

การประเมินการสูญเสียคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวดอกดาหลาเพื่อการส่งออก

งามพิศ สุตเสนห์ ศิริกานต์ ศรีธัญรัตน์ ภาณุมาศ โคตรพงศ์ และ คมจันทร์ สรงจันทร์

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (พิเศษ): 319-322. (2560)

บทคัดย่อ

ดาหลาเป็นไม้ดอกในวงศ์จิงที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นไม้ดอกเศรษฐกิจของไทย การประเมินการสูญเสียของดาหลาเป็นสิ่งสำคัญในขั้นตอนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวจนถึงการกระจายผลผลิตไปสู่ตลาดต่างประเทศ การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาเปอร์เซ็นต์การสูญเสียและสาเหตุของการสูญเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน พบว่า ขั้นตอนการจัดการในโรงคัดบรรจุ ขั้นตอนการขนส่งไปยังสนามบิน และขั้นตอนการส่งออก มีปริมาณการสูญเสียคิดเป็น 28.0 46.6 และ 47.9 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ เมื่อวิเคราะห์สาเหตุ การสูญเสียในแต่ละขั้นตอน พบว่า ดอกมีขนาดเล็กไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก เป็นสาเหตุหลักของการสูญเสียคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยว ในขั้นตอนการจัดการในโรงคัดบรรจุ คิดเป็น 21.3 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่ดอกมีรอยพับเป็นสาเหตุหลักของการสูญเสียคุณภาพในขั้นตอนการขนส่งไปยังสนามบินและขั้นตอนการส่งออกคิดเป็น 22.7 และ 29.3 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ