

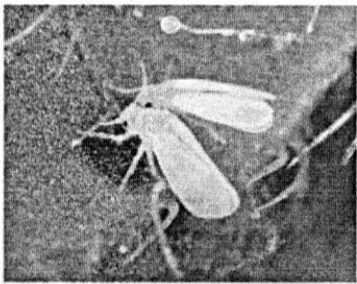


ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก



เฝ้าระวังการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง (Cassava Mosaic Disease)

โรคใบด่างมันสำปะหลัง เกิดจากเชื้อไวรัส Cassava Mosaic Virus สามารถแพร่ระบาดได้โดยท่อนพันธุ์ที่ติดเชื้อ ไวรัส และมีแมลงหวีขาวยาสูบเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสสาเหตุของโรค ซึ่งหากเกิดการระบาดรุนแรงสามารถสร้างความเสียหายต่อมันสำปะหลังทำให้ผลผลิตลดลงได้มากถึงร้อยละ 80-100



แมลงหวีขาวยาสูบ (tobacco whitefly)

ศัตรูพืช (แมลงพาหะ) : แมลงหวีขาวยาสูบ (tobacco whitefly) วงจรชีวิตแมลงหวีขาวยาสูบ หนึ่งรอบวงจรชีวิตของแมลงหวีขาวยาสูบ ใช้เวลาประมาณ 30-40 วัน ซึ่งมี 4 ระยะ ได้แก่ ระยะไข่ (3-7 วัน) ระยะตัวอ่อน (11-18 วัน) ระยะตัวเต็มวัย (2-11 วัน) ระยะดักแด้ (5-7 วัน) ทั้งนี้แมลงหวีขาวยาสูบเพศเมีย 1 ตัวสามารถวางไข่ได้เฉลี่ย 200 ฟอง



อาการโรคใบด่างมันสำปะหลัง : พืชแสดงอาการใบหงิก เสียรูปทรง และใบด่าง ซึ่งอาการต่างมี หลายแบบ เช่น ด่างเขียวซีด สลับเขียวเข้ม ด่างเหลืองสลับเขียว ใบหงิก หรือหงิกเหลือง ใบย่อยบิดเบี้ยวหงิกงอโค้งเสียรูปทรง ใบอ่อนและใบที่ เจริญใหม่มีขนาดเล็กกลอง ยอดหงิก ลำต้นแคระแกรน เมื่อพบการระบาดต้องทำลายต้นที่เป็นโรค ตามหลักวิชาการโดยการฝังกลบ ใส่ถุงดำ ตากแดดหรือการบดสับละเอียด

แนวทางป้องกันและเฝ้าระวัง : ห้ามใช้ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังจากต้นที่เป็นโรคมานปลูก เนื่องจากท่อนพันธุ์ที่ติดเชื้อไวรัสเมื่อนำมาปลูกจะเป็นต้นซึ่งแมลงหวีขาวยาสูบนำโรคไปติดยังต้นอื่นๆ แนวทางป้องกันเฝ้าระวังยังรวมถึงการหมั่นตรวจแปลงตั้งแต่เริ่มปลูกอย่างต่อเนื่องทุก ๆ 2 สัปดาห์ หากพบต้นแสดงอาการให้ถอนทำลายทิ้งนอกแปลง เนื่องจากหากเกิดโรคระบาดรุนแรงในระยะ สองเดือนแรก ต้นมันสำปะหลังแคระแกรน ใบด่างหงิกงอ จะทำให้ผลผลิตเสียหายถึงร้อยละ 80-100

ข้อแนะนำเพิ่มเติม : แมลงหวีขาวยาสูบมีพืชอาศัยมากกว่า 900 ชนิด ซึ่งนอกจากมันสำปะหลังแล้ว ยังมีพืชอาศัยอื่นที่เป็น แหล่งอาหารของแมลงหวีขาวยาสูบ เช่น พืชวงศ์มะเขือ พืชวงศ์ถั่ว พืชวงศ์แตง กะเพรา โหระพา ผักแพว กุหลาบ รวมถึง วัชพืชในแปลง เป็นต้น

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร , ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
เรียบเรียงโดย กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก โทรศัพท์ 043779190

ถนนนาเชือก-พัคฆภูมิพิสัย ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม รหัสไปรษณีย์ 44170

เว็บไซต์ : <http://nachueak.maharakham.doae.go.th>