



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล Brown Planthopper



CABI

IRRI Photo

แมลง : กลุ่มเพลี้ย เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (*Nilaparvata lugens*)

ลักษณะการทำลาย

ทำให้ต้นข้าวแสดงอาการใบ
เหลืองเหี่ยวโทรม ระบาดรุนแรง
ต้นข้าวจะแสดงอาการไหม้แห้ง
คล้ายถูกน้ำร้อนลวก เรียกว่า
ฮอปเปอร์เบิร์น “hopper burn”
ทำให้ข้าวแห้งตาย



ฮอปเปอร์เบิร์น “hopper burn”

ช่วงเวลาระบาด

ตั้งแต่ต้นข้าวยังเล็ก
จนถึงระยะออกรวง

เริ่มตั้งแต่



ระยะกล้า

ระยะแตกกอ

ระยะตั้งท้อง

ระยะเก็บเกี่ยว

การแพร่กระจาย



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

การป้องกันกำจัด

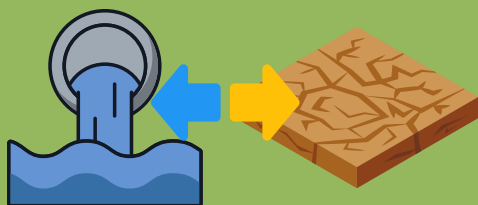


สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ
อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง



ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและ
ไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน ๔ ฤดูปลูก

เช่น สุพรรณบุรี 1 ปทุมธานี 1 พิชณุโลก 2 ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 60 และสุพรรณบุรี 90



ควบคุมน้ำในแปลงนาให้
พอดินเปียก หรือมีน้ำเรี่ยผิวดิน
นาน 7 - 10 วัน สลับกับปล่อย
น้ำให้แห้ง



ห้ามใช้สารฆ่าแมลงกลุ่ม
ไพรีทรอยด์สังเคราะห์

ไดแท์ แอลฟาไซเพอร์เมทริน 10 % EC ชนิดพ่นน้ำ
ไซแอโลทริน แอล 5 % EC ชนิดพ่นน้ำ
ไซเพอร์เมทริน 15 % EC 25 % EC ชนิดพ่นน้ำ



ใช้เชื้อราบิวเวอเรีย ๑ กิโลกรัม
ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ควรพ่นในบริเวณ
ที่พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
และควรพ่นในเวลาเย็น