



รายงานการวิจัย

เรื่อง การเปรียบเทียบผลผลิตพริกหวานระนังใหญ่  
3 สายพันธุ์ บริษัทด้านข้างฟาร์ม

โดย

นายณัฐวัฒน์ แซ่ลี

นายกฤษดา อุดทาพงษ์

ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2561

**บทคัดย่อ**

การศึกษาการเปรียบเทียบ ผลผลิตของน้ำหมักพริกหวาน 3 สายพันธุ์พริกหวานระดังใหญ่ 3 สายพันธุ์ 1) สายพันธุ์โตที่ให้น้ำหมักได้มากที่สุด มีสายพันธุ์พริกหวานระดังใหญ่ดังนี้

1. พริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีแดง หรือ Tables Red
2. พริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีส้ม หรือ Tables Orange
3. พริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีเหลือง หรือ Tables Yellow

จากการศึกษาการเปรียบเทียบผลผลิตของน้ำหมักพริกหวานระดังใหญ่ 3 สายพันธุ์ทำให้ทราบว่า พริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีเหลือง หรือ Tables Yellow เป็นสายพันธุ์ที่ให้น้ำหมักต่อผล ได้ดีที่สุดที่อุณหภูมิ 103.4 องศาเซลเซียส เมื่อเปรียบเทียบเป็นร้อยละ 38 % รองลงมาคือพริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีแดง หรือ Tables Red ให้น้ำหมักต่อผลเท่ากับ 92.8 องศาเซลเซียส ร้อยละ 34 % ส่วนพริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีส้ม หรือ Tables Orange ให้น้ำหมักต่อผลเท่ากับ 75.6 องศาเซลเซียส ร้อยละ 28 % ส่วนพริกหวานระดังใหญ่ที่ให้น้ำหมักตามได้มากที่สุดคือ

พริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีแดง หรือ Tables Red ให้น้ำหมักตามเท่ากับ 233.8 กิโลกรัม และพริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีส้ม หรือ Tables Orange ให้น้ำหมักตามเท่ากับ 221.3 กิโลกรัม และพริกหวานระดังใหญ่ สายพันธุ์สีเหลือง หรือ Tables Yellow ให้น้ำหมักตามเท่ากับ 182.9 กิโลกรัม เมื่อเปรียบเทียบเป็นร้อยละ 36% , 35% , 29% ตามลำดับ