

ชื่อเรื่อง	การใช้น้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้ควบคุมโรคแอนแทรกโนสมะม่วงระยะหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้เขียน	รวีวรรณ เต็มขันมณี
ที่มา	กำหนดการประชุมและบทคัดย่อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6, 7-10 พฤศจิกายน 2549. ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว เชียงใหม่. 420 หน้า
คำสำคัญ	มะม่วง; แอนแทรกโนส; น้ำมันหอมระเหยตะไคร้

#### บทคัดย่อ

ศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้เปรียบเทียบกับสารป้องกันกำจัดเชื้อราควบคุมโรคแอนแทรกโนสจากเชื้อ *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz) Sacc. ระยะหลังการเก็บเกี่ยว ก่อนและหลังการปลูกเชื้อในมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ โดยวางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ ทำการทดลอง 4 ซ้ำ ๆ ละ 5 ผล พบว่า การใช้น้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้ร่วมกับน้ำร้อน ในระดับความเข้มข้น 4000 ppm ให้ผลค่าเฉลี่ยระดับการเกิดโรคคือ 2.40 และ 1.85 ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ การใช้น้ำร้อนร่วมกับคาร์เบนดาซิม ในระดับความเข้มข้น 100 ppm ให้ผลค่าเฉลี่ยระดับการเกิดโรคเป็น 2.60 และ 1.95 ตามลำดับ