



ข่าว

สำนักงานเกษตรอำเภอศรีเทพ
จังหวัดเพชรบูรณ์

กรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนสระบุรี-หล่มสัก ต.สระกรวด อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67170 โทร. 056-799456 โทรสาร. 056-799456

<http://phetchabun.doae.go.th/sithep/>

ประจำเดือนธันวาคม 2552 ฉบับที่ 1

แจ้งเตือน สถานการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว
ขณะนี้เพลี้ย กระโดดสีน้ำตาลได้ระบาด ทำความเสียหายให้กับข้าวนาปรัง ของเขตอำเภอศรีเทพ
สำนักงานเกษตรอำเภอศรีเทพ จึงได้มีการแจ้งเตือนให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปรัง ปี 2552/2553 ได้ มีการ
ดำเนินการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้อย่างถูกต้องต่อไป

ลักษณะของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

- เป็นปากดูดลักษณะคล้ายตัวจิ้งจกตัวเต็มวัยมีลำตัวสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลดำมี 2 ลักษณะคือชนิดปีกยาว
และปีกสั้น สามารถอพยพไปได้ไกลโดยกระแสนลมตัวเมียวางไข่ที่กบใบหรือเส้นกลางใบ วางไข่ประมาณ 100
ฟอง ตัวเต็มวัยมีขนาด 3-4.5 มม.

- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยง จากเซลล์ท่อน้ำ ท่อ
อาหารโคนต้นบริเวณกบใบ ทำให้ต้นข้าวมีอาการใบเหลืองแห้งคล้ายถูกน้ำร้อนลวกและยังเป็นพาหะนำเชื้อ
ไวรัสโรคใบหงิก มาสู่ต้นข้าว ทำให้ต้นข้าวมีอาการแคระเตี้ย ใบสีเขียวเข้มและสั้นปลายใบบิด ขอบใบแห้ง

ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาด

- วิธีการปลูกข้าว การหว่านข้าวน้ำตม ระบาดมากเพราะความหนาแน่นของต้นข้าวมากเกินไป ทำให้
อุณหภูมิและความชื้นเหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลควรหว่านข้าวพันธุ์ไม่เกินไป ไร่ละ
20 กก./ไร่

- การควบคุมน้ำในนาข้าว สภาพนาข้าวที่มีน้ำขังเต็มตลอดเวลาทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเพิ่มจำนวน
ได้มากควรทำให้แปลงนาแห้งเป็นครั้งคราว ศัตรูธรรมชาติที่มีบทบาทในการควบคุมประชากรเพลี้ยกระโดดสี
น้ำตาลได้แก่

- มวนเขียวคุดไข่ เป็นตัวห้ำทำลายไข่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

การบริหารจัดการเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

1. ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี, สุพรรณบุรี 2, สุพรรณบุรี 90,
สุพรรณบุรี 60, ปทุมธานี 1, พิชญ์โลก 2, ชัยนาท 1, 2 ไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวกันต่อกันเกิน 4 ฤดูกาลปลูก

2. ในแปลงที่มีการระบาด ระยะข้าว 1-2 เดือน ควบคุมระดับน้ำแค่พอดินเปียกนาน 7-10 วัน แล้วทิ้ง
ให้แห้งเอง สลับกันไปจะช่วย ลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดได้

3. ใช้สารชีวภัณฑ์ บีวีเรีย ป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดด (ลดการใช้สารเคมี)
4. หยุดการไต่ปุยทุกชนิดก่อนจนกว่าการระบาดของเพลี้ยกระโดดจะหยุดการระบาด
5. ข้าวอายุ 30-45 วัน หากมีเพลี้ย 10 ตัว/ต้นใช้สารเคมี ดังนี้

ชื่อสามัญ มีดังนี้

1. คาร์แทป+ไอโซโพรคาร์บ 5 กิโลกรัม/ไร่
2. อิมดาคลอพริด 15-30 ซีซี/ น้ำ 20 ลิตร
3. บูโพรเฟซิน+ไอโซโพรคาร์บ 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
4. ไอโซโพรคาร์บ 60 กรัม/ น้ำ 20 ลิตร
5. บูโพรเฟซิน 20-30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
6. อีทีโพรด 40 ซีซี/ น้ำ 20 ลิตร

ฉีดพ่น 2-3 ครั้ง
ห่างกันครั้งละ 7 วัน