

| | |
|------------|---|
| ชื่อเรื่อง | การประเมินการสูญเสียในกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของผลลำไยพันธุ์อีดอ |
| ผู้แต่ง | พิเชษฐ น้อยมณี พิชญา บุญประสม พูลลาภ ปารีชาติ เทียนจุมพลและ ดนัย บุญเกียรติ |
| ที่มา | วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3พิเศษ):304-307. 2555. |
| คำสำคัญ | การประเมินการสูญเสีย ลำไยพันธุ์อีดอ การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว |

บทคัดย่อ

การศึกษาการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว ที่เกิดขึ้นในกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลลำไยสด ตั้งแต่หลังการเก็บเกี่ยวจนกระทั่งตลาดขายปลีก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาเปอร์เซ็นต์การสูญเสียและสาเหตุของการสูญเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนสามารถนำไปสู่วิธีการลดการสูญเสียและต้นแบบของการปฏิบัติที่ดี โดยการประเมินการสูญเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนได้แก่ ขั้นตอนการเก็บเกี่ยวโดยประเมินหลังการเก็บเกี่ยวทันที ขั้นตอนโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยประเมินหลังการรมและขั้นตอนการขนส่งโดยประเมินหลังจากขนส่งไปยังตลาดไท และจำแนกสาเหตุของการสูญเสียที่เกิดขึ้น พบว่า ขั้นตอนการขนส่งผลลำไยไปยังตลาดไทมีการสูญเสียมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 19.81 ในขณะที่ขั้นตอนการเก็บเกี่ยวและขั้นตอนโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์มีการสูญเสียร้อยละ 15.75 และ 14.62 ตามลำดับ ทำการแยกสาเหตุของการสูญเสียในแต่ละขั้นตอน พบว่า ในขั้นตอนเก็บเกี่ยวพบสาเหตุหลักของการสูญเสียเกิดจากการเก็บแก่เกินไป คิดเป็นร้อยละ 14.23 ในขณะที่ การสูญเสียที่เกิดขึ้นมากที่สุดในขั้นตอนการโรงรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์นั้น เกิดจากแมลง คิดเป็นร้อยละ 2.02 และในขั้นตอนการขนส่งพบสาเหตุหลักของการสูญเสียที่เกิดขึ้นจากการสะสมความชื้นบริเวณผิวลำไย คิดเป็นร้อยละ 8.01