

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

ผลจากการทดลองทั้ง 2 การทดลอง พอที่จะสรุปได้ดังนี้ คือฟ้าทะลายโจรทั้ง 3 พันธุ์ มีการเจริญเติบโตทางลำต้น และให้ผลผลิตที่แตกต่างกัน ฟ้าทะลายโจรพันธุ์ปราจีนบุรีมีการเจริญเติบโตที่ดี มีการสะสมน้ำหนักลำต้นและใบแห้งมาก จึงทำให้มีผลผลิตน้ำหนักรากใบแห้งมีค่ามากที่สุด รองลงมาคือ ฟ้าทะลายโจรพันธุ์นครปฐม ส่วนฟ้าทะลายโจรพันธุ์พิษณุโลก 5-4 มีการเจริญเติบโตทางลำต้นน้อย มีการสะสมน้ำหนักลำต้นแห้งและใบแห้งน้อย จึงมีผลผลิตน้ำหนักรากใบแห้งมีค่าน้อยที่สุด สำหรับวันปลูกฟ้าทะลายโจรแตกต่างกัน คือ ปลูกวันที่ 1 มีนาคม, 1 เมษายน, 1 พฤษภาคม, 1 มิถุนายน และ 1 กรกฎาคม นั้น ฟ้าทะลายโจรที่ปลูกในวันที่ 1 เดือนมิถุนายน มีการเจริญเติบโตที่ดี และให้ผลผลิตสูงสุด รองลงมาคือ การปลูกฟ้าทะลายโจรในวันที่ 1 เดือนกรกฎาคม, พฤษภาคม และเมษายน ตามลำดับ ส่วนการปลูกฟ้าทะลายโจรในเดือนมีนาคม ฟ้าทะลายโจรมีการเจริญเติบโตทางลำต้นน้อย และให้ผลผลิตต่ำสุด สำหรับวันเก็บเกี่ยวฟ้าทะลายโจรที่แตกต่างกัน ได้แก่ เก็บเกี่ยวเมื่อฟ้าทะลายโจรมีอายุ 120, 135, 150 และ 170 วันหลังปลูกนั้น ฟ้าทะลายโจรให้ผลผลิตน้ำหนักรากใบแห้งสูงสุด เมื่อเก็บเกี่ยวที่อายุ 135 วันหลังปลูก รองลงมาคือ เก็บเกี่ยวที่อายุ 120 และ 150 วันหลังปลูก ตามลำดับ ส่วนการเก็บเกี่ยวที่อายุ 170 วันหลังปลูก ฟ้าทะลายโจรมีการเจริญเติบโตทางลำต้นน้อย และผลผลิตน้ำหนักรากใบแห้งมีค่าน้อยที่สุด