



# ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

## หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการเฝ้าระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยสถานการณ์ในการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดพบการระบาดในพื้นที่จังหวัดน่านมากกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ กระจายอยู่หลายอำเภอทั่วจังหวัดเช่น อำเภอเมืองน่าน อำเภอแม่จริม อำเภอนาน้อย อำเภอท่าวังผา ฯลฯ ส่งผลให้ข้าวโพดถูกทำลายเกิดความเสียหาย โดยสถานการณ์ขณะนี้พบทุกระยะการเจริญเติบโต ซึ่งอาจเข้าทำลายในข้าวโพดระยะติดฝักโดยให้สังเกตจากไหมที่อยู่กับฝัก ถ้ามีรอยตัดขาดจากฝักแสดงว่าหนอนเข้าทำลาย

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spodotera frugiperda*

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีขนาด ๓.๒ - ๔ เซนติเมตร มีแถบสีขาวขอบปีกคู่หน้า กลางปีกมีแถบลักษณะเป็นวงรีสีน้ำตาล เพศเมียมีสีและลวดลายจางกว่าเพศผู้ เพศเมีย จะวางไข่ในเวลา กลางคืน โดยวางไข่เป็นกลุ่มใต้ใบพืช แต่ละกลุ่มจะมีไข่ประมาณ ๑๐๐ - ๒๐๐ ฟอง และมีขนสีน้ำตาลอ่อนปกคลุม เพศเมียหนึ่งตัวจะวางไข่ได้ประมาณ ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ ฟอง ระยะไข่ ๒ - ๓ วัน ระยะหนอนมี ๖ วัย ระยะหนอน ๑๔ - ๒๒ วัน หนอนที่ โตเต็มที่ มีขนาดลำตัวยาวประมาณ ๓.๒ - ๔ เซนติเมตร ส่วนบนของหัวมีแถบสีขาวเป็นรูปตัว Y หัวกลับ หลังและด้านข้างมีแถบสีขาว ตามยาวลำตัว ปล้องท้องก่อนปล้องสุดท้ายมีจุดสีดำ ๔ จุด เรียงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ตัวหนอนวัยสุดท้ายจะทิ้งตัวลงดินเพื่อเข้าดักแด้ ระยะดักแด้ ๗ - ๑๓ วัน จึงออกเป็นตัวเต็มวัยและมีชีวิตอยู่ได้ ๑๐ - ๒๑ วัน ตัวเต็มวัยสามารถบินได้ระยะทางเฉลี่ย ๑๐๐ กิโลเมตร ต่อคืน หนึ่งรอบวงจรชีวิตของหนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด ใช้เวลาประมาณ ๓๐ - ๔๐ วัน

### กรมส่งเสริมการเกษตรแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดดังนี้

๑.หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

๒. หากพบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ควรพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ - ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน เพื่อลดความต้านทานสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและให้ใช้สารเคมีกำจัด แมลงตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้

๑.สารสไปนีโทแรม (spinetoram) ๑๒% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๒.สารคลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สารฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide) ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๓.สารคลอร์ฟิโนเพอร์ (chlorfenapyr) ๑๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔.สารอินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) ๑๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

ทั้งนี้ ให้พ่นสารฆ่าแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒-๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน เพื่อลดความต้านทานสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ลักษณะระยะไข่และตัวหนอนของ หนอน Fall Armyworm



รูปลักษณะของตัวเต็มวัยเพศผู้



รูปลักษณะของตัวเต็มวัยเพศ



ลักษณะการเข้าทำลาย



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน  
เลขที่ ๔/๕ ถนนรอบเมืองทิศตะวันตก ตำบลในเวียง  
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โทร ๐-๕๔๗๑-๐๒๔๖

