



เตือนการระบาด

ฉบับที่ 28/2566 วันที่ 24 เดือนกรกฎาคม 2566

เพลี้ยกระโดดหลังขาว



ดูดกินน้ำเลี้ยงจากโคนกอข้าว

พบได้ตั้งแต่ระยะกล้าจนถึงออกรวง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Sogatella furcifera* (Horvath)

- ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยชอบดูดกินน้ำเลี้ยงบนข้าวต้นอ่อน
- โดยจะอาศัยอยู่บริเวณโคนต้นข้าว
- การระบาดค่อนข้างกระจายสม่ำเสมอเป็นพื้นที่กว้าง
- ตัวเต็มวัยชอบอาศัยอยู่บริเวณกลางต้นข้าวเหนือระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอยู่



การป้องกันกำจัด



- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกสัปดาห์
- เมื่อเริ่มพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวในแปลงนา ป้องกันโดยใช้เชื้อราบีวเวอร์เรียผสมน้ำอัตราตามคำแนะนำ ฟ่นในช่วงเวลาอากาศเย็น เพื่อให้มีโอกาสร่วมสัมผัสกับตัวแมลงมากที่สุด
- เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า 1 ตัวต่อต้น ให้ไข่น้ำออกจากแปลงนาและปฏิบัติเช่นเดียวกับ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- หากมีการระบาดรุนแรง จำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง อัตราตามคำแนะนำในฉลาก ดังนี้
 - ไดโนทีฟูเรน
 - อิมิดาโคลพริด

อาการต้นข้าวที่ถูกทำลาย



ต้นข้าวที่ถูกทำลาย ใบมีสีเหลืองส้ม ซึ่งต่างจากต้นข้าวที่ถูกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทำลายจะแสดงอาการใบสีน้ำตาลแห้ง เมื่อมีปริมาณแมลงมาก ต้นข้าวอาจจะถูกทำลายจนเหี่ยวและแห้งตายในที่สุด