



การตอหนักมะนาวโดยใชัสารเร่งการเจริญเติบโตที่ต่างชนิดกัน

โดย

นางทองมา โสชัยยันต์
นางสาวเทวี สุวรรณบุผา
นางสาวศุธิษา จันทรประทักษ์
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษากาการคองถึงมะนาว โดยใช้สารเร่งการเจริญเติบโตที่ละชนิดกัน วัดอุณหภูมิเพื่อเปรียบเทียบ
 สารเร่งการเจริญเติบโตชนิดต่างกันในกาการคองถึงมะนาว มีกาการศึกษาที่ปลูกมะนาว ภายใต้มหาวิทยาลัยเกษตร
 และเทคโนโลยีร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 29 มิถุนายน 2561 ถึง 21 สิงหาคม 2561 ผลกาการศึกษากาการเร่งการ
 เจริญเติบโต 5 ชนิด คือ นาสีส เซวาติช No.1 เซวาติช No.2 เพลน โนฟิอ์ และ โนไฟ์ในการโตในการคอง
 ถึงมะนาว วามเห็นกาการทดลองแบบ CRD (Completed Randomized Design) 5 ที่ทดลอง ๆ 10 ซ้ำ

ผลกาการทดลอง พบว่า สารเร่งการเจริญเติบโต นาสีส มีค่าเฉลี่ยจำนวนราก : ที่สูงที่สุดเป็น 10.5 และสาร
 เร่งการเจริญเติบโต เพลน โนฟิอ์ มีค่าเฉลี่ยความยาวราก : ที่สูงที่สุดเป็น 5.04 ซม. รากที่คองของมะนาวมี
 กาการคองของราก 100 % ทุกกิ่งคอง