

หนอนห่อใบข้าว

(rice leaffolder, LF)

การทำลายและการระบาด

ผีเสื้อหนอนห่อใบข้าวจะวางไข่ที่ใบอ่อน 1-2 จากยอดทำลายใบข้าวทุกระยะการเจริญเติบโตหนอนจะใช้ใยเหนียวที่สกัดจากปากดิ่งขอบใบข้าวทั้งสองด้านเข้าหากันเพื่อห่อหุ้มตัวหนอนและกัดกินอยู่ภายในระยะข้าวออกรวงหนอนจะทำลายใบธงซึ่งมีผลต่อผลผลิตเพราะทำให้ข้าวมีเมล็ดลีบ น้ำหนักลดลงหนอนห่อใบสามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 อายุขัยต่อฤดูปลูกพบระบาดในนาเขตชลประทานโดยเฉพาะแปลงข้าวที่ใส่ปุ๋ยอัตราสูง

การบริหารจัดการ

1. การสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1-2 ครั้ง เพื่อสำรวจการระบาดของหนอนห่อใบ

2. การอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ

ศัตรูธรรมชาติทำลายหนอนห่อใบข้าว



หนอนห่อใบข้าว



แตนเบียนเซนโรฟิมปล้ำ



แตนเบียนไซทริกโคแกรมม่า



แตนเบียนโฟนิเซีย



โคทีเซีย

แตนเบียนหนอนห่อใบข้าว

3. ปลุกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยปลูกสลับพันธุ์กัน จะช่วยลดความรุนแรงของการระบาด

4. กำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าช้านก หญ้านกสีชมพู หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาดและข้าวป่า

5. ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดและสารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์หรือสารผสมสารไพรีทรอยด์สังเคราะห์ ในข้าวอายุหลังหว่าน 40 วัน เพราะศัตรูธรรมชาติจะถูกทำลายทำให้เกิดการระบาดของหนอนห่อใบข้าวรุนแรงได้ในระยะข้าวตั้งท้อง-ออกรวง

6. เมื่อเริ่มมีการระบาด ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่

7. เมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 4-5 ตัวต่อตารางเมตรและพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15 เปอร์เซ็นต์ในข้าวอายุ 15-40 วันใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม เช่น ไพโพรนิล (แอลเซนด 5% เอสซี) อัตรา 30-50 มิลลิเมตรต่อน้ำ 20 ลิตร สาร เบนซิลแทป (เบนคอล 50% ดับบลิวพี) อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และสาร คาร์โบซิลแฟน (พอสซ์ 20% อีซี) อัตรา 80-110 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เฉพาะพื้นที่มีใบถูกทำลายจนเห็นรอยขาวๆสารเคมีที่ใช้ควบคุมไพโพรนิล 40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร คาร์โบซิลแฟน 80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว

โทรศัพท์ 0-2561-3220

