

D

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

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

ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๗ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐

“ระวังภัยร้ายจากการทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล”

จากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว พบว่าในขณะนี้เริ่มพบการทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวบางพื้นที่ ซึ่งข้าวมีอายุตั้งแต่ ๒๕-๔๕ วัน ขึ้นไป เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตของเกษตรกร ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอแจ้งเตือนภัยเกี่ยวกับการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ดังนี้



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เป็นแมลงศัตรูข้าวประเภทปากดูด อยู่ในอันดับโฮมออปเทอรา แมลงที่อยู่ในอันดับนี้ได้แก่ แมลงประเภทเพลี้ยต่างๆ เช่น เพลี้ยกระโดด เพลี้ยจักจั่น แมลงหิวข้าว เพลี้ยแป้ง เป็นต้น

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล มีความเฉพาะเจาะจงต่อพืชอาหารเพียงชนิดเดียวคือข้าว เท่านั้น ทั้งระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากเซลล์ท่อน้ำ ท่ออาหารบริเวณโคนต้นข้าวเหนือน้ำ ต้นข้าวจะแสดงอาการ ใบเหลืองเหี่ยวแห้งตายเป็นหย่อมๆ เรียกว่า อาการฮ็อพเพอร์เบิร์น นอกจากนี้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลยังเป็นแมลงพาหะนำเชื้อโรคไวรัส ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคใบหงิก หรือโรคจู๋



ลักษณะการทำลาย

แนวทางการป้องกันกำจัด ศูนยส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ขอแนะนำ
ดังนี้

ขั้นแรก เลือกพันธุ์ข้าวที่มีความต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี๑ สุพรรณบุรี๒
สุพรรณบุรี๕๐ ปทุมธานี๑ พิษณุโลก๒ ชัยนาท๑ และชัยนาท๒

ขั้นที่สอง ต้องทำการสำรวจแปลงนาทุกสัปดาห์หลังจากข้าวงอก ถ้าพบจำนวนตัวอ่อนของเพลี้ย
กระโดดสีน้ำตาล แต่ยังไม่ถึง ๑๐ ตัวต่อกอ เป็นระยะที่เป็นตัวอ่อนยังไม่มีปีกแนะนำ ให้ใช้สารสกัดสะเดาในอัตรา
๑๐๐ - ๑๒๐ ซีซี /น้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบฉีดพ่นในช่วงเย็นหรือกรณีส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยมีปีกแล้วแนะนำให้ใช้
เชื้อราบิวเวอร์เรีย ฉีดพ่น อัตรา ๑ กิโลกรัม ต่อน้ำ ๔๐ ลิตร ผสมสารจับใบฉีดพ่นในช่วงแสงแดดอ่อน **หากมีความ
จำเป็นต้องใช้สารเคมี** ให้ใช้สารบูโพรเพซิน (แอปพลอต ๑๐ % WP) อัตรา ๒๕ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร หรือใช้สารอี
โทเฟนพรอกซ์(ทรีบอน ๑๐ % EC) อัตรา ๒๐ ซีซี ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร หรือบูโพรเพซิน/ไอโซโปรคาร์บ (แอปซิน/มิพซิน
๕ %/ ๒๐% WP) อัตรา ๕๐ กรัม ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นเมื่อพบเป็นระยะตัวเต็มวัยเป็นส่วนใหญ่ (กรมวิชาการ
เกษตร)

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลที่ตายเนื่องจากการใช้เชื้อราบิวเวอร์เรีย



เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี
กองบรรณาธิการ วันชัย ไพรศรีจันทร์; วีระพงษ์ ฉ่ำมาก; วีรธรรม ชูใจ; มาลินี หนูงาม: วิชา งามยิ่ง,ภัควรินทร์ พัฒนมนัสศักดิ์; ชีระพงศ์ เล้าใจ
บรรณาธิการ นภัสวรรณ กระจำกุล

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๓๒๑๖๐

โทร : ๐ ๓๕๔๘ ๑๑๒๗ โทรสาร : ๐ ๓๕๔๘ ๑๑๒๖

E Mail : pmc02@doae.go.th Website : www.pmc02.doae.go.th

