



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

แจ้งเตือนเรื่อง “โรคใบหงิกเหลืองพริก (Pepper yellow leaf curl)”

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2561

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกพริกในทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ซึ่งเป็นแหล่งผลิตที่สำคัญ เนื่องจากช่วงนี้ฝนเริ่มทิ้งช่วงมักพบการระบาดของโรค ในช่วงนี้เป็นประจำ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงปลูกพริกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นพริกแสดง อาการใบต่างเหลือง หงิกงอ หรือผลมี สีซีด ขนาดเล็ก ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อดำเนินการหาแนวทางการ ควบคุมและดำเนินการป้องกันกำจัดทันที และหากเกิดการระบาดอาจทำให้ผลผลิตเสียหายมากกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์

เชื้อสาเหตุ Pepper yellow leaf curl virus (PYLCV)

ลักษณะอาการ

พริกแสดงอาการใบเหลือง หรือใบเหลืองร่วมกับใบต่าง ใบม้วนหยัก ดอกร่วง ผลมีสีซีด ขนาดเล็กและ หงิกงอ ลำต้นแคระแกร็น ทำให้ความเสียหายต่อการปลูกพริกอย่างรุนแรงถ้าเชื้อเข้าทำลายในระยะกล้า โดยพริกแสดง อาการใบต่างหงิกเหลือง ต้นแคระแกร็น และผลผลิตลดลงถึง ๘๐% และที่สำคัญโรคนี้ไม่สามารถรักษาให้หายได้ต้อง ถอนทิ้งเท่านั้น

การแพร่ระบาด

โรคใบหงิกเหลืองพบระบาดในแหล่งปลูกพริกทั่วไปของประเทศไทย โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น จังหวัดกาฬสินธุ์สกลนคร ศรีสะเกษ และจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งแมลงหิวข้าวจะแพร่ระบาดมากในช่วงฤดูแล้งซึ่งเป็นฤดูที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

พืชอาศัย

กระเจี๊ยบเขียว มะเขือเทศ พริกทอง มะเขือยาวยาสูบใบเล็กและวัชพืชที่อยู่รอบแปลงปลูกพริก ได้แก่สาบแร้ง สาบกา ชักขาขาว และเขียวไข่กา

แมลงพาหะ

แมลงหิวข้าวยาสูบ (Bemisia tabaci Genn.)

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงปลูกพริกอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
๒. กำจัดแมลงพาหะ ได้แก่ แมลงหิวข้าวยาสูบ
๓. หากพบต้นพริกที่เป็นโรค ให้ถอน รวบรวมฝังลึกนอกแปลง
๔. ปลูกพริกพันธุ์ต้านทานโรค โดยสายพันธุ์พริกที่มีแนวโน้มทนทานต่อโรค คือ CV 3-14, CV 7-5, หัวเรือเบอร์ 13 และพริกชี้หนูเลย ศก. 40-2 สายพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรค คือ ยอดสน ศก. 119-1, ศก 165-1, จินดา ศก. 24 และพริกชี้หนูกาญจนบุรีเบอร์ 5 สำหรับพันธุ์จินดา ศก. 24 ให้ผลผลิตสูงแม้จะอ่อนแอต่อโรค
๕. การปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยของแมลงหิวข้าว เช่น ข้าวโพด ปอเทือง และดาวเรือง เป็นต้น และที่สำคัญต้องกำจัดวัชพืชที่เป็นพืชอาศัยของแมลงหิวข้าว เพื่อตัดวงจร ชีวิตและป้องกันการลดการหลบซ่อนของ แมลงหิวข้าวในต้นวัชพืช

