

ขอสรุปและขอเสนอแนะ

จากการศึกษาอุณหภูมิของใบหั้งสานชนิกในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ กัน พนวาร์อิทธิพลของสภาพแวดล้อมที่ทางกันมีผลทำให้อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงทั้งในกลางแจ้งและในห้องทดลอง เมื่อนำพืชมาตั้งกลางแคดอุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนหยุดอยู่ระดับหนึ่ง ในนาทีที่ก่อนมาหลังจากนีก้น้ำบนใบอุณหภูมิในลดลงประมาณ ๘ - ๙ ° ซ. และเริ่มเพิ่มขึ้นในนาทีที่ ๑ - ๔ และเพิ่มขึ้นเกือบเท่าระดับเดิม (ก่อนนีก้น้ำ) ในนาทีที่ ๔ - ๗ (หลังจากนีก้น้ำ) ส่วนการเปลี่ยนแปลงความเร็วลมโดยใช้พัดลมเป่าที่ใบพนวานาที่ก่อนมาหลังจากเป่าพัดลม อุณหภูมิในลดลงประมาณ ๙ - ๑ ° ซ. อุณหภูมิในเก็บคงที่อยู่ระดับนั้นตลอดไป และการใช้พัดลมเป่าที่ใบพร้อมกับนีก้น้ำบนใบเป็นระยะ ๆ ในนาทีแรก อุณหภูมิในลดลงประมาณ ๖ - ๘ ° ซ. อุณหภูมิในเพิ่มขึ้นช้ากว่า ๒ วินาทีแรก อุณหภูมิในคงที่อยู่ที่ระดับต่ำกว่าอุณหภูมิในก่อนทดลอง ดังนั้นการใช้พัดลมเป่าที่ใบพร้อมกับนีก้น้ำบนใบไก่ผลตี้ที่สุก คือทำให้อุณหภูมิในลดลงมากที่สุก ซึ่งไก่น้ำวิธีการข้างตนเพื่อทดลองในห้องซึ่งไม่มีลม เมฆ ฝน หมอกวน และใช้แสง IR แทนแสงแดด จึงได้เช่นเดียวกับการทดลองกลางแจ้ง

การทดลองหา Thermal death point ของใบไม้หั้งสานชนิกในห้องทดลอง ไก่ผลไก่เคียงกัน โดยใช้แสง IR. ส่องที่ใบ พนวาร์ที่ระยะ ๘๐ ซม. ระหว่างทดลองไฟ IR. กับพืชทดลอง ใช้เวลาวน ๑๕ นาที ในหั้งสานชนิกใหม่ตาย ซึ่งมีช่วงของ Thermal death point ระหว่าง ๗ - ๑๕ ° ซ. และไก่ศึกษาวิธีป้องกันใบใหม่ของพืชหั้งสานชนิก พนวาร์วิธีป้องกันใบใหม่ของพืชโดยใช้พัดลมระบายความร้อนจากใบไก่ผลตี้ก่าวการนีก้น้ำที่ใบ แต่ถ้าใช้พัดลมเป่าตลอดเวลาพร้อมกับนีก้น้ำเป็นระยะไก่ผลตี้ที่สุก

การศึกษาค่านควันมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทำให้อุณหภูมิใน อุณหภูมิอากาศ แตกต่างกันในแต่ละวันที่ทำการทดลอง ทำให้เปรียบเทียบผลที่ได้ไม่แน่นอน ดังนั้นผู้ที่จะทำการศึกษาเกี่ยวกับค่านี้ควรเลือกวันและเวลาที่มีอุณหภูมิอากาศ ลมที่ก่อนช่วงคงที่ทุก ๆ ครั้ง และในการทดลองในห้องทดลอง ควรเป็นห้องที่สามารถติดตั้งเครื่องมือได้อย่างถาวร

ตลอดการทดลอง เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาเกี่ยวกับลำแสง IR. ที่สองนัยังใบไม้เทา กัน
ผลของอุณหภูมิใบที่นำมาเปรียบเทียบจึงจะได้ผลแน่นอนยิ่งขึ้น จากการค้นคว้าครั้งนี้เป็น
แนวทางที่จะนำไปทดลองกับพืชที่เป็นเศรษฐกิจมากขึ้น และนำวิธีการไปตัดแปลงเครื่องมือ^{ที่}
ที่นำมาใช้ในวิธีป้องกันใบไม้ของพืชเพื่อประโยชน์ของประเทศไทยไป.

