

บทที่ 6

สรุปผลการทดลอง

1. การพ่นซึ่งดอกปทุมมาในระยะที่ดอกจริงยังไม่บาน (ระยะที่ 1) และดอกจริงบาน 1 ดอก (ระยะที่ 2) ด้วยสาร 5-SSA ความเข้มข้น 1000 ppm นาน 6 ชั่วโมง สามารถยืดอายุการปักแจกันใต้น้ำก้านได้ นาน 14.6 และ 11.3 วัน ตามลำดับ ในขณะที่ดอกปทุมมาในระยะที่ 1 และ 2 ที่ไม่ได้ทำการพ่นซึ่งมีอายุการปักแจกันเพียง 9.2 และ 8.1 วัน ตามลำดับ
2. ดอกปทุมมาในระยะที่ 1 ตอบสนองต่อการพ่นซึ่งโดยใช้ 5-SSA ความเข้มข้น 1000 ppm นาน 6 ชั่วโมง ได้ดีที่สุดในแง่ของผลต่อการเพิ่มขึ้นของจำนวนดอกจริงที่บาน ชะลอการลีบแบนของก้านช่อดอก และการเปลี่ยนสีของใบประดับส่วนบน ทำให้มีอายุการปักแจกันนานที่สุด
3. การพ่นซึ่งดอกปทุมมาในระยะที่ 1 ด้วยสาร 5-SSA ความเข้มข้น 1000 ppm นาน 6 ชั่วโมง แล้วนำมาปักแจกันในน้ำยาปักแจกันที่มีส่วนผสมของ 5-SSA และ/หรือน้ำตาลซูโครส ทำให้อายุการปักแจกันลดลงกว่าชุดที่ปักแจกันในน้ำก้าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved