ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดศัตรูพืช !!!

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (ฉบับที่ ๒๘ /๖๗)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

หนอนเจาะขั้วผลเงาะ

เตือนเกษตรกรชาวสวนเงาะในภาคตะวันออก เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อน และมีฝนบางช่วง เงาะที่อยู่ในระยะติดผลและเก็บเกี่ยว ควรระวังการเข้าทำลายของหนอนเจาะขั้วผล อาจส่งผลต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตเงาะ ดังนั้นศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดชลบุรี จึงขอให้เกษตรกรผู้ปลูกเงาะ ในภาคตะวันออก หมั่นสำรวจแปลงเฝ้าระวังการเข้าทำลายของหนอนเจาะขั้วผลเพื่อหาทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

หนอนเจาะขั้วผลเงาะ (Cocoa pod borer)

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Conopomorpha cramerella* (Snellen)

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็กปีกคู่หน้าเรียวยาว สีน้ำตาลดำ ปลายปีกสีเหลือง มีลวดลายสีขาว และมีขนที่ขอบปีกล่าง ปีกคู่หลังเล็กเรียวขนาดสั้นกว่าปีกหน้าและมีขนยาวโดยรอบ ตอนกลางวัน อาศัยอยู่ตามต้นพืชอาหาร เพศเมียวางไข่ที่ผลเงาะ ไข่มีลักษณะกลมรีอายุ ๒-๗ วัน เมื่อหนอนฟักออกมาจากไข่จะเจาะ และเข้าไปในผล ตัวหนอนมีสีขาว หัวสีน้ำตาลอ่อน ระยะหนอนประมาณ ๑๔ - ๑๘ วัน ก็จะเข้าดักแด้โดย ไต่ออกมาจากผลและหาที่เหมาะสมเข้าดักแด้ระยะ ดักแด้๖ - ๘ วัน

ลักษณะการทำลาย

เมื่อฟักออกจากไข่จะเจาะเข้าไปในผลเงาะบริเวณขั้วผล หรือต่ำกว่าขั้วลงมาเล็กน้อย บางครั้งอาจทำลายถึงเนื้อและเมล็ด การทำลายของหนอนไม่สามารถสังเกตได้จากลักษณะ ภายนอก เมื่อรับประทานผลเงาะจึงจะพบหนอน

พืชอาหาร : เงาะ โกโก้

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
โทร. ๐๓๘-๒๓๑๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๙๙๕
http://www.pmc03.doae.go.th ; E-mail:pmc03@doae.go.th

วิธีการป้องกันกำจัด ควรใช้วิธีผสมผสานดังนี้

๑. เก็บเกี่ยวในระยะที่ผลเริ่มเปลี่ยนสีไม่สุกเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้าทำลายของหนอนเจาะขั้วผล
๒. เก็บผลเงาะที่ถูกทำลายและร่วงหล่นนำไปฝังดิน หรือเผาเพื่อป้องกันการระบาดในฤดูต่อไป
๓. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ด้วงเต่าตัวห้ำ (Stethorus sp.) แมงมุมใยกลม (Araneidae) แมงมุมตาหกเหลี่ยม (Oxyopidae)
๔. ใช้สารสกัดสะเดา โดยนำเมล็ดสะเดาบด ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร แช่ทิ้งไว้ ๑ คืน แล้วนำไปกรองด้วยผ้าขาวบาง จากนั้นนำสารสะเดาที่ได้ผสมกับสารจับใบไปฉีดพ่น
๕. ใช้สารชีวภัณฑ์ เชื้อราบิวเวอเรีย อัตรา ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๘๐ ลิตร ฉีดพ่น ๓ ครั้ง ติดต่อกัน เว้นระยะห่าง ๓ วัน ในแปลงที่ระบาด และทุกๆ ๗ วัน เพื่อป้องกันโดยฉีดพ่น ทุก ๕ – ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ – ๓ ครั้ง
๖. ใช้สารกำจัดแมลงกลุ่ม ๑ A คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี (เซฟวิน ๘๕% ดับบลิวพี) อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ในแหล่ง ที่มีการระบาด พ่นเมื่อสำรวจพบหนอนเจาะขั้วในระยะผลเริ่มเปลี่ยนสีพ่นซ้ำตามความจำเป็น พบทำลายมากในเงาะสีชมพูงดพ่นสารกำจัดแมลงก่อนเก็บเกี่ยวอย่างน้อย ๗ วัน

ที่มา : ๑ กรมวิชาการเกษตร
๒ กรมส่งเสริมการเกษตร
ที่มาภาพ : https://www.google.com/search?sca_esv=fdab8c0bb75cc75f&hl=th&sxsrf=ACQVn08yOqlCq2NIxL9b5ACQVn08yOqlCq2NIxL9b5wmudySSLq7kVw: 1713929383124&q

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
โทร. ๐๓๘-๒๓๑๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๙๙๕
http://www.pmc03.doae.go.th ; E-mail:pmc03@doae.go.th