DOAE ข่าวเตือนการระบาดศัตรูพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

ฉบับที่ 4 ประจำเดือนเมษายน 2563

เพลี้ยไฟกล้วยไม้

เนื่องจากช่วงนี้อุณหภูมิสูงขึ้น สภาพอากาศร้อน แห้งแล้ง ระวังการระบาดของเพลี้ยไฟ หรือที่เรียกอีกอย่างว่า “ตัวกินสี” ที่ทำลายดอกกล้วยไม้ ทำให้ดอกเสียคุณภาพ เสียราคา โดยเฉพาะผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้เพื่อการส่งออก

รูปร่างลักษณะ

เพลี้ยไฟเป็นแมลงปากดูดมีขนาดเล็กมาก ลำตัวยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร รูปร่างเรียว แคบยาว ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยมีลักษณะคล้ายกัน แต่ตัวอ่อนไม่มีปีก ลำตัวสีเหลืองอ่อนถึงสีน้ำตาลอ่อน ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลดำ มีทั้งชนิดปีกและไม่มีปีก ชนิดที่มีปีกจะมีปีก 2 คู่ลักษณะคล้ายขนนก ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเคลื่อนไหวได้รวดเร็วมาก เมื่อถูกรบกวนมักจะวิ่งหลบหนีซ่อนตัว หรือกระโดดบินหนีไปอย่างรวดเร็ว ถ้าไม่สังเกตจะมองไม่เห็นตัว

ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยไฟเป็นศัตรูตัวสำคัญของกล้วยไม้ โดยเฉพาะวงการกล้วยไม้ตัดดอก จัดเป็นแมลงปากดูดขนาดเล็ก โดยตัวเต็มวัยจะวางไข่ไว้ในเนื้อเยื่อโดยเฉพาะดอกกล้วยไม้ เมื่อเกิดเป็นตัวอ่อนก็จะเริ่มทำลายดอก หรือส่วนอื่นที่วางไข่ไว้ ตัวอ่อนจะชอบอยู่ตามซอกกลีบดอกที่ซ้อนทับกัน ระบาดหนักช่วงอากาศร้อนแห้งแล้ง สังเกตอาการด่างตามขอบกลีบดอก เนื่องจากถูกตัวอ่อนดูด เพลี้ยไฟเข้าทำลายที่ช่อดอกอ่อน ดอกอ่อนจะถูกดูกินน้ำเลี้ยงจนทำให้ดอกแห้งฝ่อ พบระบาดมากในกล้วยไม้ประเภทหวาย แอสโค และช้าง

วิธีการป้องกันกำจัด

หากสุ่มพบอาการทำลาย 8 ช่อดอก จาก 40 ช่อดอก พ่นสารเคมีกำจัดแมลงแบบสลับกัน ทุก 14 วัน ดังนี้

- สไปนีโทแรม 12% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

โทร 02-5892134 ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ภาพ/ข้อมูล : อินเตอร์เน็ต, รวบรวม/ข่าว : นางสาวนางสาวฐิติพรรณ วิรุฬห์ภูติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ