



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	25 ต.ค. 2559	47	16824	18



แห้งตายในที่สุด การระบาดค่อนข้างกระจาย
สม่ำเสมอเป็นพื้นที่กว้าง ซึ่งแตกต่างจากเพลี้ย
กระโดดสีน้ำตาลที่การระบาดทำลายข้าวจะเป็น
หย่อมๆ พบระบาดตั้งแต่ระยะกล้าถึงระยะ
ออกรวง ยังไม่มีรายงานว่าเป็นแมลงพาหะ
นำโรคไวรัสมาสู่ต้นข้าว

การป้องกันกำจัด

1) ปลุกข้าวพันธุ์ต้านทาน เช่น
สุพรรณบุรี 60 ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 1 กข

ในแปลงนา ป้องกันโดยใช้เชื้อราบีวเวอร์เรีย
ฉีดพ่นในช่วงเวลาอากาศเย็น เพื่อให้มีโอกา
สัมผัสกับตัวแมลงมากที่สุด

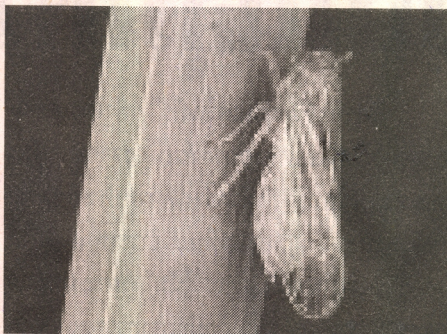
เกษตรกรเชียงใหม่เตือนการ

ระบาคของเพลี้ยกระโดดหลังขาว

อาศัยอยู่บริเวณกลางต้นข้าวเหนือระดับที่เพลี้ย
กระโดดสี น้ำตาลอยู่

ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยกระโดดหลังขาวตัวเต็มวัยเข้า
มาในแปลงข้าวช่วง 30 วันแรกหลังจากเป็นต้น
กล้า โดยจะอาศัยอยู่บริเวณโคนต้นข้าว ใน 1
ฤดูปลูกสามารถเจริญเติบโตขยายพันธุ์ได้น้อย
ช้ากว่าเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาล และชอบดูด
กินน้ำเลี้ยงบนข้าวต้นอ่อน และขยายพันธุ์เป็น
พวกปีกยาว จากนั้นจะอพยพออกจากแปลงข้าว
ก่อนที่จะออกดอก กับดักแสงไฟสามารถดัก
จับตัวเต็มวัยได้เป็นจำนวนมาก เพลี้ยกระโดด
หลังขาวพบเป็นแมลงประจำท้องถิ่นในภาคตะวัน
ออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบนมากกว่า
ภาคกลาง ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของเพลี้ย
กระโดดหลังขาวจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากโคนกอข้าว
ต้นข้าวที่ถูกทำลายใบมีสีเหลืองส้ม ซึ่งต่างจาก
ต้นข้าวที่ถูกเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทำลายจะ
แสดงอาการใบสีน้ำตาลแห้ง เมื่อมีปริมาณ
แมลงมาก ต้นข้าวอาจจะถูกทำลายจนเหี่ยวและ



31 และชุมแพ 60 โดยปลูกสลับกันอย่างน้อย
2 พันธุ์เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยกระโดดหลังขาว
ปรับตัวทำลายข้าวพันธุ์ต้านทานได้เร็ว หรือถ้า
ปลูกข้าวพันธุ์เดียว ไม่ควรปลูกติดต่อกันเกิน
4 ฤดูปลูก

2) เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลัง
ขาวมากกว่า 1 ตัวต่อต้นให้ระบายน้ำออกจาก
แปลงนา 3 - 4 วัน ในช่วงที่พบเพลี้ยกระโดด
หลังขาว แล้วไขน้ำเข้าแปลงนาให้ท่วมกอใบ
ข้าวจะช่วยลดปริมาณเพลี้ยกระโดดหลังขาว
ลงได้

3) เมื่อเริ่มพบเพลี้ยกระโดดหลังขาว

4) หากมีการระบาดรุนแรงถึงขั้น
จำเป็นต้องใช้สารเคมีให้เลือกสารเคมี ดังนี้

- สารไดโนทีฟูเรน (ชื่อการค้า: สตาร์
เกิล) ฉีดพ่นในอัตราตามคำแนะนำในฉลาก
- สารอิมิดาโคลพริด (ชื่อการค้า :
คอนฟีดอร์ 10% เอสแอล) ฉีดพ่น อัตรา
80 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร หรือ (คอนฟีดอร์ 5%)
ในอัตรา 30 ซีซี / น้ำ 20 ลิตร

หากเกษตรกรท่านใดมีข้อสงสัย
ต้องการปรึกษาและขอคำแนะนำติดต่อได้ที่
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และสำนัก
งานเกษตรอำเภอใกล้เคียงบ้านท่านหรือ กลุ่ม
อารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
บริเวณศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ โทร. 053
112 478-9 ต่อ 15 หรือ โทรสาร. 053
112481.

งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	25 ต.ค. 2559	47	16824	8

ในระยะข้าวแตกกอมักพบการระบาดของแมลงศัตรูพืช เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว แมลงบัว หนอนม้วนใบข้าว เป็นต้น นายสมพล แสนคำ เกษตรจังหวัดเชียงใหม่เปิดเผยว่า ได้รับรายงานจากศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และจากการสำรวจและติดตามสถานการณ์ การระบาดของศัตรูพืช แปลงพยากรณ์ศัตรูพืช ในนาข้าวในจังหวัดเชียงใหม่สำรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาว ในพื้นที่อำเภอสะเมิง แม่วาง ดอยหล่อ แม่แตง ดอยสะเก็ด แม่แตง ฝาง และแม่เมาะ จึงขอแจ้งเตือนเกษตรกรให้หมั่นสำรวจแปลงปลูก และเตรียมการป้องกันกำจัดตามคำแนะนำเพื่อไม่ให้เพื่อระบาดของในพื้นที่อื่นๆต่อไป ดังนี้

เพลี้ยกระโดดหลังขาว *Sogatella furcifera* (Horvath) เป็น แมลงจำพวกปากดูด ตัวเต็มวัยคล้ายกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่ปีกมีจุดดำที่กลางและปลายปีก และมีแถบสีขาวตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง ตัวเต็มวัย มีสีน้ำตาลถึงสีดำ ลำตัวสีเหลือง มีแถบสีขาวเห็นชัดอยู่ตรงส่วนอกระหว่างฐานปีกทั้งสอง มีทั้งชนิดปีกสั้นและปีกยาว เพศผู้พบเฉพาะชนิดปีกยาวลำตัวยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร เพศเมียยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร วางไข่ในใบและกาบใบข้าวโดยจะวางไข่อยู่เหนือกว่าระดับที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลวางไข่ เพศเมียสามารถวางไข่ได้ 300-500 ฟอง ในชั่วชีวิตประมาณ 2 สัปดาห์ ไข่มีลักษณะและขนาดเหมือนกับไข่ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่มีเปลือกหุ้มไข่ยาวกว่า ตัวอ่อนมีจุดดำและขาที่ส่วนท้องด้านบน ต่างจากเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่ตัวอ่อนมีสีน้ำตาลอ่อน ตัวอ่อนมี 5 ระยะ ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยอาศัยอยู่บริเวณกอข้าวเช่นเดียวกับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล แต่ตัวเต็มวัยชอบ