



พยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ข้าว

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

สิงหาคม ๒๕๖๒

เตือนการระบาดของของศัตรูพืช : **โรคใบต่างมันสำปะหลัง**

ด้วยขณะนี้ กรมส่งเสริมการเกษตร แจ้งว่า พบโรครระบาดในพืชปลูกมันสำปะหลัง

ที่ยังไม่สามารถควบคุมกำจัดเชื้อสาเหตุโรคได้ โดยเข้ามาในประเทศทางชายแดนติดต่อประเทศกัมพูชา และพบระบาดในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา สระแก้ว สุรินทร์ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ปราจีนบุรี ชลบุรี

และฉะเชิงเทรา นั่นก็คือ **โรคใบต่างมันสำปะหลัง**



โรคใบต่างมันสำปะหลัง เกิดจากเชื้อไวรัส ในวงศ์ Geminiridae สกุล Begomovirus ปัจจุบันมีรายงานทั้งหมด ๑๐ ชนิด พบในทวีปแอฟริกา ๘ ชนิด และในทวีปเอเชีย ๒ ชนิด ได้แก่ Indian cassava mosaic virus (ICMV) พบในประเทศอินเดีย และ Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) พบในประเทศศรีลังกา อินเดีย เวียดนาม และกัมพูชา

ลักษณะอาการของโรค

ใบต่างและใบหงิก เสียรูปทรง อาการต่างมีหลายแบบ เช่น ต่างเขียวซีดสลับเขียวเข้ม ต่างเหลืองสลับเขียว ใบหงิก หรือ หงิกเหลือง ใบย่อยบิดเบี้ยวหงิกงอ โคนงเสียรูปทรง ใบอ่อนและใบที่เจริญใหม่มีขนาดเล็กลง ยอดหงิก ต้นแคระแกร็น

แมลงพาหะ แมลงหวีขาวยาสูบ (tobacco whitefly) ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bemisia tabaci* (Gennadius)

พืชอาศัยของเชื้อไวรัสสาเหตุโรค

• มันสำปะหลัง ละหุ่ง สบู่ดำ • พืชวงศ์เปล้า Euphorbiaceae

พืชอาศัยของแมลงหวีขาวยาสูบ

• พืชวงศ์ถั่ว • พืชวงศ์แตง • พืชวงศ์ Solanaceae เช่น มะเขือ พริก ยาสูบ • กะเพรา โหระพา ผักชีฝรั่ง สะระแหน่ แมงลัก ยี่หระ



การเฝ้าระวังและป้องกันท่อนพันธุ์ติดโรคใบต่างมันสำปะหลัง

- ห้ามใช้ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่เก็บจากต้นที่เป็นโรคใบต่างมันสำปะหลังมาปลูกใหม่ จะทำให้เกิดโรคใบต่างระบาดอย่างรุนแรงในแปลงตั้งแต่ระยะ ๒ เดือนแรก ต้นมันสำปะหลังแคระแกร็น ใบต่างหงิกงอ **ซึ่งจะทำให้**

ผลผลิตเสียหาย ๘๐-๑๐๐ %

- หมั่นเดินตรวจแปลงตั้งแต่เริ่มปลูกทุกๆ ๒ สัปดาห์

หากพบอาการต้องสงสัยเช่น ใบหงิก ใบต่าง ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร หรือกรมส่งเสริมการเกษตร ในพื้นที่มาวินิจฉัยโรค เจ้าหน้าที่จะชุดถอนทำลายต้นต้องสงสัยออกจากแปลง นำไปฝังกลบพ่นต้นที่เหลือในแปลงและแปลงข้างเคียงด้วยสารฆ่าแมลง เพื่อทำลายแมลงหวีขาวยาสูบ

- ติดตามการเกิดโรคใบต่างในแปลงอย่างต่อเนื่องทุก ๒ สัปดาห์

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

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร/ กรมวิชาการเกษตร/

เรียบเรียงโดย : กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

โทร.๐๔๓ ๕๖๙๐๐๔