



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

2 หมู่ 12 ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160 โทร.035-440926-7

“ระวังหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดระบาด”

ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๗ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

ขณะนี้ได้พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี กาญจนบุรี นครปฐม และราชบุรี ทางศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงหลังจากข้าวโพดเริ่มงอกก้อย่างสม่ำเสมอ



พืชอาหาร

- หนอนกระทู้ข้าวโพดเป็นศัตรูสำคัญของข้าวโพด มีพืชอาหารมากกว่า ๘๐ ชนิด เช่น ข้าว อ้อย ข้าวฟ่าง พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มันฝรั่งยาสูบ ฝ้าย ทานตะวัน กัญชง กระเทียม ชিং มันเทศ พริก พืชตระกูลกะหล่ำ พืชตระกูลแตง และพืชผัก

ลักษณะการเข้าทำลาย

- ฝัเสื้อหนอนกระทู้ลายจุด วางไข่บนต้นข้าวโพด เริ่มงอกทั้งด้านบนใบ ใต้ใบ และที่โคนต้น
- เริ่มพบรอยทำลายที่ผิวใบเมื่อข้าวโพดอายุ ๗ - ๘ วัน หลังจากฟักจากไข่ หนอนจะรวมกลุ่มกัดกินผิวใบ เห็นเป็นรอยสีขาว ลักษณะเป็นจุดหรือเป็นแถบสีขาว หนอนตัวเล็กสร้างใยห้อยตัว สามารถปลิวไปข้าวโพดต้นอื่นโดยลมกินในใบยอดที่ยังไม่คลี่ หนอนวัย ๓ - ๖ เป็นระยะที่ทำให้ความเสียหายมาก โดยกัดกินใบ เจาะกัดกินยอดข้าวโพด ระยะใบยอดคลี่ หนอนย้ายไปทำลายที่ฝัก เจาะเปลือกหุ้มฝักเข้าไปกัดกินภายในฝัก



ระยะต่อมาหนอนจะเข้าไปกัด



การป้องกันกำจัด

- กรณีป้องกัน หรือเพิ่งพบการทำลาย ขอแนะนำดังนี้
 ๑. เก็บกลุ่มไข่ หรือ ตัวหนอนทำลายทิ้ง
 ๒. พบหนอนขนาดเล็กที่เพิ่งฟักจากไข่ พ่นด้วยชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีทีสายพันธุ์ไอซาไว, สายพันธุ์เคอร์สตาร์ก อัตราร ๘๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๔-๗ วัน
 ๓. ใช้แมลงตัวห้ำ เช่น แมลงหางหนีบ หรือ มวนเพศผสมชาติ หรือ มวนพิฆาต
- กรณีพบการทำลายค่อนข้างรุนแรง ขอแนะนำให้ใช้สารเคมี ตามคำแนะนำจากกรมวิชาการเกษตร ได้แก่
 ๑. ฟลูเบนไดนาไมด์ (๒๐% ดับบลิวจี) อัตราร ๖ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร (กลุ่ม ๒๘)
 ๒. คลอแรนทราลินีโพรล (๕.๑๗% เอสซี) อัตราร ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร (กลุ่ม ๒๘)
 ๓. คลอร์ฟินาเพอร์ (๑๐% เอสซี) อัตราร ๓๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร (กลุ่ม ๑๓)
 ๔. อินดอกซาคาร์บ (๑๕% เอสซี) อัตราร ๓๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร (กลุ่ม ๒๒)

โดยพ่นทุก ๗ วัน ๒-๔ ครั้ง ตามความจำเป็น และสลับกลุ่มสาร ทุก ๓๐ วัน (๑ วนรอบชีวิต) เพื่อป้องกันการดื้อยาของหนอนต่อสารกำจัดศัตรูพืช คำนึงถึงความถูกต้อง และปลอดภัย

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน