



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas\_moac@hotmail.com

## แจ้งเตือนเรื่อง “ผีกระว้างหนอนผีเสื้อขนใบมะเขือเทศ (tomato leafminer)” วันที่ 3 พฤษภาคม 2562

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะเขือเทศ มะเขือ พริก และมันฝรั่ง ในทุกภาคของประเทศไทยหมั่นสำรวจแปลงปลูกพืชผักอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังหนอนผีเสื้อขนใบมะเขือเทศเข้าทำลาย เนื่องจากเป็นศัตรูพืชรุกรานร้ายแรงระดับโลก สามารถทำความเสียหายต่อพืชเศรษฐกิจได้หลายชนิด ซึ่งมีพืชอาหารหลักเป็นมะเขือเทศ มะเขือ มันฝรั่ง พริกหวาน ยาสูบ และโทงเทงฝรั่ง ส่วนพืชอาหาร ทางเลือก ได้แก่ ถั่ว และกะหล่ำ โดยทั่วไปหนอนจะเข้าทำลายใบเป็นหลัก แต่ก็สามารถเจาะเข้าทำลายผลได้ด้วย หากพบการทำลายให้รีบแจ้ง หรือขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาแนวทางการควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หากระบาดรุนแรงผลผลิตอาจเสียหายได้ ๘๐ - ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Tuta absoluta*

วงศ์ : Gelechiidae

อันดับ : Orthoptera

ชื่ออื่น : Lepidoptera

ชื่ออื่น : -

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็กสีน้ำตาลมีจุดสีดำบนปีก ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ได้มากถึง ๒๖๐ ฟอง ไข่รูปทรงรีมักจะวางอยู่ด้านใต้ใบ และกลีบเลี้ยงของผลที่สุกแก่ หนอนระยะแรกมีสีขาวหรือสีครีม หัวสีดำ ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีชมพูหรือสีเขียว หนอนโตเต็มที่แล้วจะเข้าดักแด้ในดิน

ลักษณะการทำลาย

หนอนจะเข้าทำลายใบเป็นหลักโดยกัดกินชอนไชภายในแผ่นใบทำให้สูญเสียความสามารถในการสังเคราะห์แสง หากเกิดความเสียหายรุนแรงมากอาจทำให้ใบร่วงและตายได้และหนอนวัยต่างๆ ก่อนเข้าดักแด้สามารถที่จะเจาะเข้าทำลายผลได้หรือเมื่อตัวเต็มวัยมีการวางไข่บนผลหลังจากฟักออกจากไข่ตัวหนอนจะเข้าไปทำลายในผล หรือวางไข่ตรงบริเวณที่ผลติดกัน ทำให้เกิดการเข้าทำลาย 2 ผล พร้อมๆ กัน บริเวณใกล้ๆ กับผลจะสามารถมองเห็นขุยสีเข้มคล้ายมูลไส้เดือนซึ่งเมื่อผ่าผลจะพบหนอนอยู่ภายใน

พืชอาหาร มะเขือเทศ มะเขือ มันฝรั่ง พริกหวาน ยาสูบ โทงเทงฝรั่ง ถั่ว และพืชตระกูลกะหล่ำ



ตัวเต็มวัยของหนอนผีเสื้อชอนใบมะเขือเทศ (ชนิดที่ยังไม่ปรากฏในไทย)

ที่มา: [http://www.arc.agric.za/arc-ppri/Documents/Insect Ecology/Tuta absoluta SA DAFF Task Team Presentation v1.3 FINAL published.pdf](http://www.arc.agric.za/arc-ppri/Documents/Insect%20Ecology/Tuta%20absoluta%20SA%20DAFF%20Task%20Team%20Presentation%20v1.3%20FINAL%20published.pdf)