



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

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

ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑๐ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑

“ศัตรูร้ายของชวานามาอีกแล้ว”



นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี กล่าวว่า ในช่วงนี้ นาข้าวของเกษตรกรบางพื้นที่อยู่ในระยะใกล้เก็บเกี่ยว บางพื้นที่อยู่ในระยะกำลังจะออกรวง ประกอบกับในช่วงช่วงกลางคืนอากาศหนาวเย็น กลางวันอากาศร้อนอบอ้าว และมีแดดจัดในช่วงกลางวัน ทำให้เกิดสภาพอากาศร้อนชื้นเหมาะต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นศัตรูพืชที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ทำให้ความเสียหายให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง

๒ - ๓ รอบการผลิตต่อปีทำให้ไม่สามารถตัดวงจรการระบาดให้หมดไปได้ อีกทั้งยังมีการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดความต้อยา นอกจากนี้ สารเคมียังไปทำลายศัตรูธรรมชาติที่คอยกำจัดเพลี้ยกระโดดยังทำให้เพลี้ยกระโดดระบาดทวีความรุนแรงมากขึ้น จนบางครั้งบางพื้นที่ไม่สามารถได้รับผลผลิตเลย

"เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลนั้นเป็นแมลงปากดูด ตัวเต็มวัยจะมีสีน้ำตาลปนดำ แบ่งออกเป็น ชนิดปีกสั้นและปีกยาวอพยพเคลื่อนย้ายด้วยการอาศัยกระแสลม ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยสามารถทำลายต้นข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณโคนต้นข้าวเหนือผิวน้ำ ทำให้ต้นข้าวมีอาการใบเหลืองแห้งตายเป็นหย่อมๆ โดยมากจะพบตั้งแต่ระยะแตกกอถึงออกรวง นอกจากนี้ยังเป็นพาหะของโรคใบหงิกในข้าวอีกด้วย"

นายสมคิด เฉลิมเกียรติ จึงได้แจ้งเตือนเกษตรกรชวานาให้คอยติดตามสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดด ถึงแม้ขณะนี้ยังไม่พบการระบาดที่รุนแรง แต่ก็ไม่ควรนิ่งนอนใจ ให้สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะแปลงนาที่ปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ และกข ๓๕ หากเกษตรกรสำรวจพบเพลี้ยกระโดด ๒ - ๓ ตัว/กอ/จุด และเป็นระยะตัวอ่อนที่ยังไม่มีปีก แนะนำให้ใช้สารสกัดสะเดาผสมสารจับใบฉีดพ่น ต่อเนื่อง ๒ - ๓ ครั้ง ทุก ๕ วัน ในช่วงเย็นหรือช่วงแสงแดดอ่อน แต่ถ้าพบส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยมีปีกแนะนำให้ใช้เชื้อราบิวเวอเรีย ฉีดพ่นในช่วงแสงแดดอ่อนหรือช่วงเย็น โดยใช้เชื้อราบิวเวอเรีย ๑ กก./น้ำ

๒๐ ลิตร/ผสมสารจับใบ ฉีดพ่น ๑ - ๒ ครั้ง ต่อเนื่องทุก ๕ วัน หรือใช้กับดักแสงไฟจับตัวเต็มวัย มาทำลายควบคู่ไปด้วย และในแหล่งที่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดด หากสามารถควบคุมระดับน้ำได้ ตั้งแต่ช่วงหลังปักดำหรือหว่านข้าวแล้ว ๒ - ๓ สัปดาห์ จนถึงระยะตั้งท้อง ควรควบคุมระดับน้ำในนาให้พอดินเปียก หรือมีน้ำเรี่ยดิน นาน ๗ - ๑๐ วัน แล้วปล่อยให้แห้งทิ้งไว้ให้แห้งสลับกับเปียก จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดได้ หรือพื้นที่ที่มีการระบาดมากจำเป็นต้องใช้สารเคมีก็ต้อง



คำนึงถึงความถูกต้องและปลอดภัย เช่นในระยะแตกกอพบตัวอ่อนเพลี้ย กระจุดมากกว่า ๑๐ ตัว/กอ แนะนำให้ใช้สารฆ่าแมลงบูโปรเพซิน หรือ สารอโทเฟนพรอกซ์ ส่วนในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวง หากพบเพลี้ย กระจุดสีน้ำตาลมากกว่า ๑๐ ตัว/กอ และไม่พบมวนเขียวดูดไข่หรือพบใน ปริมาณน้อย แนะนำให้ใช้สารไดโนทีฟูแรนหรือสารคาร์โบซัลเฟน แต่การใช้ สารเคมีต้องใช้ตามคำแนะนำในฉลาก



**เพลี้ยกระจุดสีน้ำตาลที่ตาย
เนื่องจากการใช้เชื้อราบีวเวเรีย**

นอกจากนี้ นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ยังกล่าวเพิ่มเติมอีกว่าอีก หนทางหนึ่งที่จะลดความเสียหายจากการระบาดของเพลี้ยกระจุดสีน้ำตาล คือ การเลือกปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานต่อเพลี้ยกระจุดสีน้ำตาล เช่น พันธุ์พิษณุโลก ๒, สุพรรณบุรี ๒ , สุพรรณบุรี ๓, สุพรรณบุรี ๕๐, กข ๓๑, กข ๔๑, กข ๔๗ และ กข ๔๕ แต่ไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน ๔ ฤดูปลูก ควรปลูกสลับกันไป ดังนั้นการควบคุมเพลี้ยกระจุดสีน้ำตาลให้ ได้ผลดี ต้องใช้วิธีผสมผสานควบคู่กันไป

เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี
กองบรรณาธิการ วีระพงษ์ ฉ่ำมาก, วีระธรรม ชูใจ, มาลินี หนูงาม, วิชา งามยิ่ง, ภัควรินทร์ พัฒนมนัสศักดิ์, ธิติมา เอี่ยมขาวเหนือ, นกัศวรณ กระจ่างกุล
บรรณาธิการ ชีระพงศ์ เล่าใจ้ว

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชยอ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

โทร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ โทรสาร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๗

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

