



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนเรื่อง “โรคพุ่มไม้กวาด (Witches’ broom)”

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย จากข้อมูลแปลงสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูลำไย เริ่มพบการเกิดโรคพุ่มไม้กวาดหรือโรคพุ่มแจ้ของลำไยในหลายจังหวัด โดยโรคนี้มีโรลำไยเป็นแมลงพาหะนำโรค โดยเฉพาะผู้ที่ปลูกลำไยพันธุ์แป้นเขียวก้านอ่อนซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้

ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนลำไยอย่างสม่ำเสมอ หากพบอาการใบที่ยอดม้วนบิดเป็นเกลียวหรือพบโรลำไย ให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : ไฟโตพลาสมา (Phytoplasma)

ชื่อสามัญอื่น : โรคพุ่มแจ้

แมลงพาหะ : โรลำไย *Aceria dimocarpa* (Kuang)

ลักษณะการทำลาย

โรคพุ่มไม้กวาดนี้มีโรลำไยเป็นพาหะนำโรค โดยเริ่มแรกส่วนที่เป็นตาเกิดอาการใบยอดแตกฝอยมีลักษณะเหมือนพุ่มไม้กวาด ใบมีขนาดเล็กเรียวยาวม้วนบิดเป็นเกลียวมีขนละเอียดปกคลุมแข็งกระด้างไม่คลื่ออกกลายเป็นกระดูกสัน ๆ ขึ้นตามส่วนยอด ถ้าเป็นช่อดอกจะแตกเป็นพุ่มฝอย ดอกแห้งไม่ติดผล ถ้าไม่รุนแรงก็จะออกช่อชนิดติดใบปนดอก และช่อสั้น ๆ ซึ่งอาจติดผลได้น้อยถ้าเป็นโรครุนแรงดอกลำไยที่เกิดขึ้นจะแตกกิ่งเป็นฝอยมีใบชนิดไม่คลื่ออยู่มาก ลำไยที่เป็นโรครุนแรงต้นจะโทรม ออกดอกติดผลน้อย

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจสวนลำไยอย่างสม่ำเสมอ
๒. สำรวจแมลงพาหะหากพบให้รีบป้องกันกำจัดทันที
๓. เมื่อผลิใบใหม่พ่นด้วยสารป้องกันกำจัดไร เช่น กำมะถันผงชนิดละลายน้ำ
๔. หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคออก แล้วเผาทำลายในทันที
๕. พ่นสารป้องกันกำจัดไรตามความจำเป็น
๖. กิ่งพันธุ์ปลูกควรเป็นกิ่งพันธุ์ที่มาจากต้นแม่พันธุ์ที่สมบูรณ์ ไม่เป็นโรค



โรคพุ่มไม้กวาด, โรคพุ่มแจ้
(Witches' broom)