



ข่าวส่งเสริมการเกษตรและเผยแพร่

สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี saraburi@doae.go.th โทร. ๐-๓๖๓๑-๙๐๒๖

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๕๖ ฉบับที่ ๑๖

<http://www.saraburi.doae.go.th>

เตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ในช่วงนี้พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยในระยะมีปีกเข้ามาเล่นไฟในตอนกลางคืน ในจังหวัดภาคกลาง ซึ่งตัวเต็มวัยที่มีปีกสามารถอพยพเข้าทำลายข้าวได้เป็นบริเวณกว้าง ในข้าวทุกระยะเกษตรกรที่ปลูกข้าวควรสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อสามารถป้องกันกำจัดได้ทันก่อนที่จะมีการระบาดอย่างรุนแรง

การบริหารจัดการเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๑) ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น กข๓๑ กข๔๑ สุพรรณบุรี ๒ สุพรรณบุรี ๓ เป็นต้น และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน ๔ ฤดูปลูก ควรปลูกสลับกันระหว่างพันธุ์ต้านทานสูงกับพันธุ์ทนทานหรือพันธุ์อ่อนแอปานกลาง โดยพิจารณาอายุเก็บเกี่ยวให้ใกล้เคียงกัน เพื่อลดความเสียหายเมื่อเกิดการระบาดรุนแรง

๒) ในแหล่งที่มีการระบาด และควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน ๒-๓ สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนาให้พอดินเปียก หรือมีน้ำเรี่ยผิวดินนาน ๗-๑๐ วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๓) เมื่อตรวจพบสัดส่วนของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยต่อมวนเขียวคูดไชระหว่าง ๖ :๑- ๘ :๑ หรือตัวอ่อนระยะ ๑-๒ เมื่อข้าวอายุ ๓๐-๔๕ วัน จำนวนมากกว่า ๑๐ ตัวต่อต้น ให้ใช้สารฆ่าแมลง บูโพรเฟซิน (แอปพลอด ๑๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๒๕ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฟันหรือใช้สาร อีโทเฟนพรอกซ์ (ทรีบอน ๑๐% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ บูโพรเฟซิน/ไอโซโปรคาร์บ (แอปพลอด/มิฟซิน ๕%/๒๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฟันเมื่อพบแมลงส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยจำนวนมากกว่า ๑ ตัวต่อต้น ในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวงใช้สาร อิมิดาโคลพริด (คอนฟิดอร์ ๑๐% เอสแอล) อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔) ไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงที่ทำให้เกิดการเพิ่มระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (resurgence) หรือสารกลุ่มไพรีทรอยด์สังเคราะห์ เช่น แอลฟาไซเพอร์มีทริน ไซเพอร์มีทริน ไซแอลโทริน เดคาเมทริน เอสเฟนแวเลอเรต เพอร์มีทริน ไตรอะโซฟอส ไซยาโนเฟนฟอส ไอโซซาโทออน ไพริดาเฟนโทออน ควินาลฟอส และเตตระคลอร์วินฟอส เป็นต้น

สารเคมีที่ใช้ควบคุม :

- คาร์แทป+ไอโซโพรคาร์บ ๕ กิโลกรัม/ไร่
- อิมิดาโคลพริด ๑๕-๓๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร
- บูโพรเพซิน+ไอโซโพรคาร์บ ๕๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร
- ไอโซโพรคาร์บ ๖๐กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร
- บูโพรเพซิน ๒๐-๓๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร
- อีทีโพรล ๔๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร

