



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด กลุ่มอารักขาพืช โทร.๐-๓๙๕๑-๑๐๐๘

ที่ ตร ๐๐๐๘/๑๑๙๕๑

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง คำแนะนำการจัดการหนอนคืบกินใบ (Leaf eating looper)

เรียน เกษตรอำเภอทุกอำเภอ

ด้วยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้ติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลและการผลิตไม้ผลอย่างต่อเนื่อง พบว่า ปัจจุบันสวนไม้ผลในหลายพื้นที่อยู่ในช่วงพัฒนาการทางใบ และการฟื้นฟูหลังจากได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ซึ่งในระยะนี้ต้องเฝ้าระวังศัตรูพืชที่เข้าทำลายใบโดยเฉพาะในระยะใบอ่อน เช่น หนอนคืบกินใบ ที่เป็นศัตรูพืชสำคัญของเงาะ ลำไย และลิ้นจี่ จึงจัดทำคำแนะนำการจัดการหนอนคืบกินใบ (Leaf eating looper) สำหรับให้หน่วยงานใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น

ในการนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดพิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ การเฝ้าระวัง และป้องกันการแพร่ระบาดของหนอนคืบกินใบในไม้ผลดังกล่าว จึงขอให้สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการสำรวจและประชาสัมพันธ์คำแนะนำการจัดการหนอนคืบกินใบ (Leaf eating looper) ให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาในเบื้องต้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทาง <https://ppsf.doae.go.th> หัวข้อ อารักขาน้ำรู้ หรือทาง QR Code ด้านล่าง ทั้งนี้ ขอให้ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง หากพบการระบาดให้รายงานสถานการณ์ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ผ่านระบบรายงานสถานการณ์ระบาดของพืชเศรษฐกิจหลัก (<https://report-ppsf.doae.go.th>) ภายในวันพุธ ก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น. ทุกสัปดาห์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

(นายวินัย ชัยนิตย์)  
เกษตรจังหวัดตราด





# คำแนะนำทางการจัดการ หนอนคืบกินใบ

ชื่อสามัญ leaf eating looper

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oxyodes scrobiculata*



## ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนจะกัดกินใบอ่อน ใบเพสลาด และใบแก่ หากพบการระบาดรุนแรง หนอนจะกัดกินจนเหลือเฉพาะก้านใบ



## รูปร่างลักษณะและวงจรชีวิต

- ตัวเต็มวัย เป็นผีเสื้อกลางคืน สีน้ำตาลอ่อน
- ไข่ มีลักษณะกลม รี ขาวนวล เป็นฟองเดี่ยวๆ
- หนอน มีสีต่างๆ กัน เช่น สีเหลือง และสีเขียว ถ้าหนอนได้รับความกระเทือนจะทิ้งตัวลงสู่พื้นดิน
- ดักแด้ หนอนจะชักใยนำใบมาห่อหุ้มตัว แล้วเจริญเป็นดักแด้อยู่ภายใน



## การแพร่ระบาด

ในช่วงที่อากาศชื้น อุณหภูมิอบอุ่น และไม้ผลหลายชนิด เริ่มแตกใบอ่อน เป็นระยะที่เหมาะสมกับการระบาดของ หนอนกินใบ

## การป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจบริเวณใต้ใบ หากพบหนอนมากกว่า 5 ตัวต่อยอด เขย่ากิ่งให้หนอนร่วงลง เก็บรวบรวมนำไปทำลายนอกแปลง และลดปริมาณผีเสื้อโดยใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง
2. ใช้ชีววิธี ได้แก่ ใช้เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส อัตรา 120 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 3 - 5 วัน หรือพ่นเชื้อราบีวาเวอเรีย อัตรา 250 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ บริเวณใบอ่อน และทรงพุ่ม ทุก 3 - 7 วัน หรือใช้เมลิ็ดสะเดาบด 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร แช่ทิ้งไว้ 1 คืน กรองด้วยผ้าขาวบาง ผสมกับสารจับใบไปฉีดพ่นให้ทั่วยอดอ่อนและทรงพุ่ม อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ มวนพิฆาต มวนเพชรฆาต แตนเบียนในวงศ์ Braconidae และ Chalcididae นอกจากนั้นยังมี แมลงวันก้นขนในวงศ์ Tachinidae เป็นตัวเบียนดักแด้
3. หากพบใบถูกทำลาย 25% ให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ คาร์บาริล (กลุ่ม 1A) 85% WP อัตรา 45 - 60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือแลมบ์ดา - ไฮฮาโลทริน (กลุ่ม 3A) 2.5% EC อัตรา 12 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร โดยใช้สารแต่ละชนิดหรือแต่ละกลุ่มติดต่อกันได้ไม่เกิน 3 ครั้ง แล้วต้องเปลี่ยนไปใช้สารกลุ่มอื่น

