

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๓/๒๕๖๑ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ด้วงเต่าแตงแดง

รูปร่างลักษณะและชีวประวัติ

ไข่ ด้วงเต่าแตงเพศเมียจะวางไข่เดี่ยว หรือเป็นกลุ่มเล็กๆ ในดินใกล้โคนต้นแตง อายุฟักไข่ประมาณ ๘-๑๕ วัน

ตัวหนอน ตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ ๆ จะมีสีเหลืองซีดและจะค่อย ๆ เปลี่ยนเป็นสีเหลืองส้ม อาศัยกัดรากพืชในบริเวณเป็นอาการ อาจเป็นอันตรายต่อรากแตงในระยะต้นอ่อนด้วย

ตัวอ่อน อาศัยอยู่ในดิน ตัวอ่อนกัดกินรากพืช การเจริญเติบโตมี ๔ ระยะ (อายุตัวอ่อน ๑๘-๓๕ วัน)

ดักแด้ เมื่อตัวอ่อนโตเต็มที่ จะเข้าดักแด้ในดินโดยสร้างเกราะป้องกัน อายุดักแด้แตกต่างกันไประหว่าง ๔-๑๔ วัน

ตัวเต็มวัย เต่าแตงเป็นแมลงปีกแข็งขนาดลำตัวยาว ๐.๘ ซม. มีทั้งสีแดงหรือสีน้ำตาลเกือบดำ ส่วนใหญ่จะพบสีแดง ปีกคู่แรกแข็งเป็นมัน ลำตัวค่อนข้างยาว เคลื่อนไหวช้าจะพบเสมอเวลากลางวันแดดจัด

ลักษณะการเข้าทำลายและอาการที่พบ

ด้วงเต่าแตง จะพบเป็นปัญหาอยู่เสมอกับแตงที่เริ่มงอกยังมีใบน้อย การทำลายโดยแทะกัดกินใบ หากการระบาดรุนแรง อาจทำให้ชะงักการทอดยอดได้ ด้วงเต่าแตงพบระบาดในสภาพดินร่วนปนทราย เช่น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะพบเสมอๆ ส่วนแตงที่มีวัชพืชขึ้นรก ทั้งนี้เพราะตัวอ่อนอาศัยอยู่ในดิน กัดกินรากพืช จึงมักเป็นปัญหาในแหล่งปลูกแตงใหม่ บริเวณรอบๆ ไม่มีการไถพรวน และปราบวัชพืชเพียงพอ

แนวทางการป้องกันและกำจัด

๑. วิธีกล การจับทำลายด้วยมือจะช่วยได้มาก โดยหมั่นดูสวนในเวลาเช้าแดดยังไม่จัด ขณะเดียวกันภายหลังการเก็บเกี่ยวผลเสร็จแล้ว ควรถอนทำลายต้น ทิ้ง เพื่อมิให้เป็นแหล่งสะสมของด้วงเต่าแตงแดงต่อไป

๒. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด ๑๐ % เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕ % เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคาร์บาริล ๘๕ % ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

