



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 13 ประจำวันที่ 3 เมษายน 2567

## เพลี้ยหอยเกล็ดขาว (White scale)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง เผื่อระวังการระบาดของเพลี้ยหอยเกร็ด เนื่องจากช่วงนี้เข้าสู่ฤดูแล้ง สภาพที่อากาศร้อน แห้งแล้ง ติดต่อกันเป็นเวลานาน มักพบการระบาดของเพลี้ยหอยเกล็ดขาวในมันสำปะหลังแปลงที่ใกล้เก็บเกี่ยว หรือพบในต้นมันสำปะหลังที่กองสุ่มไว้ทำพันธุ์ โดยเพลี้ยหอยเกล็ดที่มีลักษณะเกล็ดสีขาวนูน ขึ้นปกคลุมเกือบทุกส่วนของมันสำปะหลัง ทั้งส่วนยอด ลำต้น กิ่ง เหง้า และหัว ดังนั้นขอให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบการเข้าทำลายให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรงหรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

### ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณลำต้น ก้านใบ และหลังใบ ทำให้ใบเหลืองและร่วง แคระแกร็น หากมีเพลี้ยหอยเกล็ดขาวปกคลุมทั้งลำต้น จะทำให้ต้นแห้งตายได้ ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการสร้างหัวของมันสำปะหลัง กรณีการปลูกมันสำปะหลังที่มีเพลี้ยหอยเกล็ดติดไปกับท่อนพันธุ์ การระบาดจะมีความรุนแรงและรวดเร็ว ทำให้ผลผลิตเสียหายถึง 20 เปอร์เซ็นต์



## ลักษณะรูปร่าง

ตัวเต็มวัยเพศเมีย มีแผ่นคล้ายเปลือกหอยแมลงภู่ สีขาวปกคลุมลำตัว รูปร่างยาวรี เมื่อเปิดแผ่นปกคลุมลำตัวขึ้น จึงจะพบตัวเพลี้ยหอยเกล็ดขาวซึ่งมีขนาดค่อนข้างเล็ก ลำตัวสีเหลืองอ่อนจนถึงสีเหลืองเข้ม



## แนวทางการป้องกันกำจัด

1. หมั่นตรวจแปลงในช่วงสภาพอากาศแห้งแล้ง ถ้าพบการระบาดของเพลี้ยหอยเกล็ดขาวให้ถอนและเก็บไปทำลายนอกแปลง
2. เลือกต้นมันสำปะหลังที่ไม่มีเพลี้ยหอยเกล็ดไปทำพันธุ์
3. อนุรักษ์ด้วงเต่าลายฟาโรสคิมินัส ศัตรูธรรมชาติที่พบในไร่มันสำปะหลัง
4. แช่ท่อนพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารกำจัดแมลง ไทอะมีทอกแซม 25% WG หรืออิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร แช่ท่อนพันธุ์นาน 10 นาที ผึ่งให้แห้งก่อนปลูก
5. กรณีพบการระบาดอย่างรุนแรง ให้พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง ได้แก่
  - ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 4 กรัม
  - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 4 กรัม

โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมกับไวต์ออยล์ 67% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร อัตราการพ่นสาร มันสำปะหลังอายุ 1-3 เดือน ใช้น้ำ 60-80 ลิตร /ไร่ มันสำปะหลังอายุ 4-8 เดือน ใช้น้ำ 80-100 ลิตร/ไร่



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา สิมาสฤษดิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกันยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

