

ชื่อเรื่อง	อิทธิพลของไซโทไคนินและกรดจิบเบอเรลลิก ต่อการยืดอายุการปักแจกันของดอกเยอบีรา (Gerbera jamesonii) พันธุ์ Florijn
ผู้แต่ง	วสวัตดี กิตติศิริพัฒน์
ที่มา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พืชสวน) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 93 หน้า. 2550.
คำสำคัญ	เยอบีรา; อายุปักแจกัน

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของกรดจิบเบอเรลลิก (GA_3) ,เบนซิลอะดีนีน (BA) และ ไคนะทิน (Kn) ต่ออายุการปักแจกันของดอกเยอบีราหลังการเก็บเกี่ยวที่ไม่พึงปรารถนาด้วยรา (*Gerbera jamesonii*) พันธุ์ Florijn ที่อุณหภูมิ 25 ± 2 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 60-70% พบว่าดอกเยอบีราที่แช่ในสารละลายปักแจกันพื้นฐานที่ประกอบด้วยน้ำตาลซูโครส 5% และ 8-ไฮดรอกซีควิโนลีน 150 ppm มีอายุการใช้งาน 7 วัน การเติม GA_3 1.0 ppm, BA 0.05 ppm, Kn 0.3 ppm และ GA_3 1.0 ppm ร่วมกับ Kn 0.3 ppm ในสารละลายปักแจกันพื้นฐาน ทำให้ดอกเยอบีราที่มีอายุการปักแจกัน 9, 9, 10 และ 11 วัน ตามลำดับ นอกจากนี้การเติมสารควบคุมการเจริญเติบโตดังกล่าวยังลดการเปลี่ยนแปลง