

## ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

### เตือนแมลงบั่วระบาดนาข้าว

#### อ่วมหนักหลายจังหวัด-เกษตรกรเร่งแนะวิธีป้องกัน

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรเปิดเผยว่า กรมส่งเสริมการเกษตรได้รับรายงานการระบาดของแมลงบั่วในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี นครปฐม และใกล้เคียงที่มีพื้นที่การปลูกข้าว จึงขอเตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวให้หมั่นสำรวจและเฝ้าระวังแมลงบั่วลงระบาดในนาข้าว ซึ่งลักษณะของแมลงบั่วมีลักษณะคล้ายยุงหรือริ้น ลำตัวยาว 3-4 มิลลิเมตร หนวดและขาไม่มีสีดำเวลากลางวันตัวเต็มวัยจะเกาะซ่อนตัวอยู่ที่ใบข้าวบริเวณกอข้าว เวลากลางคืนจะบินไปหาที่ที่มีแสงไฟเพื่อผสมพันธุ์ เพศผู้ลำตัวมีสีน้ำตาลปนเหลืองขนาดเล็กกว่าเพศเมีย เพศเมียส่วนท้องมีสีแดงส้มวางไข่ที่ใบข้าวในเวลากลางคืน ตัวหนอนมี 3 ระยะ ตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะคลานตามบริเวณกาบใบ เพื่อแทรกตัวเข้าไปในกาบใบอาศัยกัดกินที่จุดของตายอด หรือตาข้างบริเวณข้อ เมื่อตัวหนอนฟักออกจากไข่จะคลานลงสู่ชอกของใบ ยอด และกาบใบเพื่อเข้าทำลายยอดที่กำลังเจริญเติบโต ยอดที่ถูกทำลายไม่สามารถออกรวงได้ ทำให้ผลผลิตข้าวลดลงมาก ระยะข้าวแตกกอจะเป็นระยะที่แมลงบั่วเข้าทำลายมากที่สุด

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้ 1.กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เช่น ข้าวป่า หญ้าข้าวหนก หญ้าไซหญ้าแดง หญ้าชันอากาศเพื่อทำลายพืชอาศัยของแมลงบั่ว 2.ในพื้นที่ที่มีการระบาดของแมลงบั่วเป็นประจำ ไม่ควรหว่านข้าวหรือปักดำข้าวถี่เกินไป 3.เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงนา หากพบแมลงบั่วจำนวนไม่มากให้ถอนต้นเป็นหลอดออกจากแปลงนาลำไปเผาทำลาย 4.ใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยเพื่อจับมาทำลาย ในช่วงเวลา 19.00 - 21.00 น. เป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม 5.สุ่มสำรวจแปลงนาเมื่อพบต้นข้าวแสดงอาการใบไม่คลี่ แต่เป็นหลอดคล้ายหลอดหอม 3-5 เปอร์เซ็นต์ หรือต้นข้าว 100 ต้นพบต้นที่เป็นหลอด 3-5 หลอด ในช่วงข้าวระยะกล้าถึงแตกกอใช้สารกำจัดแมลง คลอไทอะนิดิน 16% เอสจี หรือ คลอร์ไพริฟอส 40% อีซี หรือ อิติโพรล 10% เอสจี 6.อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แมงมุม และแตนเบียนของแมลงบั่ว

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

## คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : ลงกระเทียม...ระวังไร



ถึงฤดูปลูกกระเทียม กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรให้ระวังการระบาดของไรกระเทียม ที่สามารถเข้าทำลายได้ในทุกระยะการเจริญเติบโต ตั้งแต่ระยะต้นกล้าไปจนถึงบ้านผู้บริโภค เข้าทำลายในระยะต้นกล้า อาจตายหมดได้ทั้งแปลง...ถ้าเป็นระยะเริ่มลงหัว หัวกระเทียมเล็กลง ระยะใกล้เก็บเกี่ยวไม่ค่อยมีผลต่อผลผลิตมากนัก...แต่เมื่อเก็บเกี่ยวจากไร่ไปแขวนผึ่งลม ไรจะเคลื่อนย้ายลงไปอยู่ที่กลีบหัวกระเทียมด้านใน ผึ่งตัวดูตกินไปเรื่อย จนผิวกลีบเหี่ยวยุบ เปลี่ยนจากสีขาวเป็นเหลือง น้ำตาลเข้ม จนในที่สุดกลีบกระเทียมจะผ่อ ไรจะเคลื่อนย้ายไปดูตกินกลีบกระเทียมอื่นต่อไป

วิธีสังเกตอาการทำลายของไร...ต้นกระเทียมจะไม่สมบูรณ์ มีใบต่างเป็นหย่อมๆ สีขาวและเหลือง โดยเฉพาะบริเวณขอบใบจะพับเข้าหากันตามแนวเส้นกลางใบ ปลายใบม้วนงอพันกันไม่ตั้งตรง เป็นอาการที่เกษตรกรเรียกว่า “ใบบ่วง” มักจะพบมากบนใบอ่อนที่แตกใหม่ บางครั้งใบอ่อนที่เพิ่งเริ่มโผล่ออกมาจะมีอาการต่างขาและบิดเป็นลูกคลื่น ไม่ยืดออกจากกาบใบ

หลังต้นกระเทียมงอกได้ 3 สัปดาห์ ถ้าพบอาการใบม้วนงอและขอบใบเป็นสีเหลืองมากกว่า 25% ให้พ่นด้วยสารฆ่าไร อะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กำมะถัน 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 55-70 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส 40% อีซี อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และสำรวจต่อไปทุก 14 วัน หากพบอาการดังกล่าวให้พ่นซ้ำ โดยควรผสมสารจับใบ

การเก็บเกี่ยวควรแยกกระเทียมที่จะใช้ทำพันธุ์ไว้ต่างหาก ส่วนการป้องกันไม่ให้กระเทียมที่เก็บเกี่ยวมาเสียหายในขณะเก็บรักษา เกษตรกรควรทำการรมกระเทียมด้วย อะลูมิเนียมฟอสไฟด์ หรือฟอสฟีน ในอัตรา 1 เม็ดต่อเนื้อที่ 1 ลูกบาศก์เมตร นำกระเทียมที่เก็บเกี่ยวแล้วมาแขวนผึ่งหัวกระเทียมให้แห้ง จากนั้นรมกระเทียมใต้ผ้าพลาสติกในที่โล่งแจ้ง อากาศถ่ายเทสะดวก รมทิ้ง 5 วัน แต่ถ้าเป็นกระเทียมที่ใช้ทำพันธุ์ ควรรมซ้ำอีก 1 ครั้งก่อนนำไปปลูก ใช้อัตราระยะเวลาในการรมเช่นเดียวกับครั้งแรก และให้หลีกเลี่ยงการสูดดมก๊าซพิษในขณะปฏิบัติงาน โดยเฉพาะขณะเปิดผ้าพลาสติกหลังการรมแต่ละครั้ง...เนื่องจากอะลูมิเนียมฟอสไฟด์ หรือฟอสฟีนเป็นสารพิษอันตราย