา 80 กก./ไร่ และใช้สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช)

วิธีการที่ 3 ปุ๋ยพืชสด+โดโลไมท์+ผลิตภัณฑ์ พด.2,3 และ7

วิธีการที่ 4 ปุ๋ยพืชสด+โดโลไมท์+ผลิตภัณฑ์ พด.2,3 และ7 +ปุ๋ยเคมี 13-13-21 อัตรา40 กก./ไร่)

วิธีการที่ 5 ปุ๋ยพืชสด+โดโลไมท์+ผลิตภัณฑ์ พด.2,3 และ7 +ปุ๋ยเคมี13-13-21 อัตราเต็ม (80 กก./ไร่)

ความก้าวหน้าโครงการ อยู่ระหว่างการดำเนินการ