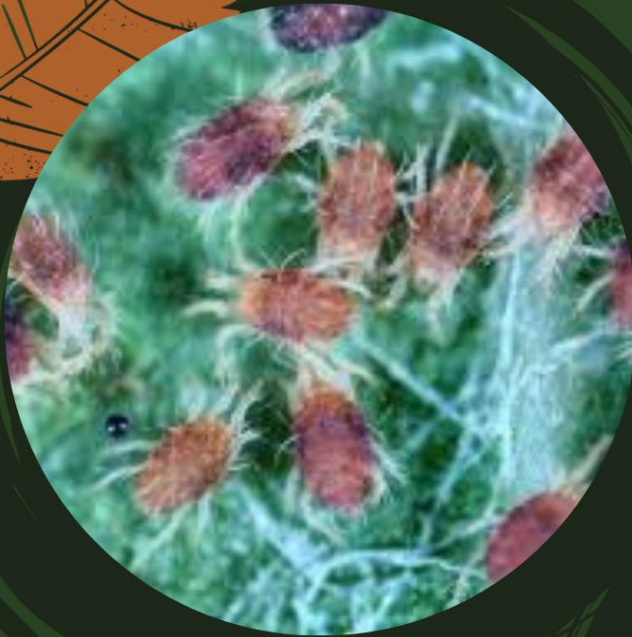




แจ้งเตือน การระบาดของศัตรูพืช ไรแดงมันสำปะหลัง

ประจำเดือนมกราคม 2569



ลักษณะการทำลาย

- ไรแดงหมอน (Tetranychus truncatus): ดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใต้ใบ สร้างเส้นใยปกคลุม ทำให้หน้าใบเป็นจุดด่างขาวซีด
ใบกระด้าง กรอบ หากรุนแรงใบจะร่วง
- ไรแดงมันสำปะหลัง (Oligonychus biharensis): ดูดกินน้ำเลี้ยงบนใบ ไม่สร้างเส้นใย ทำให้ใบเป็นจุดประสีขาวยซีด พบได้ตลอดปี
- ไรแมงมุมคันซาว่า (Tetranychus kanzawa): ดูดกินน้ำเลี้ยงใต้ใบ สร้างใยหนา ทำให้ใบไหม้เป็นสีน้ำตาล ขาดเป็นรู

การป้องกันและกำจัด

- การจัดการแปลง: หลีกเลี้ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วงนาน.
- การตรวจแปลง: หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงอากาศแห้ง
- การจัดการเบื้องต้น: ถ้าพบการระบาด ให้เก็บใบที่ถูกทำลายไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง
- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ: เช่น ตัวง่าตัวห้ำ, ไรตัวห้ำ
- การใช้สารเคมี: เมื่อระบาดรุนแรง ให้ใช้สารฆ่าไรที่แนะนำ โดยสลับชนิดสารเพื่อป้องกันการดื้อยา ไม่พ่นชนิดเดียวติดต่อกันเกิน 3 ครั้ง
 - ตัวอย่างสาร: ไพริดาเบน (Pyridaben), สไปโรมีซิเฟน (Spiromesifen), เฟนบูทาตินออกไซด์ (Fenbutatin oxide), เฮกซีไทอะซอกซ์ (Hexythiazox).
 - วิธีใช้: พ่นให้ทั่วทั้งต้น โดยเฉพาะใต้ใบและยอดอ่อน.

สำนักงานเกษตรอำเภอป่าต้อ จังหวัดยโสธร



045-795065



patio@doae.go.th



376 หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าต้อ จ.ยโสธร



แจ้งเตือน การระบาดของศัตรูพืช เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

ประจำเดือนมกราคม 2569



เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ที่พบในมันสำปะหลังมี 4 ชนิด คือ เพลี้ยแป้งลาย เพลี้ยแป้งแจ๊ดเบีส เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีเขียว และเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู สำหรับเพลี้ยแป้งที่ทำความเสียหายให้กับมันสำปะหลังอย่างรุนแรงคือ **เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู** ซึ่งเป็นแมลงศัตรูต่างถิ่น ลักษณะการทำลายเพลี้ยแป้งจะดูดกินน้ำเลี้ยงตามส่วนต่าง ๆ เช่น ใบ ยอด และตา ส่งผลต่อคุณภาพท่อนพันธุ์ หัวมีขนาดเล็ก เปอร์เซ็นต์แป้งต่ำ หากการระบาดรุนแรงยอดจะแห้งตาย ถ้ามีระบาดในช่วงที่มันสำปะหลังอายุน้อย อาจทำให้ต้นมันสำปะหลังตายหรือไม่สามารถสร้างหัวได้ ซึ่งเพลี้ยแป้งนี้จะระบาดรุนแรงในฤดูแล้งมากกว่าในฤดูฝน โดยเฉพาะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน แปลงที่มีการระบาดอย่างรุนแรงความเสียหายเกิดขึ้นเกือบ 100 % ส่วนการแพร่ระบาดนั้น ตัวอ่อนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสามารถเคลื่อนที่ได้จึงเคลื่อนย้ายไปตามส่วนต่าง ๆ บนต้นมันสำปะหลัง มีมดเป็นพาหนะนำเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่าง ๆ ของต้นมันสำปะหลัง กระแสลมพัดพาไข่และตัวอ่อนไปยังต้นอื่น อีกทั้งท่อนพันธุ์มันสำปะหลังเป็นสาเหตุหลักในการแพร่กระจายและติดไปกับเกษตรกรที่ปฏิบัติงานในแปลงที่มีการระบาด และเครื่องมือการเกษตร

การป้องกันกำจัด

- 1) ไถและพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อลดปริมาณของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังที่อยู่ในดิน
- 2) ใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ปราศจากเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
- 3) แช่ท่อนพันธุ์ด้วยสารกำจัดแมลง เป็นเวลา 5 - 10 นาที ได้แก่ ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 4 กรัม หรืออิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม หรือไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 40 กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร
- 4) ใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู รวมทั้งการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติชนิดอื่น เช่น ตัวเต่าตัวห้ำ ผีเสื้อหางติ่งตัวห้ำ และแตนเบียนชนิดอื่น ๆ งการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงพ่นในแปลงมันสำปะหลัง ในช่วงที่พบแมลงศัตรูธรรมชาติบนต้นมันสำปะหลัง หรือช่วงหลังจากการปล่อยศัตรูธรรมชาติใหม่ ๆ
- 5) หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ตัดยอดหรือถอนต้นนำไปทำลายนอกแปลงและพ่นสารกำจัดแมลงบริเวณที่พบและบริเวณโดยรอบที่มีการระบาดทันที สารเคมีแนะนำ ได้แก่ ไทอะมีโทแซม 25% WG อัตรา 4 กรัม หรืออิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม หรือไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 20 กรัมหรือไพโรไทอโฟส 50% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร

สำนักงานเกษตรอำเภอป่าต้อ จังหวัดยโสธร



045-795065



patio@doae.go.th

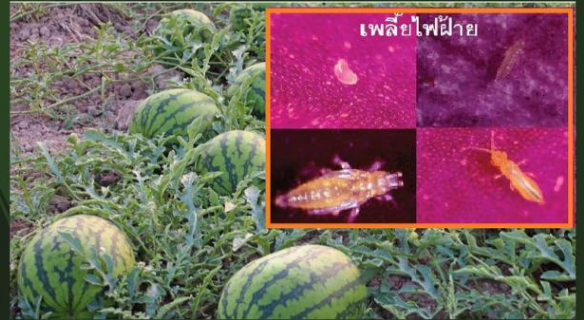


376 หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าต้อ จ.ยโสธร



แจ้งเตือน การระบาดของศัตรูพืช เพลี้ยไฟฝ้าย ในแตงโม

ประจำเดือนมกราคม 2569



ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ

แตงโมและพืชตระกูลแตง เช่น แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป
ชูกินี ฟักทอง ฟักเขียว ฟักแม้ว มะระจีนและบวบ

ข้อสังเกตลักษณะอาการ

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อนในระยะแตงโมทอดยอด ทำให้ชะงัก
การเจริญเติบโต ลักษณะอาการที่เกิดจากเพลี้ยไฟฝ้ายเรียกว่า “ยอดตั้ง” หากเพลี้ยไฟ
ฝ้ายระบาดในช่วงอายุ 1 เดือน หลังจากปลูกจะก่อให้เกิดความเสียหายมาก ถ้าพ้น
ช่วงนั้นแล้วแตงโมจะทอดยอดก็จะทนการทำลายได้ดีกว่า มักพบการระบาดในช่วงฤดูร้อน
หรือช่วงที่มีอากาศแห้งแล้งฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

แนวทางการป้องกันและกำจัด

- สำรวจแปลง: สุ่มตรวจ 100 ยอดต่อไร่เคาะลงแผ่นดำ ถ้าเจอ >5 ตัวต่อยอด ให้รีบจัดการ
สารเคมี
- ใช้สารที่มีประสิทธิภาพ
- สปีนีโทแรม (Spinetoram) 12% SC
- ไซแอนทรานิลิโพรล (Cyantraniliprole) 10% OD
- อีมาเมกตินเบนโซเอต (Emamectin Benzoate)
- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 70% WG
- ฟิพรอนิล (Fipronil) 5% SC

ชีวภัณฑ์:

- ใช้เมตาไลเซียม พ่นดินเพื่อกำจัดด้งักแด้ในดิน
- ใช้เมตาไลเซียมร่วมกับสารจับใบพ่นทั่วแปลง
- ป้องกันก่อนปลูก: รองกันหลุมด้วยสารกำจัดแมลง
- เช่น คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์
- กำจัดแหล่งที่อยู่: กำจัดวัชพืชรอบแปลง

สำนักงานเกษตรอำเภอป่าตอง จังหวัดยโสธร



045-795065



patio@doae.go.th



376 หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าตอง จ.ยโสธร



แจ้งเตือน การระบาดของศัตรูพืช หนอนใยผัก

ประจำเดือนมกราคม 2569



หนอนใยผัก (Diamondback Moth) เป็นศัตรูพืชตัวกลางที่ทำลายพืชตระกูลกะหล่ำ เช่น คะน้า กะหล่ำปลี บรอกโคลี และผักกาดขาว โดยเฉพาะในปี 2569 นี้ เกษตรกรควรเฝ้าระวังเป็นพิเศษเนื่องจากหนอนชนิดนี้มีความสามารถในการสร้างความต้านทานต่อสารเคมีได้รวดเร็วมาก

ลักษณะและการทำลาย

- ตัวหนอน: มีลักษณะเรียวยาวตัวจืดกรวด เมื่อถูกตัวจะดิ้นอย่างรุนแรงและสร้างใยทิ้งตัวลงสู่พื้นดิน
- การทำลาย: หนอนจะกัดกินผิวใบด้านล่างจนเป็นรูพรุน เหลือเพียงผิวใบด้านบนที่ใสโปร่งแสง หรืออาจกัดกินจนเหลือแต่ก้านใบ ทำให้ผักชะงักการเจริญเติบโต

การป้องกันกำจัด

วิธีทางเกษตรกรรมและกายภาพ

- การปลูกผักกางมุ้ง และการใช้กับดักฟีโรโมน: ติดตั้งเพื่อล่อตัวเต็มวัยเพศผู้ ช่วยลดการผสมพันธุ์และใช้สำหรับติดตามการระบาด
- การจัดการแปลง: ไถพรวนดินตากแดดเพื่อกำจัดดักแด้ ทำลายซากพืชหลังเก็บเกี่ยว และปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชตระกูลกะหล่ำ

วิธีชีววิธี

- เชื้อแบคทีเรียบีที (Bt): ใช้สายพันธุ์ *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* หรือ *kurstaki* อัตรา 100-200 มล. ต่อน้ำ 20 ลิตร
- แมลงศัตรูธรรมชาติ: อนุรักษ์แตนเบียนไข่
- (Trichogramma) และแตนเบียนหนอน
- (Cotesia) เพื่อช่วยควบคุมสมดุลในธรรมชาติ
- การใช้สารเคมีอย่างเป็นระบบ (เมื่อจำเป็น)
- กลุ่มสารที่แนะนำ:

- สไปนีโทแรม 12% SC (40-60 มล./น้ำ 20 ลิตร)
- คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC (40-60 มล./น้ำ 20 ลิตร)
- อินดอกซาคาร์บ 15% SC (40-60 มล./น้ำ 20 ลิตร)
- โทลเฟนโพแรด 16% EC (40-60 มล./น้ำ 20 ลิตร)

• หลักการพ่น: ไม่ควรพ่นสารตัวเดิมเกิน 2-3 ครั้งต่อฤดู และสลับไปใช้กลุ่มอื่น หรือสลับกับการใช้เชื้อบีทีเมื่อการระบาดลดลง

สำนักงานเกษตรอำเภอป่าต้อ จังหวัดยโสธร



045-795065



patio@doae.go.th



376 หมู่ 4 ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าต้อ จ.ยโสธร