

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. ภายหลังจากได้รับสาร $KClO_3$ สัปดาห์ที่ 6 ซึ่งมีการแทงช่อดอกของยอดลำไยกลุ่มที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีปริมาณ TNC มากกว่ายอดลำไยกลุ่มที่ไม่ได้รับสาร $KClO_3$ ซึ่งไม่มีการแทงช่อดอกขณะทำการศึกษา
2. ปริมาณ TNC ของยอดลำไยที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีแนวโน้มสูงขึ้นภายหลังจากได้รับสาร $KClO_3$ จากสัปดาห์ที่ 3 จนถึงสัปดาห์ที่ 6 ที่มีการแทงช่อดอก
3. ภายหลังจากได้รับสาร $KClO_3$ สัปดาห์ที่ 6 ซึ่งมีการแทงช่อดอกของยอดลำไยกลุ่มที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีปริมาณ total nitrogen มากกว่ายอดลำไยกลุ่มที่ไม่ได้รับสาร $KClO_3$ ซึ่งไม่มีการแทงช่อดอกขณะทำการศึกษา
4. ปริมาณ total nitrogen ของยอดลำไยที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีแนวโน้มสูงขึ้นภายหลังจากได้รับสาร $KClO_3$ จากสัปดาห์ที่ 3 จนถึงสัปดาห์ที่ 6 ที่มีการแทงช่อดอก
5. ภายหลังจากได้รับสาร $KClO_3$ สัปดาห์ที่ 6 ซึ่งมีการแทงช่อดอกของยอดลำไยที่ได้รับสาร $KClO_3$ มี C/N ratio มากกว่ายอดลำไยกลุ่มที่ไม่ได้รับสาร $KClO_3$ ซึ่งไม่มีการแทงช่อดอกขณะทำการศึกษา
6. ปริมาณสารคลอโรฟิลล์เบอโรลลินลดต่ำลงเรื่อย ๆ โดยมีปริมาณต่ำสุดในสัปดาห์สุดท้ายที่มีการแทงช่อดอก และยอดลำไยกลุ่มที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีปริมาณสารคลอโรฟิลล์เบอโรลลินต่ำกว่ายอดลำไยกลุ่มที่ไม่ได้รับ $KClO_3$
7. ปริมาณสารคลอโรฟิลล์ซีโตนินเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยมีปริมาณสูงที่สุดในสัปดาห์สุดท้ายที่มีการแทงช่อดอก และยอดลำไยกลุ่มที่ได้รับสาร $KClO_3$ มีปริมาณสารคลอโรฟิลล์ซีโตนินมากกว่ายอดลำไยกลุ่มที่ไม่ได้รับ $KClO_3$