



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ 11 ฉบับที่ 26 ประจำวันที่ 3 มีนาคม 2567

หนอนกระทู้กล้า (lown armyworm)

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในระยะกล้า เผื่อระวังการระบาดของหนอนกระทู้กล้า เนื่องจากช่วงนี้พบการระบาดของหนอนกระทู้กล้าในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี สุรินทร์ และศรีสะเกษ ประกอบกับสภาพอากาศที่แห้งแล้งเป็นเวลานาน และเริ่มมีฝนตกในหลายพื้นที่ ทำให้ตักแด้ที่ฟักตัวอยู่ในดินโผล่ขึ้นมากลายเป็นผีเสื้อ และวางไข่ สภาพอากาศเช่นนี้ทำให้วงจรชีวิตหนอนสั้นลง ขยายพันธุ์อย่างรวดเร็ว ดังนั้นเกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Spodoptera mauritia* (Boisduval)

รูปร่างลักษณะ

ตัวหนอนสีเขียวสีเทา หรือสีน้ำตาลแกมดำ มีแถบสีเทาถึงเขียวเข้มแกมดำ ด้านหลังมีแถบยาวขนานตามความยาวของลำตัวจากหัวจรดท้าย แต่ละปล้องมีสีจุดสีดำคล้าย C - shaped ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน มีแถบสีขาวที่ขอบปีกคู่ห้อยเป็นคลื่น กลางปีกมีจุดกลมสีดำ



ที่มาภาพ : กรมวิชาการเกษตร

ลักษณะการทำลาย

หนอนจะทำลายข้าวในเวลากลางคืน หนอนระยะแรกจะกัดกินผิวข้าวเมื่อโตขึ้นจะกัดกินกัดกินทั้งใบ และต้นข้าวเหลือไว้แต่ก้านใบ ตัวหนอนจะกัดกินต้นกล้าระดับพื้นดินนาข้าวจะถูกทำลายแห้งเป็นหย่อมๆ และอาจเสียหายได้ภายใน 1-2 วัน ความเสียหายเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว หนอนมีการเคลื่อนย้ายเป็นกลุ่ม คล้ายกองทัพ จากการขยายพันธุ์หลายๆ รุ่นบนวัชพืชพวกหญ้า และเคลื่อนเข้าสู่แปลงกล้าและนาข้าวจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงหนึ่ง มักพบระบาดในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะหลังจากผ่านช่วงแล้งที่ยาวนาน แล้วตามด้วยฝนตกหนัก



ที่มาภาพ : สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น

แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1. หมั่นสำรวจแปลงข้าวอย่างสม่ำเสมอ
2. กำจัดวัชพืชตามคันนาหรือบริเวณใกล้เคียงเพื่อทำลายแหล่งอาศัย
3. ระบายน้ำเข้าแปลงกล้าจนท่วมยอดของต้นกล้า แล้วเก็บเอาตัวหนอนไปทำลาย
4. ใช้สารกำจัดแมลง มาลาไธออน (มาลาไรออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ เฟนิโตรไธออน (ซูมิไธออน 50% อีซี) อัตรา 30 มิลลิลิตร เลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ฟ่นเมื่อพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15 %

ที่มา : กรมการข้าว

ที่ปรึกษา : นางสาวสุนนา ลิมาสุขภูมิ ผู้อำนวยการกลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เรียบเรียงและบรรณาธิการ : นางสาวกัญยากร อุทัย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย