



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑๒ ประจำวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘

หนอนเจาะขั้วผลเงาะ (cocoa pod borer)

เดือนเกษตรกรชาวสวนเงาะในภาคตะวันออก : ระวังการเข้าทำลายของหนอนเจาะขั้วผลเงาะ ในช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิต

ชื่อวิทยาศาสตร์

Conopomorpha cramerella Snellen

วงศ์ : Gracilariidae

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็ก ตอนกลางวันอาศัยอยู่ตามต้นเงาะ เพศเมียวางไข่ที่ผลเงาะ ไข่มีลักษณะกลมรี เมื่อหนอนฟักออกมาจากไข่จะเจาะเข้าไปในผลเงาะบริเวณขั้วผล หรือต่ำกว่าขั้วลงมาเล็กน้อย ตัวหนอนสีขาว หัวสีน้ำตาลอ่อน ระยะหนอนประมาณ ๑๔ - ๑๘ วัน ก็จะเข้าดักแด้โดยไต่ออกมาจากผล และหาที่เหมาะสมเข้าดักแด้ ระยะดักแด้ 6 - 8 วัน

ลักษณะการทำลายและการระบาด

เมื่อฟักออกมาจากไข่จะเจาะเข้าไปในผลเงาะบริเวณขั้วผล หรือต่ำกว่าขั้วลงมาเล็กน้อย บางครั้งอาจทำลายถึงเนื้อและเมล็ด การทำลายของหนอนไม่สามารถสังเกตได้จากลักษณะภายนอก เมื่อรับประทานผลเงาะจึงจะพบหนอน

ศัตรูธรรมชาติ

มีแมลงเบียนพวกแตน (Hymenoptera) คอยทำลายในระยะที่เป็นตัวหนอน นอกจากนั้นยังมีโรคคอยทำลายอยู่ด้วย

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. เมื่อพบการระบาดเก็บผลเงาะที่ถูกทำลายและร่วงหล่นนำไปฝังดิน หรือเผาเพื่อป้องกันการระบาดในฤดูต่อไป

๒. ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน ๘๕% ดับบลิงพี) อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นเมื่อสำรวจพบหนอนเจาะขั้วในระยะผลเริ่มเปลี่ยนสี พ่นซ้ำตามความจำเป็น พบทำลายมากในเงาะสีชมพู งดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อย ๗ วัน

