



# ข่าวเตือนประจำสัปดาห์ การระบาคัดตุพิษ

ปีที่ 12 | ฉบับที่ 8 | วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568

## โรแดงมันสำปะหลัง

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง เนื่องจากเริ่มเข้าสู่ฤดูร้อน ทำให้อากาศร้อนและแห้งแล้งเป็นช่วงที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรแดงมันสำปะหลัง โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ทำให้ใบเหลืองซีดเป็นจุดประขาว มีผลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวของมันสำปะหลัง ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลายให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

### ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ ทำให้หน้าใบเกิดจุดประดำขาว โดยเฉพาะตามแนวเส้นใบ ต่อมาขยายแผ่กว้างขึ้น ทำให้หน้าใบทั้งหมดมีสีขาวซีด ใบกระด้าง กรอบ หากระบาดรุนแรงใบจะร่วงหลุดจากต้น ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวของมันสำปะหลัง



0 2955 1514



doae.pmd2566@gmail.com



www.ppsf.doe.go.th



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

ไรแดงที่พบทำลายมันสำปะหลังมี 3 ชนิด คือ

1. ไรแดงหม่อม (*Tetranychus truncatus* (Ehara)) ดูดกินน้ำเลี้ยงใต้ใบ ทำลายใบแก่และใบเพสลาด หากระบาดรุนแรงจะเคลื่อนย้ายไปกินบนยอดอ่อน สร้างเส้นใยปกคลุมใบและลำต้น เมื่อไรแดงหม่อมเริ่มทำลายจะเห็นเป็นจุดสีขาว ใบเหลืองซีด ใบลู่ลง เหี่ยวแห้ง และหากทำลายในมันสำปะหลังอายุ 1 - 3 เดือนอาจทำให้ใบร่วง ยอดแห้งและตายได้ พบบาดตลอดปี
2. ไรแดงมันสำปะหลัง/ไรแดงชมพู (*Oligonychus biharensis* (Hirst)) ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณหน้าใบ ไม่สร้างเส้นใย ทำให้ใบเป็นจุดประสีขาวซีด พบบาดตลอดปี
3. ไรแมงมุมคันซาว่า (*Tetranychus kanzawai* (Kishida)) ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใต้ใบ สร้างเส้นใยปกคลุมผิวใบบริเวณที่ไรอาศัย หากการระบาดรุนแรงมากจะทำให้ใบไหม้ ขาดเป็นรู โดยเฉพาะบริเวณใกล้เส้นกลางใบ ทำให้ใบมันสำปะหลังไหม้ทั้งแปลง ใบร่วง และแห้งตาย พบบาดเป็นครั้งคราว



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

## แนวทางการป้องกันกำจัด

1. หมั่นตรวจแปลงในช่วงสภาพอากาศแห้งแล้ง ถ้าพบการระบาดของไรแดงให้เก็บใบมันสำปะหลังมาทำลาย
2. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน
3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวเต่าสตีรอส ไรตัวห้ำ และตัวเต่าปีกสั้น
4. กรณีพบการระบาดอย่างรุนแรง ให้พ่นสารป้องกันกำจัดไร ได้แก่
  - เอคซีไทอะซอกซ์ 1.8% EC อัตรา 100 มิลลิลิตร
  - ทีบูเฟนไพแรด 36% EC อัตรา 5 - 10 มิลลิลิตร
  - ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 - 15 กรัม
  - ไซฟลูมิโทเฟน 20% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร
  - สไปโรมีซีเฟน 24% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร
  - เฟนบูทาทิน ออกไซด์ 55% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร

โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบไรแดงทำลายบริเวณใบส่วนยอด และใบส่วนล่างเริ่มแสดงอาการเหี่ยวโดยเฉพาะพืชยังเล็ก พ่นให้ทั่วทั้งต้น ใต้ใบ และบนใบ จำนวน 1 - 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

