



มาตรการควบคุมและป้องกันการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm)
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันการระบาด เพื่อยับยั้งไม่ให้หนอนกระทู้ชนิดนี้เพิ่มปริมาณจนทำความเสียหายแก่ข้าวโพดและพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ โดยฉบับนี้เป็นฉบับแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

มาตรการ	บุคคลเป้าหมาย	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ติดตามเฝ้าระวังและเตือนภัย เพื่อสร้างการรับรู้สถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ และการเตรียมพร้อมรับมือต่อการระบาด	ส่วนกลาง/ ศทอ./สสก./ สนง. กษจ./ สนง. กษอ. และ เกษตรกร	1) สร้างการรับรู้สถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ FAW ให้กับเจ้าหน้าที่และเกษตรกร เพื่อดำเนินการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ FAW ได้อย่างถูกต้อง โดยเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น Facebook, line เว็บไซต์ สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุชุมชน หรือการประชุมสัมมนา 2) ติดตามเฝ้าระวังการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดผ่านช่องทางไลน์กลุ่ม “สายด่วน FAW กสก.” เพื่อส่งข้อมูลหนอนกระทู้ การสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม และแจ้งผลการดำเนินการของจังหวัด 3) สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดแก่เกษตรกรผ่านช่องทางต่างๆ 4) สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดส่งเจ้าหน้าที่ออกสำรวจและติดตามสถานการณ์การระบาด พร้อมทั้งให้คำแนะนำการป้องกันกำจัดที่ถูกต้องแก่เกษตรกร และรายงานกรมส่งเสริมการเกษตร 5) ในพื้นที่ที่พบการระบาด สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ แจ้งเตือนภัยในระดับท้องถิ่นให้กับเกษตรกรผ่านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน (อกม.) ผู้นำชุมชน	กอป./ศทอ./ สนง. กษจ./ สนง. กษอ. กอป./ศทอ./ สนง. กษจ./ สนง. กษอ. สนง. กษจ./ สนง. กษอ. สนง. กษจ./ สนง. กษอ. สนง. กษจ./ สนง. กษอ. ศจช.
2. การควบคุมและป้องกันการระบาด เพื่อให้ดำเนินการป้องกันกำจัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถควบคุมการระบาดไม่ให้ขยายตัว และแพร่กระจายไป	เกษตรกร	2.1 กรณีเกิดการระบาด (ควบคุมพื้นที่ระบาดไม่ให้ขยายพื้นที่และพื้นที่เคยระบาดไม่ให้เกิดการระบาดซ้ำ) ๑) จัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็ว ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรอำเภอ ศทอ.ลงพื้นที่ให้ความรู้ คำแนะนำในการป้องกันกำจัด และติดตามผล	ศทอ./สสก./ สนง. กษจ./ สนง. กษอ.

มาตรการ	บุคคล เป้าหมาย	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ยังพื้นที่อื่น	เกษตรกร	๒) สํารวจติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดย ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ผู้นำชุมชน และเกษตรกร ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องทุกวัน	เกษตรกร
		๓) ควบคุมการระบาดตั้งแต่เริ่มปลูก โดย - เตรียมดินโดยการไถตากดินก่อนปลูกอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อกำจัดดักแด้หรือหนอนที่หลบอยู่ในดิน - คลุกเมล็ดด้วยสารด้วยสารกำจัดแมลงไซแอนทรานิลิโพรล 20% SC (กลุ่ม 28) อัตรา 20 มิลลิลิตร/เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม ก่อนปลูก - สํารวจแปลงข้าวโพดตั้งแต่เริ่มงอกอย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง หากพบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด รีบดำเนินการป้องกันกำจัดตามคำแนะนำ และแจ้ง ศจช. หรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้าน	เกษตรกร
		๔) กรณีพบการระบาด ดำเนินการดังนี้ สำหรับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ - <u>กรณีคลุกเมล็ดก่อนปลูก</u> พ่นสารกำจัดแมลงกลุ่มในกลุ่มหนึ่งตามคำแนะนำ 2 ครั้ง ช่วงข้าวโพดอายุ 22 – 45 วัน โดยไม่ใช้สารเคมี กลุ่มเดียวกับกลุ่มที่ใช้คลุกเมล็ด และเน้นพ่นลงไป ในกรวยยอดข้าวโพด - <u>กรณีไม่ได้คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วยสารเคมี</u> พ่นสารกำจัดแมลงกลุ่มในกลุ่มหนึ่งตามคำแนะนำ 2 ครั้ง ที่ข้าวโพดอายุ 7 และ 21 วันหลังงอก และพ่นสาร ไม่ซ้ำกับการพ่นช่วงแรก ช่วงข้าวโพดอายุ 22 – 45 วัน เน้นพ่นลงไป ในกรวยยอดข้าวโพด	เกษตรกร
		การสลักกลุ่มสาร เพื่อลดความต้านทานสารกำจัดแมลงของหนอนกระทู้ เมื่อข้าวโพดอายุ 46 วันขึ้นไป ให้ใช้วิธี ในการควบคุมการระบาด เช่น เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส ปล่อยแมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต แตนเบียนไข่ แตนเบียนหนอน เป็นต้น	

มาตรการ	บุคคลเป้าหมาย	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	เกษตรกร	<p>สำหรับข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักสด หรือข้าวโพดข้าวเหนียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีปลูกเมล็ดก่อนปลูก พ่นสารกำจัดแมลง 1 ครั้ง ช่วงข้าวโพดอายุ 22 – 40 วัน โดยแนะนำให้ใช้เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส เน้นพ่นลงไปใ้ในกรวยยอดข้าวโพด - กรณีไม่ได้ปลูกเมล็ดก่อนปลูกด้วยสารเคมี พ่นสารกำจัดแมลง 2 ครั้ง ที่ข้าวโพดอายุ 7 และ 21 วันหลังงอก และพ่นเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส 1 ครั้ง ในช่วงข้าวโพดอายุ 22 – 40 วัน เน้นพ่นลงไปใ้ในกรวยยอดข้าวโพด <p>เมื่อข้าวโพดอายุ 41 วันขึ้นไป ให้ใช้ชีววิธีในการควบคุมการระบาด เช่น เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส ปลั่อยแมลงหางหนีบ มวนพิฆาต มวนเพศผสมชาติ แตนเบียนไข่ แตนเบียนหนอน เป็นต้น</p> <p>สารที่กรมวิชาการเกษตรแนะนำมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>สารเคมีคลุกเมล็ด</u> ไซแอนทรานิลิโพรล (Cyantraniliprole) 20% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม (กลุ่ม 28) 2. <u>สารเคมีพ่นทางใบ</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) สไปนีโทแรม (Spinetoram) 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 5) 2) สไปนีโทแรม (Spinetoram) 25% WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 5) 3) อีมาเม็กติน เบนโซเอท (Emamectin benzoate) 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 6) 4) อีมาเม็กติน เบนโซเอท (Emamectin benzoate) 5% WG อัตรา 10กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 6) 5) คลอฟีนาเพอร์ (Chlorfenapyr) 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 13) 6) อินดอกซาคาร์บ (Indoxacarb) 15% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 22) 7) สารเมทอ็อกซีฟีนอกซีไซด์+สารสไปนีโทแรม (Methoxyfenoxide + Spinetoram) 30+6% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (IRAC กลุ่ม 18+5) 	

มาตรการ	บุคคลเป้าหมาย	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	เกษตรกร	<p>8) คลอแรนทรานิลิโพล (Chlorantraniliprole) 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 28)</p> <p>9) ฟลูเบนไดอะไมด์ (Flubendiamide) 20% WG อัตรา 6 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 28)</p> <p>3. สารชีวภัณฑ์</p> <p>1) เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส สายพันธุ์ ไอซาวาอิ (<i>Bacillus thuringiensis</i> cv. <i>Aizawai</i>) อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 11A)</p> <p>2) เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส สายพันธุ์ เครอสตาเกิ (<i>Bacillus thuringiensis</i> cv. <i>Kurstaki</i>) อัตรา 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 11A)</p> <p><u>หมายเหตุ</u></p> <p>1. ในกรณีใช้สารคลุกเมล็ด การพ่นสารต้องเลือกสารที่ไม่อยู่ในกลุ่มเดียวกับสารคลุกเมล็ด (IRAC กลุ่ม 28)</p> <p>2. การพ่นสารควรพ่นสารกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งตามคำแนะนำ ทุก 7 วัน และต้องสลับกลุ่มสารทุก 30 วัน หรือ ใช้ตามคำแนะนำข้างต้น เพื่อลดความต้านทานสารกำจัดแมลงของหนอนกระทู้</p> <p>๒.๒ กรณียังไม่มีภาระระบาด (ป้องกันไม่ให้เกิดการระบาด) โดย</p> <p>๑) สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรรู้จักกับหนอนกระทู้ FAW และแนวทางในการป้องกันกำจัด</p> <p>๒) ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงข้าวโพด อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง หากพบหนอนกระทู้ FAW แจ้ง ศจช. หรือสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านทันที</p>	สนง.กษจ./ สนง.กษอ.
<p>3. การสนับสนุนและช่วยเหลือ</p> <p>เพื่อสนับสนุนเกษตรกรให้มีการควบคุมหนอนกระทู้ FAW ได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่ประสบความเสียหาย</p>	เกษตรกร	<p>1. สนับสนุนปัจจัยในการควบคุม โดยเฉพาะสารชีวภัณฑ์หรือศัตรูธรรมชาติ</p> <p>2. เร่งรัดการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด</p>	ศทอ./สสก./ สนง. กษจ./ สนง.กษอ. และเกษตรกร

มาตรการ	บุคคล เป้าหมาย	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ติดตามประเมินผล เพื่อติดตามและ ประเมินผลสำเร็จ ของการดำเนินงาน ในแต่ละมาตรการ	ส่วนกลาง/ ศทอ./สสภ./ สนง. กษจ./ สนง.กษอ. และ เกษตรกร	1. สํารวจ ติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ดำเนินการตามมาตรการควบคุมและ ป้องกันการระบาดแล้ว 2. หากพบการระบาดซ้ำ ให้ดำเนินการตามมาตรการ ควบคุมและป้องกันการระบาด และแจ้งเตือน สถานการณ์อย่างต่อเนื่อง 3. รายงานสถานการณ์การระบาดให้กรมส่งเสริม การเกษตรทราบ	ส่วนกลาง/ ศทอ./สสภ./ สนง. กษจ./ สนง.กษอ. และเกษตรกร

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
พฤษภาคม 2562

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทร. 02-955-1626 หรือ 02-955-1514

รายงานข้อมูลการระบาด

e-mail : bio53@hotmail.com

ติดตามข้อมูลข่าวสารและดาวน์โหลดเอกสารเผยแพร่

<http://www.ppsf.doae.go.th/>

กลุ่มไลน์สายด่วน FAW กสภ.

<https://line.me/R/ti/g/7r-4IFnA7f>



กลุ่มไลน์สายด่วน FAW กสภ.