ชื่อเรื่อง ผลของระยะดอกและซิลเวอร์ไนเทรตต่ออายุการปักแจกันของดอกบัวชั้น

ผู้แต่ง จริยา มุระดา จำนงค์ อุทัยบุตร โสระยา ร่วมรังษี และนิศาชล ธำรงเลาหพันธุ์

ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 39 ฉบับที่ 3 (พิเศษ). 2551. หน้า 283-286.

คำสำคัญ ซิลเวอร์ไนเทรต; ระยะการเจริญเติบโตของดอก; อายุการปักแจกัน; ดอกบัวชั้น

บทคัดย่อ

จากการศึกษาผลของระยะการเจริญเติบโตของดอกบัวชั้นต่ออายุการปักแจกันโดยนำบัวชั้น 9 ระยะมาศึกษาหาอายุการปักแจกัน พบว่าระยะที่เหมาะสมมี 4 ระยะ คือ ระยะที่กลีบประดับบานเต็มที่แต่ยังไม่พบดอกจริงบาน ระยะดอกจริงบาน 1-2 ดอก ระยะดอกจริงบาน 5-6 ดอก และแระยะดอกจริงบาน 10-12 เมื่อนำดอกบัวชั้นทั้ง 4 ระยะ มาทดลอง pulsing ด้วยสารละลายซิลเวอร์เทรตที่ความเข้มข้น 0, 0.5, 1 และ 1.5 mM และ พบว่าระยะที่ไม่มีดอกจริงบานซึ่งpulsing ในสารละลายซิลเวอร์ไนเทรตเข้มข้น 1.0และ 1.5 mM มีอายุการปักแจกันมากที่สุดคือ 9 วัน ดอกระยะที่ดอกจริงบาน 10-12 ดอก pulsing ในสารละลายซิลเวอร์ไนเทรตเข้มข้น 0.5 mM มีจำนวนดอกจริงเพิ่มขึ้นภายหลังการปักแจกันมากที่สุดคือ 29 ดอก