



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 24 ประจำวันที่ 19 มิถุนายน 2567

หนอนกระทู้หอม (Beet armyworm)

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ฝ้าระวังการระบาดของหนอนกระทู้หอม เนื่องจากพบการระบาดในพื้นที่อำเภอห้วยกระเจา และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี พบการเข้าทำลายมันสำปะหลังทุกช่วงอายุ โดยเฉพาะตั้งแต่เริ่มงอกจนถึงอายุ 2 เดือน พื้นที่ที่พบการระบาดมักเป็นพื้นที่ที่เคยปลูกผักมาก่อนแต่ปัจจุบันไม่ได้ปลูกแล้ว เมื่อครบอายุตัดแต่ที่มีอยู่ในดิน จะเป็นผีเสื้อและวางไข่บนใบพืชที่ปลูกบริเวณนั้น เมื่อไข่ฟักเป็นหนอนก็จะเริ่มทำลายพืช ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spodoptera exigua* Hubner

พืชอาหาร พืชตระกูลกะหล่ำ หน่อไม้ฝรั่ง หอมแดง หอมหัวใหญ่ กระเจี๊ยบเขียว พริก ถั่ว พืชไร่ ไม้ผล และวัชพืช

รูปร่างลักษณะและวงจรชีวิต

วงจรชีวิตของหนอนกระทู้หอม ใช้เวลา 30 - 35 วัน ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนสีน้ำตาลเข้ม เมื่อกางปีกเต็มที่กว้าง 20-25 มิลลิเมตร มีจุดสีน้ำตาลอ่อนที่กลางปีกคู่หน้า 2 จุด อายุตัวเต็มวัย 4-10 วัน ตัวเมียวางไข่เป็นกลุ่มๆ ละ ประมาณ 20 - 80 ฟอง ตัวเมีย 1 ตัวสามารถวางไข่ได้ประมาณ 200 ฟอง ไข่ปกคลุมด้วยขนสีน้ำตาลอ่อน ระยะไข่ 2-3 วัน หนอนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆ จะอยู่รวมกลุ่มกัน กัดกินผิวใบอยู่ 1-2 วัน แล้วจึงจะกระจ่ายไปยังใบอื่นหรือต้นใกล้เคียง ลักษณะหนอนมีผิวเรียบมัน มีหลายสีขึ้นกับพืชอาหารและระยะลอกคราบ เช่น เขียวอ่อน เทาปนดำ น้ำตาลอ่อน และน้ำตาลดำ ขนาดโตเต็มที่ 2x20 มิลลิเมตร ระยะหนอน 14 - 17 วัน หนอนเข้าดักแด้ในดินใกล้ต้นพืช ระยะดักแด้ 5 - 7 วัน



กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@gmail.com





ไข่



หนอน



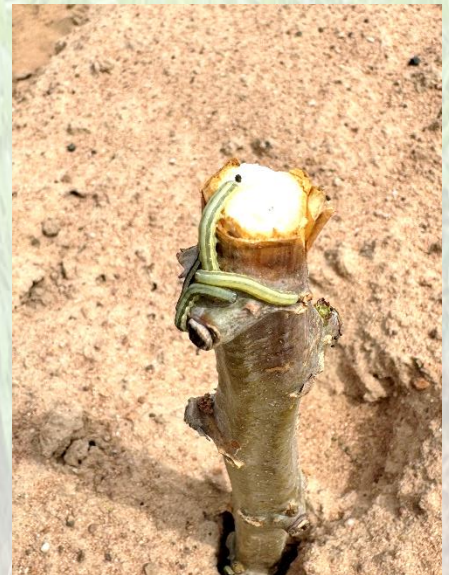
ตัวเต็มวัย



ด้กแด้

ลักษณะการทำลาย

หนอนกัดกินใบ ก้าน และในท่อนพันธุ์ของมันสำปะหลัง



แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. ไถพรวนและตากดินก่อนปลูก เพื่อกำจัดดักแด้ที่อยู่ในดิน
2. สำรวจแปลงปลูก หากพบกลุ่มไข่และตัวหนอนให้เก็บทำลายทันที
3. ติดกับดักแสงไฟสีม่วง (black light) บริเวณขอบแปลง แปลงละ 1 จุด ล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย

เพื่อลดการวางไข่

4. ฟ่นสารกำจัดแมลงตามคำแนะนำ ดังนี้

- 1) คลอร์ฟินาเพอร์ 10% เอสซี อัตรา 40 - 50 มิลลิลิตร (กลุ่ม 13)
- 2) อินดอกซาคาร์บ 15% อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตร (กลุ่ม 22)
- 3) อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% อีซี อัตรา 30 - 40 มิลลิลิตร
อีมาเมกตินเบนโซเอต 5% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 10 กรัม (กลุ่ม 6)
- 4) สารคลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% เอสซี อัตรา 30 มิลลิลิตร (กลุ่ม 28)

โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นห่างกันทุก 5 วัน ไม่เกิน 3 ครั้ง และให้เปลี่ยนกลุ่มสารโดยไม่พ่นซ้ำกลุ่มเดิมในรอบ 30 วัน เพื่อป้องกันการดื้อยา

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนมา ลิมาสถัญญ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยาร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

