

หนอนกอข้าว

(rice stem borers, SB)

การทำลายและการระบาด

ทำลายข้าวตั้งแต่ข้าวเล็กจนถึงระยะข้าวออกรวงหนอนฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายกาบใบก่อน ทำให้กาบใบมีสีเหลืองหรือน้ำตาล ซึ่งจะเห็นเป็นอาการช้ำๆเมื่อฉีกกาบใบดูจะพบตัวหนอน หนอนโตขึ้นจะเข้ากัดกินส่วนของลำต้น ทำให้เกิดอาการใบเหี่ยวในระยะแรก ใบและยอดที่ถูกทำลายจะเหลืองในระยะต่อมา ซึ่งการทำลายในระยะข้าวแตกกอนี้ทำให้เกิดอาการ “ยอดเหี่ยว” (deadheart) ถ้าหนอนเข้าทำลายในระยะข้าวตั้งท้องหรือหลังจากข้าวออกรวงจะทำให้เมล็ดข้าวลีบทั้งรวงรวงข้าวมีสีขาวเรียกอาการนี้ว่า “ข้าวหัวหงอก” (whitehead)

การบริหารจัดการ

1. หลังการเก็บเกี่ยวไถน้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซัง
2. การอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ



หนอนกอข้าว

ศัตรูธรรมชาติทำลายหนอนกอข้าว



แตนเบียน



ด้วงเต่า



แมลงปอเข็ม

3. ปลุกพืชอื่นเพื่อตัดวงจรชีวิตของหนอนกอข้าว ปลุกพืชหมุนเวียน
4. ความเสียหายขึ้นอยู่กับช่วงอายุต้นข้าวไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไปทำให้ใบข้าวงามหนอนกอชอบวางไข่
5. ใช้แสงไฟล่อตัวเต็มวัยและทำลาย
6. ไม่ใช้สารฆ่าแมลงชนิดเม็ดในนาข้าว เพื่อให้ศัตรูธรรมชาติควบคุมหนอนกอข้าว
7. เมื่อพบอาการข้าวยอดเหี่ยวในระยะข้าวอายุ 3-4 สัปดาห์หลังหวาน/ปักดำในระดับ 10-15 เปอร์เซ็นต์ให้ใช้สารชนิดพ่นน้ำ เช่น คลอร์ไพริฟอส (ลอร์สแบน 20% อีซี) อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อหน้า 20 ลิตร พ่นให้ทั่วแปลงเพียงครั้งเดียวสารเคมีที่ใช้ควบคุม

คาร์แทป 4 กิโลกรัม/ไร่

คาร์แทป+ไอโซไพร์คาร์บ 3 กิโลกรัม/ไร่

คลอร์ไพริฟอส 40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

คาร์โบซัลเฟน 80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว
โทรศัพท์ 0-2561-3220

