

ชื่อเรื่อง ผลของเบนซิลอะดีนีนต่ออายุการปักแจกันของดอกเยอบีรา พันธุ์ Florijn  
ผู้แต่ง วสวัตต์ กิตติศิริพัฒน์ และสังคม เตชะวงศ์เสถียร  
ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 38 ฉบับที่ 5 (พิเศษ). 2550. หน้า 103-106.  
คำสำคัญ น้ำหนักสด; อัตราการหายใจ; อัตราการดูดน้ำ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาผลของการใช้เบนซิลอะดีนีนต่ออายุการปักแจกันของดอกเยอบีรา (*Gerbera jamesonii*) พันธุ์ Florijn ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70% พบว่าการใช้เบนซิลอะดีนีนที่ระดับความเข้มข้น 0.05 ppm สามารถลดการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา โดยลดการเปลี่ยนแปลงน้ำหนักสด อัตราการหายใจ การเปลี่ยนแปลงสี เพิ่มอัตราการดูดน้ำ และมีอายุการปักแจกันเท่ากับ 9 วัน