

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร.๐๓๕-๔๔๐๙๒๖-๗

ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๑ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

“ระวางเพลิงไฟ”

เพลิงไฟ เป็นแมลงที่มีขนาดเล็กมาก มีวงจรชีวิตสั้น แพร่พันธุ์ได้รวดเร็วมีนิสัยชอบอยู่ในที่ชื้นแฉะ เช่น ภายในยอดอ่อน ช่อดอกและผลอ่อนของพืชหลายชนิด ตัวเมียจะวางไข่ภายใต้ผิวหนังเยื่อของพืช ทำให้รอดพ้นต่อการบริหารจัดการด้วยวิธีต่างๆ ทางศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงพืชต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ



Credit: www.pinterest.com

พืชอาหารของเพลิงไฟ

- ตระกูลผัก เช่น พริก มะเขือ มะเขือเทศ กระเจี๊ยบ แตง
- ไม้ดอก เช่น กลั้วไม้, ไม้ผล เช่น มะม่วง ส้ม มะนาว

ลักษณะการเข้าทำลาย

- เพลิงไฟเป็นแมลงที่ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยสามารถทำลายพืชได้ โดยใช้กรามเคี้ยวดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชในส่วนยอด ตาอ่อน ใบ ดอกและผล ทำให้เกิดรอยด่าง สีซีด หรือทำให้ขอบใบแห้ง ตาอ่อนจะงักการเจริญเติบโต กลีบดอกมีสีซีด โดยเฉพาะกลีบดอกที่มีสีเข้มจะเห็นการทำลายได้อย่างชัดเจน บางครั้งพบลักษณะเป็นรอยแผลสีน้ำตาล
- เพลิงไฟซบถ่ายออกมาจะมีลักษณะคล้ายหยดน้ำเล็กๆ ติดอยู่ตามพืช หยดน้ำเหล่านี้เมื่อแห้งจะทำให้พืชเกิดรอยดำเป็นจุดดำ
- เพลิงไฟบางชนิด เป็นพาหะนำเชื้อไวรัสมาสู่พืช ซึ่งการถ่ายทอดเชื้อไวรัสเกิดจากเพลิงไฟตัวอ่อนระยะแรกกับเชื้อไวรัส และเมื่อเป็นตัวเต็มวัยจะถ่ายทอดเชื้อนี้ให้กับพืชทางน้ำลาย



Credit: Vanidakaset.com

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ได้แนะนำการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. หมั่นสำรวจและทำความสะอาดแปลง เพื่อช่วยลดการสะสมของแมลงศัตรูพืช
๒. ใช้สารสกัดจากพืช เช่น สารสกัดสะเดา อัตรา ๘๐ - ๑๐๐ ซีซี/ น้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ ฉีดพ่นทั่วต้นพืชให้ละอองสารเล็กที่สุด และช่วงเวลาแดดอ่อน
๓. การใช้กับดักแมลง เช่น กับดักกาวเหนียวสีเหลือง อัตรา ๘๐-๑๐๐ กับดัก/ไร่ สามารถช่วยลดปริมาณของเพลิงไฟ
๔. ใช้สารเคมีตามคำแนะนำตามกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พิโปรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับบลิวจี อัตรา ๒ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖-๗ ในวัน เวลาราชการทุกวัน