



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

เตือนการระบาดของหนอนเจาะดอกทานตะวัน

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกทานตะวันทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในเขตภาคกลางที่ดอกทานตะวันเริ่มทยอยบานเต็มที่ ระวังการระบาดของหนอนเจาะดอกทานตะวัน เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศเหมาะสมต่อการระบาดของเกษตรกรจึงควรหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบหนอนเจาะดอกทานตะวัน หรือร่องรอยการทำลายให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้เคียงโดยทันที ก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Helicoverpa armigera*

วงศ์ : Noctuidae

อันดับ : Lepidoptera

ชื่อสามัญอื่น : -

รูปร่างลักษณะ

หนอนลำตัวมีสีเหลืองนวลและมีแถบสีดำพาดตามความยาวลำตัวและมีขนดุกคล้ายหนามขึ้นตามลำตัวประปราย ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดกลาง ปีกคู่หน้าของผีเสื้อเพศเมียมีสีน้ำตาลปนแดง ส่วนเพศผู้มีสีน้ำตาลปนเขียว

ลักษณะการทำลาย

พบตัวหนอนกัดกินบริเวณจานดอกมากกว่าส่วนของใบ โดยหนอนจะกัดกินกลีบดอก กลีบเลี้ยงและเมล็ดทำให้ดอกไม่สวยงาม เพราะไม่มีกลีบดอกสีเหลืองในการช่วยดึงดูดแมลง เช่น ผีเสื้อ มาผสมเกสร ทำให้การติดเมล็ดลดลง และมีเมล็ดลีบมากขึ้น นอกจากนั้นหนอนยังกัดกินส่วนของเมล็ดโดยตรง ทำให้ผลผลิตลดลงอย่างมาก

พืชอาหาร

ฝ้าย ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ยาสูบ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว ถั่วลิสง ทานตะวัน ไม้ผล และผักอีกหลายชนิด

การแพร่กระจาย

เนื่องจากเป็นแมลงที่มีพืชอาหารกว้างขวาง ดังนั้นการปลูกทานตะวันใกล้เคียงหรือปลูกตามพืชที่เป็นแหล่งอาหารของแมลงชนิดนี้ก็จะทำให้ทานตะวันได้รับความเสียหายอยู่เสมอ และทานตะวันที่ปลูกปลายฤดูฝนจะได้รับความเสียหายมากกว่าต้นฤดูฝน

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. สำรวจแปลงสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงดอกใกล้บาน
๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียนไข่ แมลงหางหนีบ แมลงช้าง แมลงวันก้นขน และมวนเพศเมีย
๓. หลีกเลี่ยงการปลูกทานตะวันตามพืชที่เป็นอาหารของหนอนเจาะสมอฝ้าย เช่น ฝ้าย หรือข้าวโพด หากจำเป็นต้องปลูกควรทำการไถกลบเศษซากพืชก่อนปลูก
๔. ถ้ามีการระบาดรุนแรง และจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง ควรพ่นด้วยชนิดใดชนิดหนึ่ง โดยพ่นที่บริเวณจานดอก ได้แก่

- อิมาเม็กตินเบนโซเอท ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ

- ลูเฟนนูรอน ๕% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ

- คลอร์ฟลูออซอรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ
- เมทอกซีฟิโนไซด์ ๒๔% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

ที่มา : ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ กรมวิชาการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย