เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

พืชอาหาร ข้าว

ระยะพืชที่ถูกทำลาย ทุกระยะ

ลักษณะการทำลาย

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณโคนต้นข้าวเหนือระดับน้ำ ทำให้ข้าวแสดงอาการใบเหลืองแห้งคล้ายน้ำร้อนลวก (Hopper burn)

การป้องกันและกำจัด

1. ใช้พันธุ์ต้านทาน สุพรรณบุรี 3 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 กข 31 กข 41
2. ในแปลงที่ควบคุมระดับน้ำได้ ให้ระบายน้ำออกพอเปียกหน้าดิน หรือมีน้ำเรี่ยผิวดินแล้วปล่อยให้แห้งสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดได้
3. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น มวนเขียวดูดไข่ แมงมุม มวนจิงโจ้น้ำ แมลงปอ ฯลฯ
4. พ่นเชื้อราบิวเวอเรีย อัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
5. พ่นสารสกัดเมล็ดสะเดา อัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
6. สารเคมี พบตัวอ่อนจำนวนมากกว่า 10 ตัวต่อต้นให้พ่นสารฆ่าแมลง บูโพรเฟซิน หรือ อีโทเฟนพรอกซ์หรือ บูโพรเฟซิน/ไอโซโพรคาร์บ อัตราตามฉลาก พบตัวเต็มวัยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 10 ตัวต่อกอ หรือ 1 ตัวต่อ 1 ต้น ให้พ่นสารไทอะมิโทแซม หรือสารไดโนทีฟูแรน หรือโคลไทอะนิดิน อัตราตามฉลาก

เชื้อราบิวเวอเรีย

ศัตรูธรรมชาติ

กรมส่งเสริมการเกษตร