



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 15 ประจำวันที่ 17 เมษายน 2567
เพลี้ยแป้งในทุเรียน

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนเฝ้าระวังการระบาดของเพลี้ยแป้ง เนื่องจากปัจจุบันทุเรียนอยู่ในช่วงของการพัฒนาผลจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยแป้งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณกิ่ง ช่อดอก ผลอ่อน ผลแก่ โดยมีมดช่วยพาไปตามส่วนต่างๆ ส่วนที่ถูกทำลายจะแคระแกร็น และชะงักการเจริญเติบโต นอกจากนี้เพลี้ยแป้งจะขับมูลหวานออกมาเป็นเหตุให้ราดำเข้าทำลายซ้ำ เพลี้ยแป้งเข้าทำลายทุเรียนผลเล็ก ทำให้ผลแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตต่อไป ถ้าเป็นทุเรียนผลใหญ่ ไม่มีผลทำให้เนื้อของทุเรียนเสียหาย แต่ทำให้คุณภาพของผลทุเรียนเสียไป ราคาตก

ลักษณะรูปร่าง

เพลี้ยแป้งเพศเมีย มีขนาดลำตัวยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร มีสีเหลืองอ่อนหรือชมพู ลักษณะอ้วนสั้น มีผงสีขาวคล้ายผงแป้งปกคลุมลำตัวอยู่ ไข่เป็นกลุ่ม จำนวนไข่แต่ละกลุ่ม 100 - 200 ฟอง สามารถวางไข่ได้ 600 - 800 ฟอง ในเวลา 14 วัน ไข่จะฟักอยู่ในถุงใต้ท้องเพศเมีย ระยะไข่ประมาณ 6 - 10 วัน เมื่อหยุดไข่ก็จะตายไป ตัวอ่อนที่ฟักออกจากไข่ใหม่ๆ มีสีเหลืองอ่อนไม่มีผงสีขาวปกคลุม ตัวอ่อนจะคลานออกจากกลุ่มไข่ไปหาที่ที่เหมาะสมเพื่ออยู่อาศัย เพศเมียไม่มีปีก เพศผู้มีปีก และมีขนาดเล็กกว่าเพศเมีย



กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@gmail.com

พืชอาหาร : ทูเรียน มังคุด เงาะ และสับปะรด

ศัตรูธรรมชาติ : ตัวง่าตัวห้ำ *Cryptolaemus montrouzieri*, *Scymnus* sp. และ *Nephus* sp.

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. หากพบเพลี้ยแป้งระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง
2. เมื่อพบเพลี้ยแป้งปริมาณน้อยบนผลทูเรียนใช้แปรงปัด หรือใช้น้ำพ่นให้เพลี้ยแป้งหลุดไป หรือใช้น้ำผสมไวต์ออยล์ 67% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
3. กำจัดมดพาหะ โดยใช้ผ้าชุบสารกำจัดแมลงชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ มาลาไทออน 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล 85% WP อัตรา 10 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่าง ๆ ของทูเรียน และต้องชุบสารฆ่าแมลงซ้ำทุก 10 วัน หรือการพ่นสารกำจัดแมลงไปที่โคนต้น จะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้
4. ใช้สารกำจัดแมลง คาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัมผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลาย



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนณา ลิมาสฤกษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญญากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร โทร 02-955-1626

E-mail : doae.pmd2566@gmail.com