

## เพลี้ยแป้ง

ลักษณะการทำลาย เพลี้ยแป้งทำลายโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงตามส่วนต่าง ๆ เช่น ใบ ยอด และตา ในส่วนของต้นที่บังอ่อนอยู่ ยอดที่ถูกทำลายจะงอหรือเป็นพุ่ม ลำต้นจะบิดเบี้ยว มีช่วงข้อถี่ แตกใบเป็นพุ่มหนาเป็นกระจุกในส่วนของยอด



### การป้องกันกำจัด

- ตากดินอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณไข่และตัวอ่อนของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง
- ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่ไม่พบการระบาดของเพลี้ยแป้ง
- แซ่ท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมีก่อนปลูก (ไทด์มิโตแซม อิมิดาโคลพрид หรือไดโนฟู้ร์เวน)
- การอนุรักษ์คัตตูรธรรมชาติชนิดอื่นๆ เช่น ตัวเต่าตัวห้า ตัวปีกเงิน และไรตัวห้า
- หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทึ่งช่วง
- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบเก็บ หรือเด็ดไปทำลายนอกแปลง
- เฉพาะกรณีจำเป็นต้องใช้สารเคมีใช้สารเคมีอ่อนที่ราช 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้พ่นเฉพาะบริเวณที่มีไรแดงทำลาย และไม่ควรพ่นสารเคมีเข้าเกิน 2 ครั้ง
- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีระบบการให้น้ำในริมมันสำปะหลัง

## ไรแดง

ลักษณะการทำลาย ไรแดงทำลายโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบของส่วนยอดและขยายปริมาณลงสู่ล่วนล่างทำให้ตາลึบ ใบเหลืองชื้ดเหลืองมัวนงอ และหลุดร่วง มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง ถ้าการระบาดเกิดขึ้นในมันสำปะหลังที่บังเล็ก อาจทำให้ต้นมันสำปะหลังตายหรือทำให้การสร้างหัวของมันสำปะหลังลดลง



### การป้องกันกำจัด

- อนุรักษ์คัตตูรธรรมชาติ เช่น ตัวเต่าตัวห้า ตัวปีกเงิน และไรตัวห้า
- หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือฝนทึ่งช่วง
- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบเก็บ หรือเด็ดไปทำลายนอกแปลง
- เฉพาะกรณีจำเป็นต้องใช้สารเคมีใช้สารเคมีอ่อนที่ราช 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้พ่นเฉพาะบริเวณที่มีไรแดงทำลาย และไม่ควรพ่นสารเคมีเข้าเกิน 2 ครั้ง

### การจัดการโรคและแมลงศัตรูบันสำปะหลัง

กี่เบร็กษา : นายรพัสดน์ อุ่นกิตติพันธ์  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอวัดกษาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
เรียบเรียง : นางสาวสุมนา สิมาสกุลภูร  
ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และก่อการระบาดศัตรูพืช  
นายสามารถ ครรวิลัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
นายออกพนธ์ พิพัฒวงศ์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



# การจัดการโรคและแมลงศัตรูบันสำปะหลัง



กองส่งเสริมการอวัดกษาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
กรมส่งเสริมการเกษตร

