



# เดือนภัยศัตรูพืช สำนักงานเกษตรอำเภอคงเจริญ



ฉบับที่ ๒ เดือนเมษายน ๒๕๖๑

## เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนดำ มีทั้งชนิดปีกยาวและปีกสั้น ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากท่อน้ำท่ออาหาร บริเวณโคนต้นข้าว ระดับเหนือผิวน้ำ ทำให้ต้นข้าว มีอาการใบเหลืองแห้งลักษณะคล้ายถูกน้ำร้อนลวก แห้งตายเป็นหย่อมๆเรียก อาการไหม้ (Hopper burn) และเป็นพาหะนำเชื้อไวรัสโรคใบหงิก



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



อาการไหม้ แห้งตายเป็นหย่อมๆ



โรคใบหงิก



อาการไหม้ แห้งตายเป็นหย่อมๆ

หมู่ ๒ ตำบลวังจี้ใต้ อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

E-mail: dongcharoen.doe.phit@gmail.com โทร ๐๕๖-๙๐๕๔๓๗



# เดือนภัยศัตรูพืช สำนักงานเกษตรอำเภอดงเจริญ



ฉบับที่ ๒ เดือนเมษายน ๒๕๖๑

## เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

### การป้องกันกำจัด

๑.ปลูกพืชหมุนเวียน เช่น พืชตระกูลถั่ว ข้าวโพด หรือปลอยแปลงนาให้ว่าง ๑-๒ เดือน เพื่อตัดวงจรชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๒.ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น กข๒๙ สุพรรณบุรี๓ พิษณุโลก๒ ปทุมธานี๑ และชัยนาท๒ เป็นต้น

๓.หว่านข้าวโดยใช้เมล็ดพันธุ์ ในอัตรา ๑๕-๒๐ กิโลกรัมต่อไร่

๔.ควบคุมระดับน้ำในนาหลังปักดำหรือหว่าน ๒-๓ สัปดาห์ จนถึงระยะตั้งท้อง ควบคุมน้ำในแปลงนาให้ดินเปียก แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๕.เมื่อพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเริ่มอพยพเข้าแปลงนา ให้ระบายน้ำออกให้แห้ง ๗-๑๐ วัน แมลงจะวางไข่บริเวณโคนต้นข้าว แล้วสูบน้ำเข้าแปลงให้ถึงระดับข้อต่อไป ขังน้ำไว้จนกว่าจะแห้งไปเอง ช่วยลดการฟักไข่ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๖.ให้กั๊กตักแสงไฟ จับทำลายตัวเต็มวัยปีกยาวที่เริ่มอพยพเข้าแปลง ควรตั้งให้ห่างจากนาข้าวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๗.ฉีดพ่นเชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม อัตรา ๑ กิโลกรัมต่อน้ำ ๕๐ ลิตร ผสมสารจับใบ ฉีดพ่นช่วงเย็น ทุกๆ ๕-๗ วัน ติดต่อกัน ๓ ครั้ง

๘.ในกรณีจำเป็นต้องใช้สารเคมีในการกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลแนะนำให้ใช้สารเคมี ดังนี้

๘.๑ ข้าวระยะแตกกอ (๓๐-๔๕ วัน)

สารเคมีที่แนะนำ บูโพรเฟซิน ๒๕%WP, บูโพรเฟซิน ๑๐%WP, บูโพรเฟซิน ๕%WP, ไพมีโทรีซิน ๕๐%WG อัตราการใช้ตามที่ระบุในบรรจุภัณฑ์

๘.๒ ข้าวระยะแตกกอเต็มที่

สารเคมีที่แนะนำ อีโทเฟนพรีออกซ์ ๑๐%EC, อีโทเฟนพรีออกซ์ ๕%EC, คาร์โบซัลแฟน ๒๐%EC, ฟิโนบูคาร์บ ๕๐%EC, ไฮโซโปรคาร์บ ๕๐%EC, ไพมีโทรีซิน ๕๐%WG อัตราการใช้ตามที่ระบุในบรรจุภัณฑ์

๘.๓ ข้าวระยะตั้งท้องถึงออกรวง

สารเคมีที่แนะนำ ไดโนทีฟูแรน ๑๐%WP, ไทอะมิโทแซม ๒๕%WG, โคลไทอะนินดิน ๑๖%SG, อิมิดาโคลพริด ๑๐%SL, อีทีโพรล ๑๐%SC, ไพมีโทรีซิน ๕๐%WG อัตราการใช้ตามที่ระบุในบรรจุภัณฑ์

หมู่ ๒ ตำบลวังจี้วใต้ อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

E-mail: dongcharoen.doe.phit@gmail.com โทร ๐๕๖-๙๐๕๔๓๗