



# ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

## เรื่อง การป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดในข้าวโพดอื่น ๆ



สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี แจ้งประชาสัมพันธ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวาน ข้าวโพดข้าวเหนียว และ ข้าวโพดฝักอ่อน ถึงแนวทาง “การป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด” (Fall Armyworm) ในฤดูเพาะปลูก ข้าวโพดใหม่ ด้วยขณะนี้พบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดเข้าทำลายแปลงปลูกข้าวโพดของเกษตรกรในหลายพื้นที่ของ จังหวัดลพบุรี และหลายจังหวัดในทุกภาคของประเทศไทย จึงขอให้เกษตรกรดำเนินการควบคุมการระบาดตาม แนวทางในการป้องกันกำจัด ดังนี้

**การป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด** เกษตรกรควรสำรวจแปลงสม่ำเสมอและปฏิบัติตามคำแนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

๑. เกษตรกรที่จะทำการเพาะปลูกข้าวโพดช่วงต้นฤดูฝนควรทำการป้องกันกำจัดตั้งแต่เริ่มเพาะปลูกโดยการ คลุกเมล็ดด้วยสารคลุกเมล็ด สามารถดูดซึมขึ้นต้นและควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดได้ประมาณ ๒๑ วัน

### สารคลุกเมล็ดที่แนะนำ :

(สารกลุ่ม ๒๘) **ไซแอนทรานิลิโพรล ๒๐% SC** อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร/เมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม

๒. หมั่นสำรวจตรวจนับแมลงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเก็บกลุ่มไข่และหนอนที่เพิ่งฟักจากไข่ทำลายทิ้ง เนื่องจาก ฝัเสื้อตัวเต็มวัยจะยังมีการวางไข่เพิ่มเติม ในช่วง ๒ สัปดาห์แรกหลังข้าวโพดออก

๓. ในข้าวโพดอายุ ๒๒ - ๔๐ วัน หากยังพบตัวหนอนหรือร่องรอยการทำลายควรฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ ๑ ครั้ง ตามการระบาดของแมลง เน้นพ่นสารที่กรวยยอดในช่วงเวลาเย็นที่หนอนออกจากที่หลบซ่อน

### สารชีวภัณฑ์ที่แนะนำ :

๑. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์ไอโซวา อัตรา ๘๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร

๒. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์คอร์สตากี้ อัตรา ๘๐ มิลลิกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร หนอน

วัยเล็กกำจัดได้ง่ายกว่าหนอนวัยโต หากละลายการฉีดพ่นสารเคมีในระยะหนอนวัยเล็กจะทำให้การป้องกันกำจัดทำได้ยาก ขึ้น

๔. ในข้าวโพดอายุ ๔๑ วันขึ้นไป หากยังพบตัวหนอนหรือร่องรอยการทำลายควรฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ ๑ ครั้ง ตามการระบาดของแมลง เน้นพ่นสารที่กรวยยอดในช่วงเวลาเย็นที่หนอนออกจากที่หลบซ่อน

### สารชีวภัณฑ์ที่แนะนำ :

๑. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์ไอโซวา อัตรา ๘๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร

๒. เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์คอร์สตากี้ อัตรา ๘๐ มิลลิกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร

**การป้องกันกำจัด หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ใน ไร่โพดหวาน ข้าวโพดข้าวเหนียว และ ข้าวโพดฝักอ่อน**

**คลุกเมล็ด** (ใช้สารคลุกเมล็ด) (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์)

**พ่นสารชีวภัณฑ์ 1 ครั้ง** (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์)

**พ่นสารชีวภัณฑ์ 1 ครั้ง** (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์) (ใช้สารชีวภัณฑ์)

**สารคลุกเมล็ดที่แนะนำ** : ไซแอนทรานิลิโพรล 20% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร/เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม (IRAC กลุ่ม 28)

**สารชีวภัณฑ์ที่แนะนำ** : เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์ไอโซวา อัตรา 80 กรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A) / เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์คอร์สตากี้ อัตรา 80 มิลลิกรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A)

**พ่นสารชีวภัณฑ์** : เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์ไอโซวา อัตรา 80 กรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A) / เชื้อแบคทีเรียบาซิลลิสทูริงเจนซิส สายพันธุ์คอร์สตากี้ อัตรา 80 มิลลิกรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A)

**สารชีวภัณฑ์ที่แนะนำ**

1. Bacillus thuringiensis cv. aizawa อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A)

2. Bacillus thuringiensis cv. kurstaki อัตรา 60 มิลลิกรัม/น้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 11A)

**หมายเหตุ** 1. ในกรณีคลุกเมล็ด การผสมสารเคมีต่างๆเป็นขั้นตอนเดียวกับการคลุกเมล็ด (IRAC กลุ่ม 28)

2. การพ่นสาร ความสูงอายุ 7 วัน หรือ เป็นระยะห่างตามการระบาดของแมลง และต้องเป็นอุณหภูมิ 30 วัน (1 ระยะชีวิต) เมื่อตรวจพบตัวหนอนแมลง