

บทที่ ๖

สรุปผลการทดลอง

การปัจจุบันแผนพืชตระกูลถั่วบารุงดินในปีแรกของการเพาะปัจจุบันในระยะเดียวกับการปัจจุบันพืชหลักนั้น ถ้วนเมะแซะ ปอเทื่อง และถ้วนเมะแซะร่วมกับกระถินอัตราส่วนแมล็ดพันธุ์ 1:1 โดยนำหนังกากเนมาะสมสำหรับการปัจจุบันเป็นแบบพืชบารุงดินบนที่สูง เนื่องจากมีการเจริญเติบโตทางด้านความสูง เพียงพอสำหรับการตัดแต่งกิ่งในระยะที่ข้าวໄี้เต็อกกอสูงสุด โดยการตัดแต่งแบบพืชตระกูลถั่วบารุงดินแล้วไส่คุณคินนั้นสามารถให้ชาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของข้าวໄี้เพิ่มมากขึ้น

การปัจจุบันข้าวໄี้ระหว่างแบบพืชตระกูลถั่วบารุงดินไม่มีผลให้ข้าวໄี้มีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตแตกต่างกับการปัจจุบันข้าวໄี้เป็นพืชเดียว แต่การปัจจุบันข้าวໄี้ระหว่างแบบพืชตระกูลถั่วบารุงดินมีแนวโน้มในการให้ผลผลิตมากกว่าการปัจจุบันพืชเดียว อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบระหว่างผลผลิตข้าวໄี้ระหว่างแบบพืชแล้ว การปัจจุบันข้าวໄี้ระหว่างแบบป้อเทืองมีแนวโน้มในการให้ผลผลิตสูงสุด ควรมีการศึกษาทดลองในระยะยาวต่อไป

การตัดแต่งแบบพืชแล้วไส่คุณคินมีผลทำให้มีชาตุอาหารหลักเพิ่มมากขึ้น หลังจากการตัดแต่งแบบพืชแล้วไส่คุณคิน ส่งผลให้เกิดการปลดปล่อยเอนไซม์ในโตรเจนที่เป็นประโยชน์ในปริมาณที่สูงกว่าพื้นที่ที่ไม่มีการตัดแต่งแบบพืช การตัดแต่งแบบพืชไส่คุณคินไม่มีผลต่อการปลดปล่อยในเศรษฐกิจในโตรเจนในปริมาณที่สูงกว่าพื้นที่อื่น แต่หลังการเพาะปัจจุบันข้าวໄี้แล้วความอุดมสมบูรณ์ของคินลดลงในทุกตัวรับการทดลองและการปัจจุบันข้าวໄี้เป็นพืชเดียวมีแนวโน้มในการลดลงของความอุดมสมบูรณ์ของคินมากที่สุด