



สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร Bureau of Agricultural Commodities Promotion and Management

กลุ่มส่งเสริมการผลิตพืชเส้นใยและพืชหัว โทร.๐ ๒๙๔๐ ๖๐๗๘

ข่าวประชาสัมพันธ์ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

โรคใบด่างมันสำปะหลัง (Cassava Mosaic Disease)

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่ราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามเริ่มทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น มีการแพร่กระจายไปยังจังหวัดต่างๆ ในบริเวณชายแดนของประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ติดกับจังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ และจังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งจุดที่พบการระบาดพบห่างจากประเทศไทยเพียง ๓๖ - ๔๐ กิโลเมตรเท่านั้น จึงขอเตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในประเทศไทย โดยเฉพาะจังหวัดที่ปลูกมันสำปะหลังใกล้พรมแดนกับราชอาณาจักรกัมพูชาและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์โรคใบด่างมันสำปะหลังอย่างใกล้ชิด ซึ่งโรคใบด่างมันสำปะหลังสามารถทำให้ผลผลิตเกิดความเสียหายถึง ๘๐-๑๐๐ % การถ่ายทอดของโรคมียุ่ ๒ วิธี คือ การใช้ท่อนพันธุ์ที่เป็นโรค และแมลงหวี่ขาวยาสูบเป็นพาหะนำโรคดังกล่าว

ลักษณะอาการ

ต้นมันสำปะหลังจะแสดงอาการใบด่างเหลือง ใบเสียรูปทรง และมีขนาดเล็กลง ยอดที่แตกใหม่แสดงอาการด่างเหลือง ลำต้นแคระแกรน ไม่เจริญเติบโต หรือเจริญเติบโตน้อยทำให้ไม่สร้างหัวในการสะสมอาหาร หรือรากมีขนาดเล็กลง

การแพร่ระบาด

สามารถแพร่ระบาดได้โดยท่อนพันธุ์ และมีแมลงหวี่ขาวยาสูบเป็นพาหะนำโรค โดยแมลงหวี่ขาวยาสูบมีพืชอาศัยหลายชนิด เช่น กะเพรา โหระพา ผักชีฝรั่ง พืชตระกูลพริก - มะเขือ มันฝรั่ง พืชตระกูลแตง ไม้น้ำ และวัชพืชในแปลงมันสำปะหลัง ทำให้การแพร่ระบาดไปได้อย่างกว้างขวาง



ที่มาภาพ : กลุ่มส่งเสริมพืชเส้นใยและพืชหัว กรมส่งเสริมการเกษตร

ข้อเสนอแนะหรือข้อควรปฏิบัติในกรณีเกษตรกรเริ่มปลูกในฤดูกาลถัดไป

๑. ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ได้รับการรับรองว่าไม่มีการระบาดของโรคและแมลง
๒. ไม่เก็บท่อนพันธุ์จากแปลงที่มีการระบาดของแมลงศัตรูพืช และแปลงที่ตรวจพบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลัง
๓. พักการปลูกมันสำปะหลังในแปลงที่ตรวจพบการระบาดของโรคและแมลงอย่างน้อย ๑ ฤดูกาลผลิต
๔. เพื่อหลีกเลี่ยงในการเกิดโรคควรปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น ซึ่งไม่ใช่พืชอาศัยของแมลงหมีขาว ยาสูบ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ และการตลาดของสินค้าก่อนการผลิต



ที่มภาพ : กลุ่มส่งเสริมพืชเส้นใยและพืชหัว กรมส่งเสริมการเกษตร

ที่มา: ๑. กรมวิชาการเกษตร

๒. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย

ที่ปรึกษา : นางสาวคันสนีย์ นิตธิธรรมยง ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมพืชเส้นใยและพืชหัว

เรียบเรียงโดย : นางสาวรวีงกช ชญาวรรณรงค์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มส่งเสริมพืชเส้นใยและพืชหัว สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร