

เตือนภัยการระบาดของโรคพืชและแมลง

สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm)



หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) เป็นแมลงศัตรูพืชที่สร้างความเสียหายแก่ข้าวโพด โดยมีลักษณะเด่นคือมีเครื่องหมายรูปตัว "Y" ครึ่งที่หัว และจุดสีดำ 4 จุดบนปล้องท้อง การระบาดเริ่มต้นจากการวางไข่และหนอนขนาดเล็กที่ฟักออกมาจะกัดกินผิวใบให้เกิดเป็นรอยสีขาวเป็นจุดหรือเป็นแถบ จากนั้นหนอนจะเจาะทำลายยอดและกัดกินเกสร หากฝนทิ้งช่วงหนอนจะลงไปทำลายโคนต้น ทำให้ต้นเหี่ยวหรือตายได้

ลักษณะการทำลาย

- ระยะต้นกล้า:
- หนอนกัดกินใบอ่อนทำให้เกิดรูเล็กๆ ที่ผิวใบเห็นเป็นรอยสีขาว
- ระยะเจริญเติบโต:
- หนอนเจาะทำลายในยอด ทำให้ยอดมิดงอ หรือเหี่ยวตายได้
- ระยะออกฝัก:
- หนอนจะย้ายไปยังฝัก กัดกินไหม และเจาะเข้าไปกินเมล็ดภายใน ทำให้เมล็ดไม่สมบูรณ์

วิธีการป้องกันและกำจัด

- กำจัดด้วยมือ:
- หากพบไข่หรือหนอนขนาดเล็ก ให้เก็บทำลายทิ้ง
- การใช้ชีวภัณฑ์:
- พ่นเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* (BT) ทุก 4-7 วัน เมื่อพบมรสุม
-
- กับดัก:
- ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลืองเพื่อล่อจับตัวเต็มวัย (ผีเสื้อ)
-
- แมลงศัตรูธรรมชาติ:
- ใช้แมลงหางหนีบ หรือ มวนพิฆาต ในการกำจัดหนอนตัวใหญ่
-
- สารเคมี:
- สามารถใช้สารเคมี เช่น สไปนีโทราม (spinetoram) หรือ คลอแรนทรานิลิปโรล (chlorantraniliprole) ในช่วงก่อนตัดฝัก
-
- ต้องพ่นสารในทรวงยอดเพื่อกำจัดหนอนที่อยู่ภายใน
-
- ควรมีการสลับกลุ่มสารเคมีทุก 30 วัน เพื่อลดการดื้อยา
-
- การจัดการแปลง:
- หมั่นสำรวจแปลงข้าวโพดตั้งแต่เริ่มงอก โดยเฉพาะในช่วง 30 วันแรก
-
- โถกลบเศษซากหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อทำลายดักแด้ในดิน และเว้นระยะปลูก



สำนักงานเกษตรอำเภอนาเชือก

เลขที่ 7/3 ถนนนาเชือก-พยุหภูมิพิสัย ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 44170
 โทร. 043-779-190 , เว็บไซต์ : <https://mahasarakham.doae.go.th/nachueak>