

ข้อเสนอแนะ

1. ในการศึกษาครั้งนี้ยังขาดข้อมูลของค่า light compensation point สำหรับถั่วลิสงพันธุ์ที่ใช้ปลูกในประเทศไทย ทำให้ไม่สามารถอธิบายผลได้ชัดเจนว่า ในสภาพของช่วงวันปลูกต้นฤดูฝนซึ่งมีความเข้มแสงต่ำนั้นเป็นระดับความเข้มแสงที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของถั่วลิสงมากน้อยเพียงใด
2. การศึกษาครั้งนี้ทำการวัดเปอร์เซ็นต์การรับแสงทุกช่วง 14 วันซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ ไม่เหมาะสมนัก ควรวัดทุก 7 วันและควรวัดต่อเนื่องจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เพื่อจะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงของถั่วลิสงที่เปลี่ยนไปได้ดียิ่งขึ้น และอาจนำข้อมูลมาศึกษาถึงการรับแสง การจัดเรียงตัวของใบของถั่วลิสงแต่ละพันธุ์ได้
3. การศึกษาครั้งนี้ในช่วงวันปลูกต้นและปลายฤดูฝนถั่วลิสงเกิดโรคใบทางใบค่อนข้างรุนแรง อาจเนื่องจากการที่มีความชื้นสัมพัทธ์สูง อุณหภูมิเหมาะสมซึ่งเอื้ออำนวยต่อการเกิดโรค นอกจากนี้ การทดลองครั้งนี้ทำการทดลองโดยใช้แปลงทดลองที่ศึกษาช่วงวันปลูกแต่ละแปลงติดต่อกันจึงอาจทำให้การแพร่ระบาดของโรคเป็นได้ง่ายขึ้น ทำให้ไม่เห็นการตอบสนองต่อพลังงานแสง อุณหภูมิได้ชัดเจน ดังนั้น หากต้องการศึกษาผลของปัจจัยดังกล่าว ควรศึกษาวิธีควบคุมโรคให้ได้ผล
4. เนื่องจากในช่วงวันปลูกฤดูหนาว ถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 60-3 ได้รับผลกระทบจากฝนชุกในช่วงเก็บเกี่ยวทำให้ฝักเน่าเสียหายบ้าง ดังนั้น ควรทำการทดลองต่อเนื่องเพื่อศึกษาหาวันปลูกที่เหมาะสมสำหรับพันธุ์ขอนแก่น 60-3 ในช่วงวันปลูกฤดูหนาว
5. ควรมีการพัฒนาแบบจำลองเพื่อใช้ทำนายช่วงเวลาปลูกที่เหมาะสมของถั่วลิสงเปรียบเทียบกับทำการทดลองในสภาพแปลง