



# ข่าวเตือนภัยศัตรูพืช

ระหว่าง วันที่พุธที่ 21 - 28 มีนาคม 2561

## สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

### คาดการณ์สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพดฤดูแล้งปี 2560/2561

จังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ปลูกข้าวโพด 2 ชนิดคือ ข้าวโพดฝักสด ประมาณ 4,723 ไร่ ใน 17 อำเภอ ปลูกมากที่สุดอำเภอบ้านฝาง 1,788 ไร่ อีกชนิดหนึ่งคือข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามนโยบายรัฐบาลเกษตรกรรมร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนาตามนโยบายของรัฐบาล จำนวน 9,876.75 ไร่ เกษตรกร 1,682 ราย ผ่านการเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบในพื้นที่แล้ว 4,329 ไร่ เกษตรกร 883 ราย 14 อำเภอ ซึ่งรัฐบาลจะจ่ายเงินค่าลงทุนไร่ละ 2,000 บาท ผ่านทาง ธ.ก.ส.

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น ออกสำรวจสถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าวโพดตามแผนเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่ อำเภอชุมแพ และอำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่นพบว่า ข้าวโพดอยู่ในระยะออกไหม ยังไม่พบโรคแมลงเข้าทำลาย แต่ในระยะออกไหมอาจมีศัตรูที่สำคัญเข้าทำลายดังนี้

ศัตรูที่สำคัญ	ลักษณะการทำลาย	การเฝ้าระวังและการป้องกันกำจัด
1. หนอนเจาะลำต้น	หนอนจะระบาดในช่วงระยะเจริญเติบโต ออกดอกถึงติดฝัก โดยเจาะเข้ากินในลำต้น ถ้ารุนแรงเจาะกินฝักด้วย ทำให้ผลผลิตลดลงร้อยละ 10-40	- ฝีเสื้อจะวางไข่เป็นกลุ่มคล้ายเกล็ดปลาสีขาวนวล ใต้ใบข้าวโพด 3-4 วันจะฟักออกเป็นตัว - เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลง ข้าวโพดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง  อย่างไรก็ตามในธรรมชาติจะมีแมลงศัตรูธรรมชาติที่ควบคุม หนอนเจาะลำต้น เช่น แตนเบียน แมลงหางหนีบ แมลงช้าง และแมงมุม หากพบแมลงเหล่านี้ 1 ตัวต่อหนอนเจาะลำต้น 5 ตัว ไม่ต้องพ่นสารเคมี เพราะมันสามารถควบคุมกันเองได้
2. หนอนเจาะฝัก	หนอนจะกัดกินช่อดอกและเส้นไหมจะ ทำให้ข้าวโพดพันห่อไม่ติดเมล็ด	- ฝีเสื้อจะวางไข่ตอนกลางคืน บนใบข้าวโพด จะวางไข่ ใบเดี่ยว ๆ 2-5 วันจะฟักเป็นตัวหนอน - เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงข้าวโพดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง  อย่างไรก็ตามในธรรมชาติจะมีแมลงศัตรูธรรมชาติที่ควบคุม หนอนเจาะลำต้น เช่น แตนเบียน แมลงหางหนีบ แมลงวันก้นขน แมลงช้าง และแมงมุม หากพบแมลงศัตรูธรรมชาติ ต่อหนอน 1 ต่อ 5 ไม่ต้องพ่นสารเคมี สามารถควบคุมกันได้
3. หนู	เช่น หนูพุกกัดโคนต้นให้ล้มแล้วกัดกินฝัก สกูลหนูท้องขาว ได้แก่ หนูบ้าน  หนูท้องขาว  หนูนานใหญ่  หนูนานเล็ก และสกูลหนูหริ่งปีนกัดแทะฝักบนต้น จะกินตั้งแต่ลำต้น ฝักอ่อนจนถึงเก็บเกี่ยว	การป้องกันกำจัด หากทำความเสียหายอย่างรุนแรงให้ใช้วิธีป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน คือ ใช้กรงดักหรือกับดัก ร่วมกับการใช้เหยื่อพิษ

ผู้เรียบเรียง : นายอุดม ราศี กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น โทร. 0 4324 7209

ที่มา : เอกสารวิชาการ โรคข้าวโพดและการป้องกันกำจัด สถาบันวิจัยโรคพืช กรมวิชาการเกษตร

: ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น

: สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น



หนอนเจาะลำต้น ลำต้นทำลายช่อดอก



แมลงห้ำหีบใช้ทางหายใจเข้าไปในรูหนีบแมลง  
ออกมากิน 1 ตัว กินหนอนได้ 6-10 ตัวต่อวัน



สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

156 หมู่ 6 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์ 0-4324-6753 , 0-4333-6382 โทรสาร 0-4324-6754