



ข่าวเตือนประจำสัปดาห์ การระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ 12 | ฉบับที่ 6 | วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2568

ไรแดงแอฟริกันในทุเรียน

เตือนเกษตรกรชาวสวนทุเรียนทางภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ที่ทุเรียนอยู่ในระยะออกดอก ติดผลอ่อน ให้ระวังการระบาดของไรแดง เนื่องจากในช่วงนี้อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง และมีลมพัดแรงเหมาะต่อการระบาดของไรแดง โดยไรแดงจะเข้าทำลายโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณหน้าใบทุเรียน ซึ่งมีผลกระทบต่อการเจริญเติบโต ออกดอก และติดผลของทุเรียน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน อย่างสม่ำเสมอ หากพบการเข้าทำลายให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อหาแนวทางการป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อสามัญ : ไรแดงแอฟริกัน

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eutetranychus africanus* (Tucker)

วงศ์ : Tetranychidae

อันดับ : Prostigmata

รูปร่างลักษณะ

เพลคเมียบำตัวมีลักษณะอ้วนกลม ค่อนข้างแบน มีสีน้ำตาลเข้ม เพลคผู้มีสีน้ำตาลอ่อน ขนาดเล็กกว่าตัวเมีย ด้านหน้าของลำตัวกว้างและค่อยๆ เรียวแคบ เล็กลงทางด้านท้าย ก้นแหลม ขายาว



เพลคเมีย



เพลคผู้

ลักษณะการทำลาย

ไรแดงจะดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่บริเวณหน้าใบทุเรียน ใบที่ถูกทำลายมีลักษณะเป็นจุดประสีขาว ที่หน้าใบมีคราบไรคล้ายผงหรือฝุ่นละอองสีขาวเกาะอยู่ สีของใบจะซีดไม่เขียวเป็นมันเหมือนใบปกติ ถ้าการทำลายเป็นไปอย่างรุนแรง และต่อเนื่องเป็นเวลานาน อาจมีผลทำให้ทุเรียนใบร่วง การเจริญเติบโตหยุดชะงัก และมีผลกระทบต่อ การติดดอกและผลของทุเรียน



ลักษณะการทำลายบนใบทุเรียน



ลักษณะการทำลายรุนแรงทำให้ใบร่วง

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
 2. หมั่นตรวจดูใบทุเรียน โดยใช้แว่นขยาย กำลังขยาย 10 เท่า ส่องดูใบเพสลาดและใบแก่ด้านหน้าใบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลาที่มีลมพัดแรง และฝนทิ้งช่วง
 3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้ควบคุมไรแดงตามธรรมชาติ ได้แก่ ไรตัวห้ำ เพี้ยไฟตัวห้ำ ตัวงตัวห้ำ แมลงวันตัวห้ำ แมลงวันขायาว แมลงช้างปีกใส และแมงมุม
 4. หลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยของไรแดงในสวนทุเรียนหรือบริเวณใกล้เคียง ถ้ามีพืชเหล่านั้น เช่น ส้ม มะละกอ มะนาว หรือพืชตระกูลถั่ว ควรป้องกันกำจัดไรแดงชนิดนี้บนพืชอาศัยนั้นด้วย
 5. ใช้ระบบน้ำเหวี่ยงหรือเครื่องพ่นน้ำ 1 – 2 ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกทั่วทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณ ไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ (วิธีนี้จะช่วยเพิ่มความชื้นให้กับศัตรูธรรมชาติให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ และเพิ่มปริมาณสูงขึ้นในช่วงแล้ง ซึ่งจะควบคุมประชากรของไรแดงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 6. เมื่อพบการระบาดของไรใช้สารฆ่าไรพ่น ได้แก่
 - สารโพสพาร์โฟต์ 30% WP อัตรา 30 กรัม
 - อะมิทราซ 20% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร
 - เฮกซีไทอะซอกซี 2% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร
- โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทั้งต้นโดยเฉพาะบริเวณยอด เมื่อพบไรระบาด พ่นซ้ำตามความจำเป็น การใช้สารฆ่าไร ไม่ควรพ่นสารชนิดเดียวกันติดต่อกันเป็นเวลานาน ควรใช้สลับชนิดกัน เพื่อป้องกันไรสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าไร และใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช
เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

