

ชื่อเรื่อง	ลักษณะและการแก้ไขการสุกไม่สม่ำเสมอของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทอง
ผู้แต่ง	รุจิรา ทิศารัมย์
ที่มา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 101 หน้า. 2549.
คำสำคัญ	ทุเรียน; การสุก

บทคัดย่อ

ทุเรียนพันธุ์หมอนทองเป็นพันธุ์ที่มักพบการสุกไม่สม่ำเสมอภายในผลเดียวกัน ไม่สามารถตรวจสอบได้จากภายนอกผลและยังไม่ทราบสาเหตุที่แน่ชัด จากการสำรวจความคิดเห็นโดยการสอบถาม ผู้บริโภค ผู้ค้าขาย เกษตรกร และนักวิชาการด้านทุเรียน เกี่ยวกับลักษณะและสาเหตุของการสุกไม่สม่ำเสมอของเนื้อทุเรียน รวมทั้งความต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขการสุกไม่สม่ำเสมอ พบว่าร้อยละ 88 ของผู้ตอบแบบสอบถาม พบการสุกไม่สม่ำเสมอของทุเรียนในผลเดียวกัน และพบการสุกไม่สม่ำเสมอในพันธุ์หมอนทองมากที่สุด นอกจากนี้ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการสุกไม่สม่ำเสมอของทุเรียนเป็นปัญหาที่ควรปรับปรุงแก้ไข โดยคาดว่าสาเหตุที่เกี่ยวข้องผลทุเรียนก่อนกำหนดเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการสุกไม่สม่ำเสมอมากที่สุด จึงได้ทำการศึกษาเพื่อตรวจสอบการสุกไม่สม่ำเสมอของเนื้อทุเรียนพันธุ์หมอนทองที่เก็บเกี่ยวที่อายุต่างกัน คือ 100 107 และ 114 วันหลังดอกบาน ซึ่งคาดว่าผลทุเรียนที่เก็บเกี่ยวเร็วเกินไปและมีการพัฒนาของผลไม่เต็มที่น่าจะพบการสุกไม่สม่ำเสมอมากกว่าผลที่เก็บเกี่ยวในระยะหลัง ผลการศึกษาจาก 2 ฤดูกาล (พ.ศ. 2546 และ 2547) พบว่าทุเรียนอายุ 100 วันหลังดอกบานมีการสุกไม่สม่ำเสมอมากกว่าเนื้อทุเรียนจากผลที่เก็บเกี่ยวในระยะอื่น แต่ในปี พ.ศ. 2548 ผลทุเรียนอายุ 100 วัน หลังดอกบานมีการสุกไม่สม่ำเสมอน้อยกว่าผลทุเรียนที่มีอายุมากขึ้นรวมทั้ง น้อยกว่าผลทุเรียนในปี พ.ศ. 2547 และเมื่อบ่มผลทุเรียนด้วยการใช้เอทิลฟอน 10,000 ไมโครลิตร/ ลิตร ป้ายที่ขั้วผลไม่สามารถลดการสุกไม่สม่ำเสมอในผลทุเรียนทุกอายุ