

มะม่วงใกล้เก็บเกี่ยว ให้ระวัง! ‘แมลงวันผลไม้’



หนอนแมลงวันผลไม้

ระยะนี้เข้าสู่ช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิตมะม่วง กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรชาวสวนมะม่วงเฝ้าระวังช่วงที่อากาศร้อน และมีแดดจัด ในช่วงที่มะม่วงผลใหญ่ใกล้เก็บเกี่ยว ให้สังเกตการเข้าทำลายของแมลงวันผลไม้ มักพบแมลงวันผลไม้เพศเมียใช้วิธีวางไข่ไปวางไข่ในผลมะม่วง พบรอยข้ำไต้ผิวเปลือก ตัวหนอนจะฟักจากไข่และอาศัยซ่อนอยู่ในผล ทำให้ผลเน่าเสียและร่วงหล่นลงพื้น เมื่อตัวหนอนโตขึ้นจะเจาะรูออกมาจากผลมะม่วงเพื่อเข้าดักแด้ในดิน และกลายเป็นแมลงวันผลไม้ตัวเต็มวัย ส่วนผลที่หนอนเจาะเป็นรูจะมีน้ำไหลเยิ้ม ผลและ เน่าเสีย และร่วงหล่น ผลที่ถูกทำลายมักมีโรคและแมลงชนิดอื่นๆ เข้าทำลายซ้ำ



การวางไข่ของแมลงวันผลไม้



รอยวางไข่ของแมลงวันผลไม้ บนผลมะม่วง

เกษตรกรควรหมั่นทำความสะอาดแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเก็บผลที่เน่าเสียออกจากแปลง และนำไปฝังกลบให้หน้าดินหนาอย่างน้อย ๑๕ เซนติเมตร จากนั้น ให้ห่อผลด้วยถุงกระดาษสีน้ำตาลหรือถุงกระดาษที่ภายใน เคลือบด้วยกระดาษคาร์บอน โดยเริ่มห่อเมื่อมะม่วงติดผลได้ ประมาณ ๖๐ วัน และใช้กับดักที่ภายในแขวนก้อนสำลีชุบสารเมทิลยูจินอลผสมสารฆ่าแมลง มาลาไทออน ๘๓% อีซี ในอัตรา ๔ : ๑ นำไปแขวนไว้ในทรงพุ่มที่ระดับความสูง ๑-๑.๕ เมตร จำนวน ๑ กับดักต่อพื้นที่ ๑ ไร่ ให้เกษตรกรหมั่นสังเกตปริมาณแมลงวันผลไม้ในกับดักทุกสัปดาห์ เพื่อเป็นตัวชี้วัดปริมาณแมลงวันผลไม้ในแปลงปลูก



หากพบระบาดมาก ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงมาลาไทออน ๘๓% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อัตรา ๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗ วัน และพ่นด้วยเหยื่อพิษที่ประกอบด้วยอีสต์โปรตีน อัตรา ๒๐๐ มิลลิลิตรผสมกับสารฆ่าแมลงมาลาไทออน ๘๓% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรในน้ำ ๕ ลิตร โดยพ่นเป็นแถบ แถวละ ๑ แถบ หรือถ้าพ่นแถวละ ๒ แถบ ให้พ่นแถวเว้นแถว ขนาดกว้างแถบละ ๓๐ เซนติเมตร ในเวลาเช้าตรู่ และควรเริ่มพ่นก่อนทำการเก็บเกี่ยวผลผลิต ๑ เดือน

อ้างอิงจาก (2019). มะม่วงใกล้เก็บเกี่ยว ไร่ระวัง! ‘แมลงวันผลไม้’. 9 เมษายน 2562, จากเว็บไซต์:

https://www.technologychaoban.com/agricultural-technology/article_105156