

สรุปผลการทดลอง

จากการศึกษาผลของปุ๋ยอินทรีย์และหินฟอสเฟตต่อการเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของข้าวพันธุ์ กข 10 สรุปได้ดังนี้

1. ผลการทดลองพบว่า การใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา 3,000 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ความแตกต่างกับการไม่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และการใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา 3,000 กิโลกรัมต่อไร่ ร่วมกับ ปุ๋ยเคมี อัตรา 8-8-4 กิโลกรัม N, P_2O_5, K_2O ต่อไร่ ให้ผลผลิต และองค์ประกอบผลผลิตสูงสุด
2. คุณภาพการสีของข้าวพันธุ์ กข 10 พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ มีคุณภาพการสีที่ดี คือ ได้ปริมาณต้นข้าว โดยเฉลี่ย ประมาณ 42% และข้าวหัก ประมาณ 25%
3. ผลการวิเคราะห์ดินก่อน และหลังการปลูกข้าว พบว่า ค่า pH และ OM ไม่เปลี่ยนแปลง ค่า P เพิ่มขึ้น และค่า K ลดลง