

ชื่อเรื่อง การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับโรคของผลลำไยหลังการเก็บเกี่ยวในเขตโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
ผู้แต่ง วันวิสาข์ ริมประนาม และ สมศิริ แสงโชติ
ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 33 ฉบับที่ 6 (พิเศษ). 2545. หน้า 131-133
คำสำคัญ ลำไย; โรคหลังเก็บเกี่ยว

บทคัดย่อ

ผลลำไยที่เก็บเกี่ยวจากสวนในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี เมื่อนำมาตัดเป็นผลเดี่ยวขั้วสั้นและผลเดี่ยวขั้วยาว บรรจุในถาดโฟม หุ้มด้วยพลาสติกใส PVC น้ำหนักถาดละ 500 กรัม ทำการเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง และอุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส พบว่าลำไยที่ตัดขั้วสั้นมีการเน่าเสียสูงถึงร้อยละ 78.7 ที่อุณหภูมิห้องภายในระยะเวลา 3 วัน และร้อยละ 45.3 ที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส ภายในระยะเวลา 5 วัน ส่วนผลลำไยที่ตัดขั้วยาวพบว่าที่อุณหภูมิห้องมีการเน่าเสียร้อยละ 67.0 ภายในระยะเวลา 5 วัน และที่อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส มีการเน่าเสียร้อยละ 57.7 ในระยะเวลา 12 วัน โดยการเน่าเสียดังกล่าวเกิดจากเชื้อราที่เป็นสาเหตุการเน่าเสียคือ *Phomopsis* sp., *Colletotrichum* sp., *Pestalotiopsis* sp. ตามลำดับ และนอกจากนี้ยังพบเชื้อราอื่นๆ คือ *Trichothecium* sp., *Choanephora* sp., *Fusarium* sp., *Gliocephalotichum* sp. และ *Phoma* sp.