



หนอนห่อใบข้าว



ตัวหนอน จะเกาะผิวใบข้าวเป็นแถบยาว สีขาว และใช้ใยเหนียวที่สกัดจากปากดึงขอบใบข้าว กิ่ง 2 ด้าน เข้าหากัน เพื่อห่อหุ้มตัวหนอนไว้ แล้วกัดกินใบอยู่ภายในนั้น ทำให้บริเวณที่ถูกกัดกิน ขาวใส เป็นทางยาวขนานกับเส้นกลางใบ ผลของการที่ใบถูกทำลายนั้น ทำให้การสังเคราะห์แสงของต้นข้าวลดลง

พบการระบาดมากในนาที่ใส่ ปุ๋ยไนโตรเจนอัตราสูง หรือดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง



กลุ่มอารักขาพืช
ปราจีนบุรี

**การป้องกัน
และกำจัด**

ลักษณะนาข้าวจากการทำลายของหนอนห่อใบข้าว



- 1** ในพื้นที่ที่มีการระบาดเป็นประจำควรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยปลูกสลับพันธุ์กัน จะช่วยลดความรุนแรงของการระบาด
- 2** กำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวนก หญ้านกสีชมพู หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด และข้าวป่า
- 3** ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดและสารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์หรือผสมสารไพรีทรอยด์สังเคราะห์ ในข้าวอายุหลังหว่าน 40 วัน เพราะศัตรูธรรมชาติจะถูกทำลาย ทำให้เกิดการระบาดของหนอนห่อใบข้าวรุนแรงได้ในระยะข้าวตั้งท้อง-ออกรวง
- 4** เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่
- 5** เมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 4-5 ตัวต่อตารางเมตร และพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15% ในข้าวอายุ 15-40 วัน ใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม เช่น
 - ฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 30-50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - เบนซิลแกป 50% WP อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
 - คาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 80-110 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

* เฉพาะพื้นที่ที่มีใบถูกทำลายจนเห็นรอยขาวๆ

ที่มา : กรมการข้าว
จัดทำโดย :
นางสาวศิริวรรณ ตี๋ยง
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

