

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิธีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวดอกเบญจมาศเพื่อลดการสูญเสีย ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดการทดลองแบบแฟคทอเรียลตามแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ เพื่อศึกษาพันธุ์เบญจมาศ 6 พันธุ์ คือ Leopard, Vivit, Orange day, Candor pink, ห้วยลึก 4 และ Canter ร่วมกับวิธีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว 2 วิธี คือ การตัดดอกแบบเดิม และการตัดดอกแล้วแช่น้ำทันที ซึ่งจากการวิเคราะห์ความแปรปรวนแยกแต่ละปัจจัยพบว่า เบญจมาศพันธุ์ Candor pink มีอายุการปักแจกันมากที่สุดและแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากพันธุ์ Orange day และห้วยลึก 4 สำหรับปัจจัยวิธีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญต่ออายุปักแจกันของเบญจมาศ โดยวิธีการตัดดอกแล้วแช่น้ำทันทีมีอายุปักแจกันมากกว่าและแตกต่างจากวิธีการตัดดอกแบบเดิม แต่อธิพลร่วมระหว่างพันธุ์และวิธีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



Abstract

The aims of this research was to study method of postharvest chrysanthemum to reduce lossing. This research using factorial in completely randomized design for study effects of the chrysanthemum variety using Leopard, Vivit, Orange day, Candor pink, Huyluk 4 and Canter combine with old and new method of postharvest chrysanthemum. The result from variance analysis separates each the factor, showed that the Candor pink had the most vase life and significant different from Orange day and Huyluk 4 variety. In terms of the method of postharvest found that influenced on cut chrysanthemum vase life. The method of cut chrysanthemum and replace in water immediately had more vase life than in old method of postharvest and significant different while the interaction had no significant different.

