



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

2 หมู่ 12 ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160 โทร.035-440926-7

เดือนขาวนา “ระวางเพลี้ยไฟข้าว (rice thrips)”

ปีที่ 9 ฉบับที่ 6 เดือนพฤษภาคม 2562

ในขณะนี้บางพื้นที่ เกษตรกรเริ่มทำนาฤดูกาลใหม่ประกอบกับมีสภาพอากาศร้อนแห้งแล้ง โดยเฉพาะข้าวอายุ 1 - 3 สัปดาห์ ให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของ **เพลี้ยไฟ** เพลี้ยไฟ *Stenchaetohrips biformis* (Bagnall)



เป็นแมลงจำพวกปากดูดขนาดเล็กลำตัวยาว

ประมาณ 1 - 2 มิลลิเมตร มีทั้งชนิดมีปีก และไม่มีปีกตัวเต็มวัยมีสีดำ ตัวอ่อนสีเหลืองอ่อน ตัวเต็มวัยวางไข่ในเนื้อเยื่อของใบข้าว ตัวอ่อนมี 2 ระยะ รวมระยะเวลาตั้งแต่ฟักเป็นตัวอ่อนถึงตัวเต็มวัย นาน 15 วัน

ลักษณะการทำลายและการระบาด

เพลี้ยไฟทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยง จากใบข้าวที่ยังอ่อนโดยอาศัยอยู่ตามซอกใบ ระบาดในระยะกล้า เมื่อใบข้าวโตขึ้นใบที่ถูกทำลายปลายใบจะเหี่ยวขอบใบจะม้วนเข้าหากกลางใบและอาศัยอยู่ในใบที่ม้วนนั้น พบทำลายข้าวในระยะกล้าหรือหลังปักดำ 2-3 สัปดาห์ โดยเฉพาะในอากาศร้อนแห้งแล้งหรือฝนทิ้งช่วงนานติดต่อกันหรือสภาพนาข้าวที่ ขาดน้ำ ถ้าระบาดมาก ๆ ทำให้ต้นข้าวแห้งตายได้ทั้งแปลง



ใบข้าวที่แสดงอาการปลายใบม้วน



ลักษณะการทำลายของเพลี้ยไฟ



สภาพนาข้าวที่เพลี้ยไฟระบาดรุนแรง

พืชอาหาร

- ❖ ข้าว ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ ป่านลินิน หญ้าข้าวนก หญ้าไซ และหญ้าต่าง ๆ

การป้องกันกำจัด ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี แนะนำให้ปฏิบัติดังนี้

- ❖ เกษตรกรต้องดูแลแปลงนาในระยะก่อนหรือหลังหว่าน 7 วันอย่าให้ขาดน้ำ
- ❖ ในข้าวอายุ 6 - 7 วัน หลังหว่านถ้าตรวจจะพบเพลี้ยไฟระยะตัวเต็มวัย 1-3 ตัว/ต้น ให้ใส่ปุ๋ยพอสอดข้าวทิ้งไว้ 1 วัน (ในกรณีแปลงนาที่บังคับน้ำได้) และเมื่อข้าวอายุได้ 10 วันหลังหว่าน ให้ใส่ปุ๋ยยูเรีย อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของต้นข้าว
- ❖ หากจำเป็นต้องใช้สารเคมี ให้ใช้สารเคมีตามที่กรมการข้าวแนะนำ ได้แก่ มาลาไทออน (มาลาไทออน 83 % อีซี) อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85 % ดับบลิวพี) อัตรา 20 กรัม/น้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบใบข้าวม้วนมากกว่า 50 % ในระยะข้าวอายุ 10 - 15 วันหลังหว่าน

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร 035-440926-7 ในวัน เวลาราชการทุกวัน