



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas.plan@gmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด ไรแดงมันสำปะหลัง

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังเฝ้าระวังการระบาดของไรแดงมันสำปะหลัง โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ทำให้ใบเหลืองซีดเป็นจุดประขาว มีผลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวของมันสำปะหลัง ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลายให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง

ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ ทำให้หน้าใบเกิดจุดประต่างขาว โดยเฉพาะตามแนวเส้นใบ ต่อมาขยายแผ่กว้างขึ้น ทำให้หน้าใบทั้งหมดมีสีขาวซีด ใบกระด้าง กรอบ หากระบาดรุนแรงใบจะร่วงหลุดจากต้น ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวของมันสำปะหลัง

ไรแดงที่พบทำลายมันสำปะหลังมี 3 ชนิด คือ

1. ไรแดงหมอน (*Tetranychus truncatus* (Ehara)) ดูดกินน้ำเลี้ยงใต้ใบ ทำลายใบแก่และใบเพสลาด หากระบาดรุนแรงจะเคลื่อนย้ายไปกินบนยอดอ่อน สร้างเส้นใยปกคลุมใบและลำต้นเมื่อไรแดงหมอนเริ่มทำลายจะเห็นเป็นจุดประขาว ใบเหลืองซีด ใบลู่ลง เหี่ยวแห้ง และหากทำลายในมันสำปะหลังอายุ 1 - 3 เดือนอาจทำให้ใบร่วง ยอดแห้งและตายได้ พบระบาดตลอดปี



2. ไรแดงมันสำปะหลัง (*Oligonychus biharensis* (Hirst)) ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณหน้าใบ ไม่สร้างเส้นใย ทำให้ใบเป็นจุดประสีขาวซีด พบระบาดตลอดปี

3. ไรแมงมุมคันซาวา (*Tetranychus kanzawai* (Kishida)) ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใต้ใบ สร้างเส้นใยปกคลุมผิวใบบริเวณที่ไรอาศัย หากการระบาดรุนแรงจะทำให้ใบไหม้ ขาดเป็นรู โดยเฉพาะบริเวณใกล้เส้นกลางใบ ทำให้ใบมันสำปะหลังไหม้ทั้งแปลง ใบร่วง และแห้งตาย พบระบาดเป็นครั้งคราว



แนวทางการป้องกันกำจัด

1. หมั่นตรวจแปลงในช่วงสภาพอากาศแห้งแล้ง ถ้าพบการระบาดของไรแดงให้เก็บใบมันสำปะหลังมาทำลาย
2. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน
3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติเช่น ตัวเต่าสตีธอรัส ไรตัวห้ำและตัวเต่าปีกสั้น
4. กรณีพบการระบาดอย่างรุนแรง ให้พ่นสารป้องกันกำจัดไร ได้แก่
 - เฮกซีไทอะซอกซ์ 1.8% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร
 - ทีบูเฟนไพเรต 36% EC อัตรา 5 - 10 มิลลิลิตร
 - ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 - 15 กรัม
 - ไซฟลูมิโทเฟน 20% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร
 - สไปโรมีซิเฟน 24% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร
 - เฟนบูทาติน ออกไซด์ 55% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบไรแดงทำลายบริเวณใบส่วนยอด และใบส่วนล่างเริ่มแสดงอาการเหี่ยวโดยเฉพาะพืชยังเล็ก พ่นให้ทั่วทั้งต้น ใต้ใบ และบนใบ จำนวน 1 - 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์