



เตือนภัย วัฏรพิษ เตือนภัย ศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร กลุ่มอารักขาพืช โทร ๐-๕๖๖๑-๓๔๒๓ ตี๋ ๑๐๖

เตือนภัยศัตรูพืช ประจำวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร โดยกลุ่มอารักขาพืช เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืชในระยะนี้ เนื่องจากอิทธิพลของพายุฤดูร้อนส่งผลให้เกิดฝนตกหนักในบางพื้นที่ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ที่มีอยู่ในธรรมชาติเริ่มออกมามากขึ้น กอปรกับมีพื้นที่ข้าวอายุ มากกว่า ๑ เดือน อยู่เป็นจำนวนมาก จึงขอให้เกษตรกรเฝ้าระวังและหมั่นสำรวจแมลงในแปลงนาของตนเอง หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลให้ดำเนินการตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

แนวทางการจัดการเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

การป้องกัน

๑. ใช้พันธุ์ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น พิชณุโลก ๒ กข.๔๑ กข.๔๗
๒. ควรใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม ประมาณ ๑๕ - ๒๐ กก.ต่อไร่สำหรับนาหว่าน ๕ - ๗ กก.ต่อไร่ สำหรับปักดำด้วยมือ ๕ - ๘ กก.ต่อไร่สำหรับโยนกกล้า ๘ - ๑๐ กก.ต่อไร่สำหรับรถปักดำ
๓. ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับสภาพดินและใช้ในอัตราที่เหมาะสม
๔. ไม่ควรขังน้ำไว้ตลอดเวลา ควรมีการระบายน้ำออกจากแปลงนาพอให้ดินเปียก

การกำจัด

๑. เมื่อพบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในระยะต่าง ๆ ดังนี้
 - **ระยะตัวเต็มวัย** เพื่อตัดวงจรชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลควรใช้วิธีการต่างๆ เช่น
 - รมรังคิใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย
 - ใช้กับดักกาวเหนียวทากระดาษหรือใบตองนำไปแขวนบริเวณใกล้ๆ หลอดไฟ
 - โฉบด้วยสวิง
 - พ่นด้วยสารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราบีวเวอร์เรีย
 - **ระยะตัวอ่อน** มีวิธีการปฏิบัติ ดังนี้
 - ใช้เชื้อราบีวเวอร์เรียพ่นในช่วงเย็นให้สัมผัสตัวเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
 - จุดที่ควบคุมระดับน้ำได้ให้ระบายน้ำออก - เข้า เพื่อปรับสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการเพิ่มประชากร
 - ใช้สารสะเดาพ่น
 - อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวงดิน ตัวงันกระดก แมงมุม
 - พ่นด้วยสารป้องกันและกำจัดแมลง บูโพรเฟซิน (แอปพลด ๑๐% ดับบลิวพี) ในข้าวอายุ ๑ - ๒ เดือน อัตรา ๒๕ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อยับยั้งการลอกคราบ

๗๒. ใช้สารเคมี...

๒. ใช้สารเคมี เมื่อพบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (มากกว่า ๑ ตัว ต่อ ข้าว ๑ ต้น) ควบคุมด้วยสารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่งตามอายุข้าว ดังนี้

- **ข้าวระยะกล้าถึงแตกกอ (อายุ ๓๐-๔๕ วัน)**
 ๑. บูโพรเฟนซิน ๒๕% คีบลิวิท อีตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๒. บูโพรเฟนซิน ๑๐% คีบลิวิท อีตรา ๒๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๓. บูโพรเฟนซิน ๕% คีบลิวิท + ไอโซโปรคาร์บ ๒๐% คีบลิวิท อีตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- **ข้าวระยะแตกกอเต็มที่**
 ๑. อีโทเฟนพริกซ์ ๑๐% อีซี ๒๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๒. อีโทเฟนพริกซ์ ๕% อีซี ๔๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๓. ไอโซโปรคาร์บ ๕๐% คีบลิวิท อีตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- **ข้าวระยะตั้งท้องถึงออกรวง**
 ๑. ไดโนทีฟูแรน ๑๐% คีบลิวิท อีตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๒. ไทอะมีโทแชน ๒๕% คีบลิวิท อีตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 ๓. คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี ๑๑๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

ทั้งนี้ในการตัดสินใจใช้สารเคมีควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ควรสำรวจในแปลงว่าพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในวัยใด หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในวัยที่ ๑ - ๒ ควรใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์ยับยั้งการลอกคราบของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น บูโพรเฟนซิน หรือสารสะเดา หากพบตัวเต็มวัยควรเป็นสารเคมีชนิดมีผลต่อระบบประสาท เช่น บูโพรเฟนซิน+อีโทเฟนพริกซ์ , ไดโนทีฟูแรน ถ้าหากเคยใช้สารเคมีดังกล่าวข้างต้นแล้วไม่ได้ผลหรือเคยมีการใช้อย่างต่อเนื่อง ให้เปลี่ยนมาใช้สารเคมีในกลุ่มPHENYLPIRAZOLES (FIPROLES) เช่น อีทีไพโรล หรือ ไทมีโทรซีน PYMETROZINE