

เดือนกุมภาพันธ์

ช่วงวันที่ ๓ - ๙ เมษายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน แดดจัด	มะม่วง	เก็บเกี่ยวผลผลิต	แมลงวันผลไม้	<p>เพศเมีย ใช้วิธีวางไข่ แทะเข้าไปในผล ตัวหนอนที่ฟักจากไข่ อาศัยและซ่อนไข้อยู่ภายใน ทำให้ผลเน่าเสีย และร่วงหล่นลงพื้น ตัวหนอนที่โตเต็มที่จะออกจากผลเพื่อเข้าดักแด้ในดินแล้วจึงออกเป็นตัวเต็มวัย แมลงวันผลไม้วางไข่ในผลไม่สุก และมีเปลือกบาง ในระยะเริ่มแรกสังเกตได้ยาก อาจพบอาการเข้าบริเวณใต้ผิวเปลือก เมื่อหนอนโตขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ผลเน่า ผลที่ถูกทำลายนี้มักมีโรคและแมลงชนิดอื่นๆ เข้าทำลายซ้ำ</p>	<p>๑. ให้ความสำคัญลดแปลงปลูก โดยเก็บผลไม้ที่เน่าเสียจากการเข้าทำลายของแมลงวันผลไม้ทิ้งกลับให้หน้าดินหมักอย่างน้อย ๑๕ เซนติเมตร</p> <p>๒. ห่อผลด้วยถุงกระดาษสีน้ำตาล หรือถุงกระดาษที่ภายในเคลือบด้วยกระดาษคาร์บอน โดยเริ่มห่อเมื่อมะม่วงติดผลได้อายุประมาณ ๖๐ วัน</p> <p>๓. การใช้กับดักสารล่อเมทิล ยูจินอล เพื่อเป็นตัวชี้วัดปริมาณแมลงวันผลไม้ในแปลงปลูก โดยใช้กับดักที่ภายในแขวนก่อนลำต้นสุกสารเมทิล ยูจินอล ผสมสารฆ่าแมลงมาลาไธออน ๘๓% อีซี ในอัตรา ๔:๑ แขนงในทรงพุ่มที่ระดับความสูงประมาณ ๑-๑.๕ เมตร จำนวน ๑ กับดักต่อพื้นที่ ๑ ไร่ หมั่นสังเกตปริมาณแมลงวันผลไม้ในกับดักทุกสัปดาห์ ถ้าพบว่ามียูจินอลแมลงวันผลไม้ในกับดักมากขึ้นให้พ่นสารฆ่าแมลงเพื่อลดปริมาณในแปลงปลูก</p> <p>๔. ใช้สารฆ่าแมลงมาลาไธออน ๘๓% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>ลิดร หรือ ไตรอะไซฟอส ๔๐% อีซี อีตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อีตรา ๕ มิลลิลิตรต่อไร่ ๒๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗ วัน เมื่อพบว่ามีการระบาดมาก</p> <p>๕ พ่นด้วยเหยื่อพิษที่ประกอบด้วยยีสต์โปรตีน อีตรา ๒๐๐ มิลลิลิตร ผสมกับสารฆ่าแมลง มาลาโทออน ๘๓% อีซี อีตรา ๑๐ มิลลิลิตร ในน้ำ ๕ ลิตร ทุก ๗ วัน โดยพ่นเป็นแถบ แถวละ ๑ แถบ หรือถ้าพ่นแถวละ ๒ แถบ ให้พ่นแถวเว้นแถว ขนาดกว้างแถบละ ๓๐ เซนติเมตร ในเวลาเช้าตรู่ ควรเริ่มพ่นก่อนเริ่มทำการเก็บเกี่ยวผลผลิต ๑ เดือน</p>

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (น.ส.ลาวัณย์ จันทร์อัมพร) ข้อมูลจาก ศวส.ศรีสะเกษ

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช