



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 10 ฉบับที่ 11 ประจำวันที่ 15 มีนาคม 2566

โรคพุ่มแจ้มันสำปะหลัง

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังในทุกภาคของประเทศไทย เผชิญการระบาดของโรคพุ่มแจ้มันสำปะหลัง เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในช่วงปลูกมันสำปะหลังต้นฝน มันสำปะหลังที่เป็นโรคจะแตกยอดเป็นพุ่ม ใบมีขนาดเล็กสีเหลืองซีด ข้อปล้องสั้น ต้นเตี้ยและแคระแกร็น ส่งผลให้คุณภาพและผลผลิตลดลง โดยโรคสามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ได้ ดังนั้น ขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงปลูกมันสำปะหลังอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นอาการของโรคให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

เชื้อสาเหตุ : เชื้อไฟโตพลาสมา

ลักษณะอาการ

บริเวณยอดมันสำปะหลังแตกตาข้างมากผิดปกติ ทำให้ยอดเป็นพุ่ม เมื่อดอกเปลือกบริเวณที่แสดงอาการยอดพุ่ม พบว่าใต้เปลือกมีเส้นสีดำเป็นแนวยาว ข้อปล้องสั้น และใบมีขนาดเล็กลง โรคนี้สามารถติดไปกับท่อนพันธุ์ได้

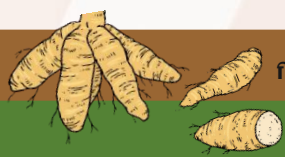
ระยะ 1 – 2 เดือน มีอาการยอดพุ่ม ใบเหลืองและยืนต้นตาย

ระยะ 4 – 5 เดือน พบต้นแคระแกรน แตกยอดเป็นพุ่มฝอย

ระยะเก็บเกี่ยว เชื้อลุกลามลงหัว ทำให้หัวมีเส้นสีดำตามแนวยาวใต้เปลือก คุณภาพผลผลิตลดลง และเปอร์เซ็นต์แป้งต่ำ



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร



การแพร่ระบาด

- ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่เป็นโรค
- เพลี้ยจักจั่นเป็นพาหะถ่ายทอดเชื้อไปยังต้นอื่น
- ต้นสาบม่วงเป็นพืชอาศัยของโรค



เพลี้ยจักจั่น



ต้นสาบม่วง

(ที่มาภาพ: กรมวิชาการเกษตร)

แนวทางการป้องกันกำจัด

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

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสถุรักษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

บรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

เรียบเรียงโดย : นางสาวดวงฤทัย กิ่งศรี นักวิชาการเกษตร

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

