

| | |
|------------|---|
| ชื่อเรื่อง | การประเมินความเสียหายในมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้หลังการเก็บเกี่ยว |
| ผู้แต่ง | อุราภรณ์ สอาดสุด วิชา สอาดสุด และ โสภณ สิงห์แก้ว |
| ที่มา | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 37-40 |
| คำสำคัญ | มะม่วง; ความเสียหาย; หลังการเก็บเกี่ยว |

บทคัดย่อ

จากการสำรวจความเสียหายของมะม่วงน้ำดอกไม้ ในแหล่งปลูกและแหล่งวางจำหน่ายในเขตภาคเหนือและตลาดกลางสินค้าเกษตรในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่ามีความเสียหายของมะม่วงน้ำดอกไม้ในระยะเก็บเกี่ยว 10-50 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับผลผลิตทั้งหมด แยกประเภทความเสียหายได้ 7 กลุ่มอาการ พบโรคแอนแทรกโนสมากที่สุด รองลงมาคือ ผลแตก ผลช้ำ ราดำ มีตำหนิที่ผิว ขางไหล และโรคขั้วเน่า คือ 62.8 12.5 9.4 6.0 5.3 2.3 และ 1.5 เปอร์เซ็นต์ ของผลผลิตที่เสียหายตามลำดับ ในระยะขนส่งพบความเสียหาย 13.7-47.0 เปอร์เซ็นต์ โดยส่วนใหญ่เสียหายเนื่องจากผลช้ำและโรคแอนแทรกโนส คือ 45.6 และ 44.3 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ในระยะวางจำหน่ายพบความเสียหาย 10-40 เปอร์เซ็นต์ จำแนกความเสียหายได้ 5 กลุ่มอาการ พบโรคแอนแทรกโนสมากที่สุด คือ 63.2 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาได้แก่ ผลช้ำ โรคขั้วเน่า ราดำ และอาการขางไหล 29.0 4.4 2.4 และ 1.1 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

นำมะม่วงน้ำดอกไม้พันธุ์เบอร์ลีและสีทองอย่างละ 400 ผล จากแหล่งปลูกต่างๆ เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้อง (24-32 °ซ.) ความชื้นสัมพัทธ์ 48-91 เปอร์เซ็นต์ พบการเกิดโรคของมะม่วงได้ชัดเจนในวันที่ 4 ของการเก็บรักษา ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากโรคแอนแทรกโนส นอกจากนี้ยังได้วัดคุณภาพบางประการของมะม่วงชนิดต่างๆ ด้วย

จากข้อมูลที่วิจัยได้และการสืบค้นนำมาสร้างเว็บไซต์ชื่อ "บ้านมะม่วง" ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับสวนมะม่วงและความเสียหายหลังการเก็บเกี่ยวตลอดจนข้อมูลอื่นๆ บริการค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวกับมะม่วงทั้งก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ประกาศ กฎเกณฑ์ต่างๆ และบริการอื่นๆ เว็บไซต์นี้เผยแพร่ภายใต้เว็บไซต์ของเครือข่ายข้อมูลวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (PHIN)