

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพุธที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

แนะเฝ้าระวังหนอนเจาะดอกมะลิ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ช่วงสภาพอากาศร้อน และมีฝนตกบางพื้นที่เช่นนี้ กรมวิชาการเกษตร แนะนำให้เกษตรกรผู้ปลูกมะลิเฝ้าระวังการระบาดของหนอนเจาะดอกมะลิ โดยจะพบการเข้าทำลายในระยะที่ต้นมะลิออกดอก มักพบตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่สีเหลืองเป็นพองเดี่ยวๆ ตามบริเวณกลีบดอก ก้านกลีบเลี้ยง ใต้ใบ หรือรอยยอดอ่อน เมื่อตัวอ่อนหนอนฟักออกจากไข่จะเข้าทำลายดอกมะลิระยะดอกตูมที่มีขนาดเล็ก โดยหนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในดอกมะลิ ซึ่งสังเกตลักษณะการเข้าทำลายของหนอนได้จากอาการของดอกมะลิเป็นรอยช้ำ จะเห็นมูลของหนอนเป็นขุยอยู่ภายใต้กลีบของดอกมะลิจะเปลี่ยนเป็นสีม่วง สีน้ำตาลแห้ง เหี่ยวแห้ง และร่วงหล่น กรณีถ้าต้นมะลิไม่มีดอก หนอนจะเข้าทำลายกัดกินใบอ่อนหรือยอดอ่อน หากกระบาดรุนแรง จะทำให้เกษตรกรไม่สามารถเก็บดอกมะลิขายได้

แนวทางป้องกันและกำจัดหนอนเจาะดอกมะลิ หากพบการเข้าทำลายของหนอน ให้เกษตรกรพ่นสารฆ่าแมลงไพโรทรินิล 5% เอสซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคลอร์ไพริฟอส 40% อีซี อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดให้เกษตรกรพ่นสารทุก 4 วัน และไม่ควรรพ่นสารฆ่าแมลงชนิดเดียวกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้หนอนเจาะดอกมะลิสร้างภูมิต้านทานต่อสารฆ่าแมลงชนิดนั้นได้ กรณีในแหล่งที่หนอนเจาะดอกมะลิมีการต้านทานสารเคมีให้ใช้อัตราส่วนของสารเคมีที่สูงขึ้น ให้เกษตรกรพิจารณาเลือกใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัดหนอนเจาะดอกมะลิไม่ให้เข้าทำลายผลผลิตให้เกิดความเสียหายได้ตามความเหมาะสม สำหรับสารฆ่าแมลงคลอร์ไพริฟอส ห้ามใช้ในพื้นที่ปลูกพืชผักหรือพืชสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะ

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพุธที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2562

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : หนอนใยผัก@กวาดตุง



สภาพอากาศในระยะนี้ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกกวาดตุงเฝ้าระวังการระบาดของหนอนใยผัก

เริ่มแรกมักจะพบไข่บนใบและใต้ใบพืชเป็นฟองเดี่ยวหรือกลุ่มเล็ก ส่วนใหญ่จะพบใต้ใบ เมื่อฟักออกจากไข่ หนอนจะมีตัวเรียวยาวหัวแหลม ท้าย

แหลม ส่วนท้ายมีปุ่มยื่นออกเป็นสองแฉก เมื่อถูกตัวหนอนจะตื่นอย่างแรง สามารถสร้างใยพาดตัวเองขึ้นลงระหว่างพื้นดินกับใบ จะเข้าทำลายกัดกินผิวใบผัก ทำให้เป็นรูพรุนคล้ายร่างแห จากนั้นหนอนจะชักใยบางๆคลุมตัวไว้ติดอยู่กับใบพืชเพื่อเข้าดักแด้

วิธีป้องกันกำจัดให้ใช้แบบผสมผสาน ทั้งวิธีกล วิธีเขตกรรม และใช้สารเคมี

วิธีกล ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง ติดตั้ง 80 กับดักต่อไร่ โดยเฉลี่ยจะจับผีเสื้อ หนอนใยผักได้ 16 ตัวต่อวันต่อกับดัก และเปลี่ยนกับดักทุก 7-10 วันครั้ง จะสามารถลดการใช้สารฆ่าแมลงได้มากกว่า 50%...ใช้กับดักแสงไฟ เป็นหลอดเรืองแสงสีน้ำเงิน 20 วัตต์ ติดตั้งรอบนอกแปลงผักเหมาะสมกับการจับมากที่สุด มีราคาถูกและปลอดภัยกว่าใช้หลอด blacklight-blue 20 วัตต์...ใช้โรงเรือนตาข่ายไนลอน หรือ ปลูกผักกางมุ้ง ด้วยตาข่ายไนลอนขนาด 16 mesh (256 ช่องต่อตารางนิ้ว) จะสามารถป้องกัน หนอนใยผัก และหนอนผีเสื้อชนิดอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิธีเขตกรรม ไถพรวนดินตากแดด หรือทำลายซากพืชอาหาร หรือปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อลดการขยายพันธุ์และลดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

การใช้สารเคมี ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง สไปนีโทแรม 12% เอสซี อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟินาเพอร์ 10% เอสซี อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% อีซี อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 60-80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลเฟนไพเรต 16% อีซี อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นสารสลับชนิดกัน และไม่พ่นสารชนิดเดียวกัน 2-3 ครั้งต่อฤดู

สะ-เล-เต