



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

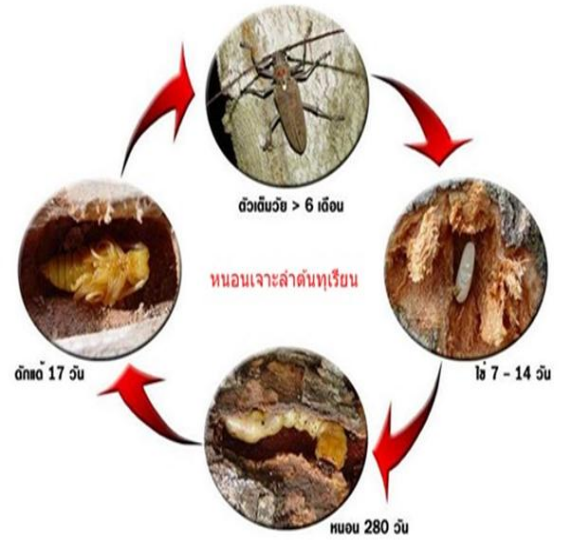
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร.๐๓๕ - ๔๔๐๙๒๖-๗

ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๘ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

เดือนชาวสวน “ด้วงหนวดยาวทุเรียนระบาด”

การระบาดของด้วงหนวดยาวในทุเรียนทุกแหล่งปลูก ส่วนใหญ่เป็นด้วงป่าหนามจุดนูนดำ (*Batocera rufomaculata* De Geer) ซึ่งตัวเต็มวัยเป็นด้วงหนวดยาวขนาดลำตัว 4 - 6 เซนติเมตร สีน้ำตาล เพศผู้มีหนวดยาวกว่าลำตัว เพศเมียหนวดเท่ากับหรือสั้นกว่าลำตัว ด้วงหนวดยาวชนิดนี้จับคู่ผสมพันธุ์และวางไข่ในเวลากลางวัน มีพฤติกรรมชอบวางไข่เข้าบนต้นเดิม ไข่มีลักษณะยาวรีคล้ายเมล็ดข้าวสารสีขาวขุ่น ขนาด 2 x 6 มิลลิเมตร ระยะไข่ 7 - 14 วัน หนอนที่ฟักใหม่สีขาวครีม เริ่มกัดกินไซคอนใต้เปลือกไม้ และถ้ำมุดออกมาเป็นขุยไม้ติดอยู่ภายนอกเป็นระยะๆ ตามเส้นทางที่หนอนไซคอนอยู่ใต้เปลือกไม้ หนอนโตเต็มที่มีขนาดยาว 8 - 10 เซนติเมตร ระยะหนอน 280 วัน จากนั้นจะเริ่มเจาะเข้าเนื้อไม้แข็ง หดตัวและเข้าดักแด้ ซึ่งมีรูปร่างแบบ exarate จากระยะเริ่มหดตัวจนออกเป็นตัวเต็มวัยใช้เวลา 24 - 29 วัน และพักอยู่ในโพรงดักแด้ 7 - 8 วัน จึงเจาะออกสู่ภายนอก ในสภาพห้องปฏิบัติการตัวเต็มวัยมีระยะ 82 วัน



ด้วงหนวดยาว

ลักษณะการทำลาย

ศัตรูพืชสำคัญที่ทำลายลำต้นทุเรียนให้เกิดความเสียหาย คือ หนอนเจาะลำต้นทุเรียน ซึ่งมีสาเหตุเกิดจากด้วงหนวดยาว เจาะต้นและกิ่งทุเรียนเพื่อวางไข่ หลังจากนั้นก็ฟักตัวออกจากไข่ เป็นตัวหนอนวัยต่างๆ ประมาณ ๕ ระยะ โดยการทำลายของหนอนเจาะลำต้นทุเรียนนี้จะเจาะกินใต้ผิวเปลือกต้นทุเรียนเป็นทางยาวหรือเจาะเข้าไปในเนื้อไม้ทำให้เป็นรูลึกเข้าไปในลำต้นในลักษณะลงสู่ด้านล่างและด้านบน และเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยของตัวหนอน ผลมีจุดฉ่ำน้ำ อาจพบขุยและมีเมือกเหนียว ตัวหนอนจะกัดกินเนื้อเยื่อต้นและกิ่งทุเรียน และทำลายท่อน้ำและท่ออาหารทำให้ต้นทุเรียนแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโต ถ้ามีการทำลายมากจะมีผลทำให้ต้นทุเรียนทรุดโทรม ใบร่วง กิ่งแห้ง และยืนต้นตายไปในที่สุด



ลักษณะตัวอ่อน ระยะที่เข้าทำลาย

วิธีป้องกันกำจัดด้วง

1. การใช้กับดักหรือตาข่ายพันรอบต้นทุเรียน ความสูงประมาณ 1.5 เมตร – 2 เมตร เพื่อใช้เป็นกับดักตัวเต็มวัย โดยเฉพาะตัวเมีย
2. การใช้ลวดความยาวประมาณ 20 – 30 เซนติเมตร ทำปลายให้มีความโค้งงอ ประมาณ 3 มิลลิเมตร แล้วใช้แทงเข้าไปในรูที่พบการทำลายของด้วง เพื่อทำลายตัวอ่อนซึ่งอยู่ในลำต้น
3. ระยะตัวเต็มวัยใช้กับดักแสงไฟ คือ การใช้หลอดแบล็คไลท์
4. ในระยะไข่และตัวอ่อน ถ้าต้องการใช้สารเคมี แนะนำให้ใช้ สารอิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) และสารไทอะมีโรแซม (thiamethoxam) ที่มา; กรมวิชาการเกษตร



การใช้ตาข่ายดัก
ตัวเต็มวัย



เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี
กองบรรณาธิการ วีระพงษ์ ฉ่ำมาก, วีระธรรม ชูใจ, มาลินี หนูงาม, วิชา งามยิ่ง, ภัควรินทร์ พัฒนมนณีศักดิ์, นภัสวรรณ กระจ่างกุล
บรรณาธิการ อีระพงศ์ เล่าใจ้ว

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชยอ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

โทร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ โทรสาร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๗

E Mail : pmc02@doae.go.th Website : www.pmc02.doae.go.th

