

ที่ กษ ๑๐๑๗.๑๓/ว ๐๗



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร
ด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก
อ.เมือง จ.พิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ข่าวดือนการระบาดศัตรูพืช

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข่าวดือนการระบาดศัตรูพืช

จำนวน ๒ เรื่อง

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ขอส่งข่าวดือนการระบาดศัตรูพืช เรื่อง โรคขอบใบแห้งและเพลี้ยไฟ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การระบาด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายภานุพงศ์ สิงห์คำ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดพิษณุโลก

โทร. /โทรสาร ๐ -๕๕๒๕ -๓๖๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : pmc09@doae.go.th

รายละเอียดแนบท้าย

ตามหนังสือที่ กษ ๑๐๑๗.๑๓/ว๐๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ข่าวดือนการระบาดศัตรูพืช

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก

เกษตรจังหวัดกำแพงเพชร

เกษตรจังหวัดตาก

เกษตรจังหวัดนครสวรรค์

เกษตรจังหวัดพิจิตร

เกษตรจังหวัดพิษณุโลก

เกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์

เกษตรจังหวัดสุโขทัย

เกษตรจังหวัดอุทัยธานี

เกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดกำแพงเพชร

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดตาก

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดนครสวรรค์

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิจิตร

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดพิษณุโลก

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดเพชรบูรณ์

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสุโขทัย

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดอุทัยธานี

ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดอุตรดิตถ์



ข่าวเตือน

ฉบับที่ 1 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

การระบาดของศัตรูพืช



โรคขอบใบแห้ง

สาเหตุ เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*

ลักษณะอาการ

โรคนี้นี้เป็นได้ตั้งแต่ระยะกล้า แตกกอจนถึงออกรวง อาการเริ่มแรก มีลักษณะข้ำที่ขอบใบล่าง ประมาณ 7-10 วัน จะขยายกลายเป็นทางสีเหลืองยาวตามใบข้าว ใบที่เป็นโรคจะแห้งเร็ว และสีเขียวจะจางลง เป็นสีเทาๆ ถ้าปักดำจะแสดงหลังปักดำแล้ว 1 เดือน ใบที่เป็นโรคขอบใบมีรอยขีดข่วน เปลี่ยนเป็นสีเหลือง



แผลมีหยดน้ำสีครีมคล้ายยางสนกลม ๆ ขนาดเล็กเท่าหัวเข็มหมุด ต่อมา จะกลายเป็นสีน้ำตาลและหลุดไปตามลม น้ำหรือฝน แผลจะขยายไปตามความยาวของใบ หากมีการเข้าทำลายรุนแรง ต้นข้าวจะเหี่ยวเฉา และแห้งตายทั้งต้นโดยรวดเร็ว เรียกอาการของโรคนี้นี้ว่า **ครีเสก (kresek)**

การแพร่ระบาด

แพร่ระบาดได้ดีในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง เช่น ฝนตก ลมพัดแรง

การป้องกันกำจัด

- ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทาน และควรเผ่าระวังการเกิดโรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้นี้
- ในดินที่อุดมสมบูรณ์ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนมาก
- ไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่น
- ใช้เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* ที่ขยายแล้ว 1 ลิตร ผสมน้ำ 20 ลิตร



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

9 หมู่ 10 ตำบลรัษฎา อำเภอมะนัง จังหวัดพิษณุโลก 65000

☎ 0-5525-3659 📧 pmc09@doae.go.th 📄 ศทอ.พิษณุโลก





ข่าวเตือน

ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

การระบาดของศัตรูพืช



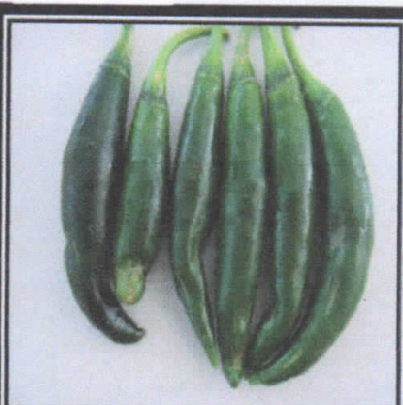
เพลี้ยไฟพริก



เพลี้ยไฟ เป็นแมลงขนาดเล็ก มีปากเป็นอาวุธสำคัญใช้เขี้ยวและดูดน้ำเลี้ยง ตามส่วนของพืชที่กำลังเจริญ เช่น ยอด ตาดอก และใบอ่อน เมื่อเพลี้ยไฟลงทำลายพริก ซึ่งอาจจะเกิดระบาดขึ้นภายหลังย้ายปลูกได้ประมาณหนึ่งเดือน จะพบว่าพริกชะงักการเจริญเติบโต ใบยอดสั้น ใบห่อ พื้นใบเป็นคลื่น ผิวด้านหลังใบ ก้านดอก ต้านใบ หรือส่วนยอดจะดูเป็นรอยกร้านสีน้ำตาล หากการระบาดรุนแรงต่อเนื่อง พืชขาดการบำรุง โดยเฉพาะหากฝนทิ้งช่วงนานผิดปกติการเจริญเติบโต ยอดอาจแห้ง ใบ และดอกจะร่วง



ลักษณะการทำลาย



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก
9 หมู่ 10 ตำบลอรัญญิก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
☎ 0-5525-3659 🌐 omc09.doeae.go.th 📄 สทอ.พิษณุโลก





ข่าวเตือน

ฉบับที่ 2 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก

การระบาดของศัตรูพืช



การป้องกันกำจัด



1. สำรวจต้นพริก 100 ยอด ต่อไร่ ในทุกสัปดาห์ อย่างสม่ำเสมอ โดยใช้วิธีการเคาะลงบนแผ่นพลาสติกสีดำ และป้องกันกำจัดเมื่อพบเพลี้ยไฟพริกเฉลี่ยมากกว่า 5 ตัว ต่อยอด
2. ให้ความชื้นโดยการฉีดน้ำเพื่อลดปริมาณของเพลี้ยไฟลง
3. ใช้ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวอ่อนแมลงช้างปีกใส ตัวงคล้ายมด และเชื้อราบิวเวอเรีย

หากพบการระบาดรุนแรงแนะนำให้ใช้สารเคมี ดังนี้

- สไปนีโทแรม 12% SC (กลุ่ม 5)
- อีมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC% (กลุ่ม 6)
- อิมิดาโคลพริด 70 % wG (กลุ่ม 4A)
- สไปโรมีซิเฟน 24% sc (กลุ่ม 23)
- ไซแอนทรานิลิโพรล 10% OD (กลุ่ม 28)

พ่นสารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ โดยใช้รอบการหมุนเวียนทุก 14 วัน พ่นเมื่อพบเพลี้ยไฟในระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ระบาดมากกว่า 5 ตัว/ยอด

***ขณะพ่นสารควรปรับหัวฉีดให้เป็นฝอยที่สุด และพ่นให้ทั่วตามส่วนต่าง ๆ ของพืชที่เพลี้ยไฟพริกอาศัยอยู่ กรณีเพลี้ยไฟพริกระบาดรุนแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อสภาพอากาศแห้งแล้ง ควรใช้ปุ๋ยทางใบ เพื่อช่วยให้ต้นพริกฟื้นตัว จากอาการใบหงิกได้ดีและเร็วยิ่งขึ้น



ที่มา : กรมวิชาการเกษตร



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดพิษณุโลก
9 หมู่ 10 ตำบลอรัญญิก อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

☎ 0-5525-3659 🌐 omc09doae.co.th 📄 ศทอ.พิษณุโลก

