



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก

ข่าวเตือนภัย เดือนมีนาคม 2567 ฉบับที่ 4/2567



ไรแดง คีตรูมันสำปะหลัง



ชื่อวิทยาศาสตร์: ไรแดงหม่อน *Teranychus truncatus* Ehara

ไรแดงมันสำปะหลัง *Oligonychus biharensis* Hirst

วงศ์: Tetranychidae อันดับ : Acariformes รูปร่างลักษณะไรแดงเป็นแมลงประเป็นปากดูด อยู่รวมเป็นกลุ่มตามใต้ใบพืช ตัวเมียขยายพันธุ์โดยไม่ต้องผสมพันธุ์ (Parthenogenesis) ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว ซึ่พจักรสั้น ตัวเมียวางไข่ได้ ๔ - ๑๓ ฟอง วางไข่เป็นฟองเดี่ยว ระยะไข่ ๔ - ๕ วัน ตัวอ่อนมี ๓ ระยะ ระยะแรกมี ๖ ขา ระยะที่ ๒ - ๓ มี ๘ ขา รวมอายุ ๖ - ๑๐ วัน ตัวเต็มวัย มี ๘ ขา อายุประมาณ ๑๕ วัน ปกติไรแดงจะไม่ค่อยเคลื่อนไหว ลักษณะการทำลาย ไรแดงที่เข้าทำลายมันสำปะหลังมีอยู่ ๒ ชนิด คือ ไรแดงหม่อน และไรแดงมันสำปะหลัง โดย ไรแดงหม่อน ดูดกินน้ำเลี้ยงตามใต้ใบจากส่วนใบล่างและขยายปริมาณขึ้นส่วนยอด ไรแดงมันสำปะหลัง ดูดกินน้ำเลี้ยงบนหลังใบของส่วนยอดและขยายปริมาณลงสู่ใบส่วนล่างทำให้ ตาลีบ ใบเหลืองซีด ม้วนงอ และร่วง มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง ถ้าการระบาดเกิดขึ้นในมัน ที่ยังเล็ก อาจทำให้ต้นมันสำปะหลังตายหรือทำให้การสร้างหัวของมันสำปะหลังลดลง



เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในมันที่เพิ่งปลูกใหม่ อายุ ๑ - ๓ เดือน เนื่องจากช่วงนี้ฝนทิ้งช่วง สภาพอากาศแห้ง กลางวันอากาศร้อนและมีลมพัดแรงให้ระว่างการระบาดของ ไรแดงคีตรูมันสำปะหลังทำลายยอดอ่อน ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการ ใบมันสำปะหลังเหลืองซีดเป็นรอยขีด หรือจุดด่างเหลือง ใบม้วนงอ ให้รีบเก็บใบที่เสียหายไปเผาทำลายนอกแปลง และ รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน เพื่อหาแนวทางป้องกันกำจัดก่อนเกิด การระบาดรุนแรง

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวง่า ตัวง่าปีกสั้น และไรตัวห้ำ
๓. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน
๔. หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง หากพบเก็บไปเผาทำลายนอกแปลง
๕. เฉพาะกรณีจำเป็นต้องใช้สารเคมีอามีทราซ ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้พ่นเฉพาะบริเวณที่มีไรแดงทำลาย และไม่ควรพ่นสารเคมีซ้ำเกิน ๒ ครั้ง

