



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas.plan@gmail.com

แจ้งเตือนศัตรูพืชระบาด โรคพุ่มแจ้มันสำปะหลัง

วันที่ 5 มีนาคม 2567

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในช่วงต้นฝน ฝ้าระวังการระบาดของโรคพุ่มแจ้มันสำปะหลัง โดยมันสำปะหลังที่เป็นโรคจะแตกยอดเป็นพุ่ม ใบมีขนาดเล็กสีเหลืองซีด ข้อปล้องสั้น ต้นเตี้ย และแคระแกร็นส่งผลให้คุณภาพและผลผลิตลดลง โรคสามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ได้ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาดจากแหล่งที่ไม่พบการระบาดของโรค สำรวจแปลงปลูกมันสำปะหลังอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นอาการของโรคให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อไฟโตพลาสมา

ลักษณะอาการ

บริเวณยอดมันสำปะหลังแตกตาข้างมากผิดปกติ ทำให้ยอดเป็นพุ่ม เมื่อดูใกล้บริเวณที่แสดงอาการยอดพุ่ม พบว่าใต้เปลือกมีเส้นสีดำเป็นแนวยาว ข้อปล้องสั้น และใบมีขนาดเล็กลง โรคนี้สามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ได้

ระยะ 1 – 2 เดือน มีอาการยอดพุ่ม ใบเหลืองและยืนต้นตาย

ระยะ 4 – 5 เดือน พบต้นแคระแกรน แตกยอดเป็นพุ่มฝอย

ระยะเก็บเกี่ยว เชื้อลุกลามลงหัวทำให้หัวมีเส้นสีดำตามแนวยาวใต้เปลือก คุณภาพผลผลิตลดลงและเปอร์เซ็นต์แป้งต่ำ



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

การแพร่ระบาด

- ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่เป็นโรค
- เพลี้ยจักจั่นเป็นพาหะถ่ายทอดเชื้อไปยังต้นอื่น
- ต้นสาบม่วงเป็นพืชอาศัยของโรค



แนวทางการป้องกันกำจัดดังนี้

1. ใช้ท่อนพันธุ์ปลอดโรค จากแหล่งพันธุ์ที่ยังไม่มีการระบาด
2. ระยะ 1 เดือนหลังปลูก หากพบต้นแตกยอดเป็นพุ่มผิดปกติให้ถอนทิ้ง
3. ระยะ 4 เดือนหลังปลูก หากพบต้นที่แตกยอดพุ่มให้หักกิ่งต่ำจากบริเวณยอดพุ่มประมาณ 30 เซนติเมตร ทิ้งและพ่นสารกำจัดแมลงให้ทั้งแปลง เนื่องจากโรคนี้สามารถถ่ายทอดได้โดยแมลงพาหะ เช่น เพลี้ยจักจั่น
4. กำจัดวัชพืชทั้งในและรอบแปลง โดยเฉพาะต้นสาบม่วงที่เป็นพืชอาศัยของโรค
5. บำรุงดินมันสำปะหลังให้แข็งแรง โดยการให้ปุ๋ย น้ำ และปรับปรุงดินอย่างเหมาะสม เพื่อให้ต้นแข็งแรง

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์