



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๘๗ ประจำวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐

หนอนเจาะผลทุเรียน (ภาคใต้)

เดือนเกษตรกรชาวสวนทุเรียนทางภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ ช่วงนี้ทุเรียนอยู่ในระยะการพัฒนาของผลถึงผลแก่ใกล้เก็บเกี่ยว ควรระวังการระบาดของหนอนเจาะผลทุเรียน ซึ่งเป็นศัตรูสำคัญของทุเรียนที่พบระบาดทั่วไปในแหล่งปลูกทุเรียนเป็นประจำ โดยผีเสื้อหนอนเจาะผลทุเรียนเข้ามาวางไข่บนผลทุเรียนอ่อน หากมีเชื้อราเข้าทำลายซ้ำจะทำให้ผลทุเรียนที่ถูกหนอนทำลายจะเน่าและร่วงหล่น ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบการทำลายให้รีบแจ้งหรือขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาแนวทางการควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Conogethes punctiferalis* Guenee

วงศ์ : Pyralidae

อันดับ : Lepidoptera

ชื่ออื่น : หนอนเจาะผลละหุ่ง

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยของหนอนเจาะผลทุเรียนเป็นผีเสื้อกลางคืน มีสีเหลืองและมีจุดสีดำกระจายทั่วปีก เมื่อกางปีกออกกว้างประมาณ ๒.๓ เซนติเมตร ผีเสื้อจะวางไข่ที่ผลทุเรียน เมื่อไข่ฟักเป็นตัวหนอนมีสีขาว หัวสีน้ำตาล เมื่อตัวหนอนมีอายุมากขึ้นจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน แล้วพัฒนาเป็นสีน้ำตาลเข้มและมีจุดสีดำทั่วลำตัว หนอนที่โตเต็มที่ขนาดยาวประมาณ ๑.๕ - ๑.๘ เซนติเมตร แมลงชนิดนี้พบทั่วไปตลอดทั้งปีเนื่องจากมีพืชอาศัยกว้าง

ลักษณะการทำลาย

หนอนเจาะผลจะเข้าทำลายทุเรียนตั้งแต่ผลยังเล็ก อายุประมาณ ๒ เดือน ไปจนถึงผลใหญ่ ทำให้ผลเน่าและร่วง เนื่องจากเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ การที่ผลมีรอยแมลงทำลายทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำขายไม่ได้ราคา ถ้าหากหนอนเจาะกินเข้าไปจนถึงเนื้อจะทำให้บริเวณดังกล่าวเน่าเมื่อผลสุกภายนอกผลทุเรียนจะสังเกตเห็นมูลและรังของหนอนได้อย่างชัดเจน และจะมีน้ำไหลเยิ้มเมื่อทุเรียนใกล้แก่ หนอนจะเข้าทำลายผลทุเรียนที่อยู่ติดกันมากกว่าผลที่อยู่เดี่ยวๆ เพราะหนอนที่เพิ่มฟักออกจากไข่ชอบอาศัยที่รอยสัมผัสนี้

พืชอาหาร ทูเรียน เงาะ ลำไย ทับทิม ละหุ่ง ขิง ลิ้นจี่ หม่อน และโกโก้

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะตั้งแต่ช่วงตูเรียนเริ่มออกดอก
๒. เมื่อตูเรียนอยู่ระยะพัฒนาของผล ให้ตรวจดูตามผลตูเรียนเมื่อพบรอยทำลายของหนอน ให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย
๓. ผลตูเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง
๔. ตัดแต่งผลตูเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือ กิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย
๕. เมื่อผลตูเรียนมีอายุ ๖ สัปดาห์ การห่อผลด้วยถุงพลาสติกสีขาวขุ่นเงาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออกจะช่วยลดความเสียหายได้
๖. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน *Apanteles* sp.
๗. เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำดังนี้
 - แลมบ์ดาไซฮาโลทริน (คาราเต้ ๕% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
 - คลอร์ไพริฟอส (ลอร์สแบน ๔๐% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
 - คาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ ๒๐% อีซี) อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

ที่มา : ๑. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

๒. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



ตัวเต็มวัย



ตัวหนอน

ที่มาภาพ : <http://ippc.bcodecorp.com/PEST/G001/T011/Ins103>



ลักษณะการทำลาย

ที่มาภาพ : <http://www.agriqua.doae.go.th/forecast/month/0350/durianfruitbor.html>