

ชื่อเรื่อง	ปริมาณน้ำที่เหมาะสมสำหรับการบรรจุแบบเปียกของช่อดอกปทุมมา (<i>Curcuma alismatifolia</i> Gagnep.) พันธุ์เชียงใหม่สีชมพูเพื่อส่งออก
ผู้แต่ง	เอกพล ภูวนารัตนฤบาล และฉนิษฐศิริ สุขสุวรรณ
ที่มา	กำหนดการประชุมและบทคัดย่อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7, 26-30 พฤษภาคม 2551. ณ โรงแรม อมารินทร์ลาگون จ. พิษณุโลก. 391 หน้า.
คำสำคัญ	การขาดน้ำ; ช่อดอกปทุมมา; การขนส่ง

คำสำคัญ

บรรจุภัณฑ์สามารถป้องกันการขาดน้ำได้ แต่ช่อดอกปทุมมาที่ส่งออกสูญภายหลังจากขนส่งสาเหตุมาจากดอกปทุมมาแสดงอาการขาดน้ำ จึงได้ทำการศึกษาวิธีการแก้ปัญหา โดยจุ่มปลายก้านดอกในน้ำอุ่นอุณหภูมิ 40°C ก่อนที่จะหุ้มดอกด้วยสำลีที่อ้อมตัวด้วยน้ำ 10-30 มิลลิลิตร และใส่ในถุง PE เปรียบเทียบกับวิธีการควบคุม (หุ้มด้วยสำลีที่อ้อมตัวด้วยน้ำ 10 มิลลิลิตร แต่ไม่จุ่มปลายก้านดอกในน้ำอุ่น) ผลปรากฏว่าปริมาณน้ำ 25 และ 30 มิลลิลิตร ทำให้ช่อดอกมีคุณภาพดีที่สุดและอายุการปักแจกันดีที่สุดเฉลี่ย 4.67 วัน แต่ 25 มิลลิลิตรเหมาะสมกว่าเพราะค่าขนส่งจะถูกกว่า 30 มิลลิลิตร