

ชื่อเรื่อง	คุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและอายุการปักแจกันของดอกหน้าวัวเชิงการค้าในภาคใต้
ผู้แต่ง	ศรีสุดา นวลมุสิก ศาตนันท์ สุจิตโต วิกันดา คงสวัสดิ์ และ สมักร แก้วสุกแสง
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3พิเศษ): 121-124, 2556.
คำสำคัญ	อายุการปักแจกัน; อาการสะท้อนหนาว; ดอกหน้าวัว

บทคัดย่อ

การศึกษาคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวและอายุการปักแจกันของดอกหน้าวัว (*Anthurium andraeanum* L.) ทางการค้าในภาคใต้ พันธุ์ Pistache, Angle, Marshall, Rosa, Sunglow และ Tropical โดยปักแจกันที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส พบว่าดอกหน้าวัวพันธุ์ Pistache มีอายุการปักแจกันนานที่สุด โดยมีการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักสดและ hue angle คงที่ อัตราการควบแน่นน้ำสูงที่สุดและมีการสูญเสียความมันวาวและการเสื่อมของปลีดอกช้าที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับพันธุ์อื่น รองลงมาคือ Angle, Marshall, Rosa, Sunglow และ Tropical โดยมีอายุการปักแจกันเท่ากับ 25.8, 22.6, 17.6, 17.0, 16.2 และ 15.4 วัน ตามลำดับ การเกิดอาการสะท้อนหนาวของดอกหน้าวัว 3 สายพันธุ์ ได้แก่ Rosa, Marshall และ Sunglow เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส พบว่าดอกหน้าวัวพันธุ์ Rosa มีความอ่อนแอต่ออาการสะท้อนหนาวมากที่สุด รองลงมาคือพันธุ์ Marshall และ Sunglow โดยปรากฏการเกิดสีน้ำตาลบนปลีและจานรองดอกหลังจากเก็บรักษาเป็นเวลา 5, 10 และ 10 วันตามลำดับและมีคะแนนการเกิดอาการสะท้อนหนาวเท่ากับ 5, 5 และ 3 คะแนน ในวันที่ 20