



พยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ข้าว

งานพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด ตำบลนิเวศน์ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๗๐
โทร. ๐-๔๓๕๖๙๐๐๔ ต่อ ๑๐๙ E-mail roiet @ doae.go.th

กรกฎาคม ๒๕๖๒

เตือนการระบาดของของศัตรูพืช : **มันสำปะหลัง** (ไรแดง)

ด้วยความห่วงใยพี่น้องเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด ขอแจ้งเตือนเกษตรกรผู้ปลูก **มันสำปะหลัง** ให้เกษตรกรหมั่นสังเกตการเข้าทำลายของ **ไรแดง** ซึ่งมีระบาดในสภาพอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง โดยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ทำให้ใบเหลืองซีด เป็นจุดประขาว มีผลต่อการเจริญเติบโต และการสร้างหัวของมันสำปะหลัง ไรแดง ที่สำคัญที่พบทำลายมันสำปะหลัง มี ๓ ชนิด คือ ๑) **ไรแดงหม่อม** (*Tetranychus truncates* (Ehara)) ดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ที่ใบ ทำลายใบแก่และใบเพสลาด พบระบาดตลอดปี หากระบาดรุนแรงจะเคลื่อนย้ายไปดูดกินบนยอดอ่อน สร้างเส้นใยปกคลุมใบและลำต้น เมื่อไรแดงหม่อมเริ่มลงทำลายจะเห็นเป็นจุดประขาว ใบเหลืองซีด ใบร่วง และเหี่ยวแห้ง หากไรแดงหม่อมลงทำลายในมันสำปะหลังอายุ ๑-๓ เดือน อาจทำให้ใบร่วง ยอดแห้งและตายได้ ๒) **ไรแดงมันสำปะหลัง** (*Oligonychus biharensis* (Hirst)) ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณหน้าใบ ไม่สร้างเส้นใย ทำให้ใบเป็นจุดประสีชาวจีด พบระบาดตลอดปี และ ๓) **ไรแมงมุมคันซาวา** (*Tetranychus kanzawai* (Kishida)) ดูดกินน้ำเลี้ยง บริเวณใต้ใบ สร้างเส้นใยปกคลุมผิวใบบริเวณที่ไรอาศัยอยู่ พบระบาดเป็นครั้งคราวแต่การระบาดรุนแรงมาก จะทำให้ใบไหม้ ขาดเป็นรู โดยเฉพาะบริเวณใกล้เส้นกลางใบ ทำให้ใบมันสำปะหลังไหม้ทั้งแปลง ใบร่วงและแห้งตาย





แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงที่สภาพ อากาศแห้งแล้ง
๒. หมั่นตรวจแปลงในช่วงสภาพอากาศแห้งแล้ง ถ้าพบการระบาดของไรแดง ให้เก็บใบมันสำปะหลังมาทำลาย
๓. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติในแปลงมันสำปะหลัง เช่น ตัวง่าตัวหัว *Stethorus sp.* และไรตัวหัว *Amblyseius longispinosus (Evans)*
๔. ในพื้นที่ที่มีการระบาดอย่างรุนแรง พ่นสารป้องกัน กำจัดไร โดยเลือกใช้สารป้องกันกำจัดไรชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ ไพริดาเบน ๒๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สไปโรมีซิเฟน ๒๔% เอสซี อัตรา ๖ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ไม่ควรพ่นสารชนิดเดียวกันติดต่อกันเกิน ๓ ครั้ง ควรสลับชนิดสารเพื่อป้องกันการดื้อทานสารป้องกันกำจัดไร

**** หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ/ สำนักงานเกษตรจังหวัด ใกล้บ้านท่าน ****

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร/ กรมวิชาการเกษตร/ กรมอุตุนิยมวิทยา/ นสพ.ไทยรัฐ
เรียบเรียงโดย : กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด
โทร.๐๔๓ ๕๖๙๐๐๔