



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑๕ ประจำวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘

หนอนเจาะขั้วผลลำไยและลิ้นจี่

เดือนเกษตรกรชาวสวนลำไยและลิ้นจี่ ในภาคเหนือ : ระวังการระบาดของหนอนเจาะขั้วผลลำไยและลิ้นจี่ ซึ่งหนอนเจาะขั้วผลลำไยและลิ้นจี่จะเข้าทำลายผลผลิตในสองระยะ คือระยะเริ่มติดผลได้ประมาณ ๑.๕ - ๒ เดือน และระยะที่ผลโตใกล้เก็บเกี่ยวผลผลิต

ชื่อสามัญ	Fruit borer
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Conopomorpha sinensis</i> (Bradly)
วงศ์	Gracillariidae
อันดับ	Lepidoptera

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนมีขนาดเล็กมาก เมื่อกางปีกสีเทาดำ ปลายปีกสีเหลือง มีขน สีดำ ปีกคู่หลังมีขนรอบปีก หนวดยาวกว่าลำตัว ตัวหนอนมีสีขาวนวล บางครั้งมีสีเขียวอ่อนขึ้นอยู่กับอาหารที่กิน ลำตัวเป็นปล้องเห็นชัดเจน หนอนเจริญเติบโตเต็มที่มีขนาดยาว ๘ - ๙ มิลลิเมตร หนอนจะใช้ปากชักใยคล้ายกับแผ่นพลาสติกใสหุ้มตัวเองอยู่ภายใน ตามใบลิ้นจี่ที่ต้น และใบที่ร่วงหล่นอยู่ตามพื้นดิน หรือตามใบหญ้า ระยะดักแต่ประมาณ ๗ - ๘ วัน

ลักษณะการทำลายและการระบาด

หนอนจะเข้าทำลายผล ๒ ระยะ คือ ระยะแรก เมื่อเริ่มติดผลได้ประมาณ ๑.๕ - ๒ เดือน หนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในเมล็ด มองดูภายนอกจะไม่เห็นรอยทำลายเลย เมื่อผ่าดูจะเห็นรอยทำลาย ทำให้ผลถูกหนอนทำลายไม่สามารถเจริญเติบโตต่อไปได้ และร่วงหล่นจนหมด ระยะที่สองเมื่อผลมีขนาดโตขึ้น หนอนจะเจาะกินบริเวณขั้วผล ถ้าสังเกตดูให้ดีบริเวณใกล้ขั้วจะพบรูเล็กๆ ปรากฏอยู่ ซึ่งเป็นรูที่หนอนเจาะออกมาเข้าดักแต่อยู่ภายนอก



วิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. เมื่อลำไยและลิ้นจี่ติดผล และมีการร่วงหล่น ให้เก็บผลที่ร่วงมาผ่าตรวจดูภายในเมล็ดว่าสาเหตุที่ร่วงเกิดจากธรรมชาติหรือหนอนที่เข้าทำลาย ถ้าพบหนอนหรือรอยทำลาย ให้เก็บผลที่ร่วงทุกวันไปเผาทำลาย
๒. สารธรรมชาติ ใช้สารสกัดจากเมล็ดสะเดา โดยใช้เมล็ดสะเดาบด ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร แช่ทิ้งไว้ ๑ คืน นำมากรองด้วยผ้าขาวบางแล้วนำสารสะเดาที่ได้มาผสมกับสารจับใบฉีดพ่นเมื่อพบหนอนเจาะขั้วผล และหยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวผล ๑๕ วัน
๓. สารเคมีที่ใช้ เช่น
 - คาร์บาริล ๘๕ %WP อัตรา ๔๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - อิมิดาโคลพริด ๑๐ %SL อัตรา ๑๐ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - ไซฟลูทริน ๕ % EC อัตรา ๕ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร