



พืชอาหาร

- หนอนกระทู้ข้าวโพดเป็นศัตรูสำคัญของข้าวโพด มีพืชอาหารมากกว่า 80 ชนิด เช่น ข้าว อ้อย ข้าวฟ่าง พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ มันฝรั่ง ยาสูบ ฝ้าย ทานตะวัน กลัวย กระเทียม ขิง มันเทศ พริก พืชตระกูลกะหล่ำ พืชตระกูลแตง และพืชผัก

ลักษณะการเข้าทำลาย

- ผีเสื้อหนอนกระทู้ลายจุด วางไข่บนต้นข้าวโพด ตั้งแต่เริ่มงอกทั้งด้านบนใบ ใต้ใบ และที่โคนต้น
- เริ่มพบรอยทำลายที่ผิวใบเมื่อข้าวโพดอายุ 7-8 วัน หลังจากฟักจากไข่ หนอนจะรวมกลุ่มกัดกินผิวใบ เห็นเป็นรอยสีขาว ลักษณะเป็นจุดหรือเป็นแถบสีขาว หนอนตัวเล็กสร้างใยห้อยตัว สามารถปลิวไปข้าวโพดต้นอื่นโดยลม ระยะต่อมาหนอนจะเข้าไปกัดกินในใบยอดที่ยังไม่คลี่ หนอนวัย 3-6 เป็นระยะที่ทำให้ความเสียหายมาก โดยกัดกินใบ เเจาะกัดกินยอดข้าวโพด ระยะใบยอดคลี่ หนอนย้ายไปทำลายที่ฝัก เเจาะเปลือกหุ้มฝักเข้าไปกัดกินภายในฝัก



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดดังนี้

- **กรณีต้องการปลูกใหม่** ขอแนะนำดังนี้
 1. ไถตากดิน เพื่อกำจัดดักแด้ของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดที่ฝังตัวอยู่ในดิน
 2. คลุกเมล็ดด้วยสารด้วยสารกำจัดแมลง ไซแอนทรานิลิโพรล 20% SC (กลุ่ม 28) อัตรา 20 ซีซี/เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม ก่อนปลูก
- **กรณีป้องกัน หรือเพื่งพบการทำลายที่ใบ** ขอแนะนำดังนี้
 1. เก็บกลุ่มไข่ หรือ ตัวหนอนทำลายทิ้ง
 2. พบหนอนขนาดเล็กที่เพิ่งฟักจากไข่ พ่นด้วยชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบีทีสายพันธุ์ไอซาไว, สายพันธุ์เคอร์สตาร์กี้ อัตรา 80 กรัม/น้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 4-7 วัน
 3. ใช้แมลงตัวห้ำ เช่น แมลงหางหนีบ หรือ มวนเพชฌฆาต หรือ มวนพิฆาต
- **กรณีพบการทำลายค่อนข้างรุนแรง** ขอแนะนำให้ใช้สารเคมี ตามคำแนะนำจากกรมวิชาการเกษตร ได้แก่
 1. ฟลูเบนไดนาไมด์ (20% ดับบลิวจี) อัตรา 6 กรัม/น้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 28)
 2. คลอแรนทรานิลิโพรล (5.17% เอสซี) อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 28)
 3. คลอร์ฟินาเพอร์ (10% เอสซี) อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 13)
 4. อินดอกซาคาร์บ (15% เอสซี) อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 22)

****โดยพ่นทุก 7 วัน 2-4 ครั้ง ตามความจำเป็น และสลับกลุ่มสาร ทุก 30 วัน (1 วงรอบชีวิต) เพื่อป้องกันการดื้อยาของหนอนต่อสารกำจัดศัตรูพืช คำนึงถึงความถูกต้อง และปลอดภัย**

