



เตือนภัย ศัตรูพืช เตือนภัย ศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร กลุ่มอารักขาพืช โทร ๐-๕๖๖๑-๓๔๒๓ ต่อ ๑๐๖

เตือนภัยศัตรูพืช ประจำวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร โดยกลุ่มอารักขาพืช เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชในระยะนี้พบว่าเกิดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในจังหวัดใกล้เคียงและเริ่มมีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยออกมาบินเล่นไฟในเวลากลางคืนเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีฝนตกชุก กอปรกับมีลมมรสุมตะวันตก ความเร็ว ๑๕-๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง จึงอาจเป็นไปได้ที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจะแพร่กระจายมากับกระแสลม จึงขอให้เกษตรกรเฝ้าระวังและหมั่นสำรวจแมลงในแปลงนาของตนเองอย่างสม่ำเสมอ หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลให้ดำเนินการตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

แนวทางการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

๑. ก่อนการปลูกข้าว

๑.๑ หลีกเลี่ยงการปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ และควรปลูกข้าวพันธุ์ที่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ได้แก่ สุพรรณบุรี ๒ สุพรรณบุรี ๓ สุพรรณบุรี ๙๐ พิษณุโลก ๒ กข๒๙ กข๓๑ กข๔๑ กข๔๗ กข๔๙

๑.๒ ควรใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม ประมาณ ๑๕ - ๒๐ กก.ต่อไร่ สำหรับนาหว่าน ๕ - ๗ กก.ต่อไร่ สำหรับปักดำด้วยมือ ๕ - ๘ กก.ต่อไร่ สำหรับโยนกล้า ๘-๑๐ กก.ต่อไร่สำหรับรถปักดำ

๒. ระยะข้าวที่ปลูก-แตกกอ (อายุ ๓๐-๔๕ วัน)

๒.๑ ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพดินและใช้ในอัตราที่เหมาะสม

๒.๒ หมั่นสำรวจตรวจดูแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบตัวอ่อนและตัวแก่ปีกสั้นของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า ๑ ตัวต่อต้นให้ระบายน้ำออกจากแปลงนาให้ดินพอเปียก ๆ

๒.๓ ไม่แนะนำการใช้สารเคมีฆ่าแมลงชนิดใดๆ ในระยะนี้ เนื่องจากไม่คุ้มค่าการลงทุนและเพื่อเป็นการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวดิน ตัวก้นกระดก แมงมุม แมลงปอ ตัวเต่าตัวห้า ที่จะคอยช่วยกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้อีกทางหนึ่ง

๓. ระยะข้าวตั้งท้อง-ออกรวง (อายุ ๖๐-๖๕ วัน)

๓.๑ หมั่นสำรวจตรวจดูแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบตัวอ่อนและตัวแก่ปีกสั้นของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า ๑ ตัวต่อต้นให้ระบายน้ำออกจากแปลงนาให้ดินพอเปียก ๆ

๓.๒ ฉีดพ่นด้วยสารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราบิวเวอร์เรีย เชื้อราเมตาไรเซียม ในช่วงเวลาตอนเย็น

๓.๓ หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า ๕ ตัวต่อต้น ควรใช้สารเคมีฉีดพ่น ดังนี้

- ๑) ไດโนทีฟูแรน ๑๐% ดับบลิวพี อัตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๒) ไทอะมีโทแซม ๒๕% ดับบลิวจี อัตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๓) คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี ๑๑๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

๔. ระยษน้ำนม-เก็บเกี่ยว (อายุตั้งแต่ ๗๕ วันขึ้นไป)

๔.๑ หมั่นสำรวจตรวจดูแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบตัวอ่อนและตัวแก่ปีกสั้นของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า ๑ ตัวต่อต้นให้ระบายน้ำออกจากแปลงนาให้ดินพอเปียก ๆ

๔.๒ หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า ๕ ตัวต่อต้น ควรใช้สารเคมีฉีดพ่น ดังนี้

- ๑) ไດโนทีฟูแรน ๑๐% ดับบลิวพี อัตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๒) ไทอะมีโทแซม ๒๕% ดับบลิวจี อัตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๓) คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี ๑๑๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ๔) อีโทเฟนพรีอกซ์ ๑๐% อีซี ๒๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

ทั้งนี้ในการตัดสินใจใช้สารเคมีควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ควรสำรวจในแปลงนาว่าพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในวัยใด หากพบตัวอ่อนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ยับยั้งการลอกคราบของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น บูโพรเฟซิน หรือสารสะเดา หากพบตัวเต็มวัย (ตัวแก่) ควรใช้สารเคมีชนิดมีผลต่อระบบประสาท เช่น บูโพรเฟซิน+อีโทเฟนพรีอกซ์ , ไດโนทีฟูแรน ถ้าหากเคยใช้สารเคมีดังกล่าวข้างต้นแล้วไม่ได้ผลหรือเคยมีการใช้อย่างต่อเนื่อง ให้เปลี่ยนมาใช้สารเคมีในกลุ่ม PHENYLPIRAZOLES (FIPROLES) เช่น อีทีโพรล หรือไพเมโทซีน PYMETROZINE

หากเกษตรกรมีการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลแล้วไม่สามารถควบคุมการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ให้แจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่โดยด่วน เพื่อหาแนวทางในการป้องกันกำจัดและดำเนินการให้ความช่วยเหลือต่อไป

ข้อมูลอ้างอิง : กรมการข้าว
จัดทำโดย กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร