



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

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

ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๙ เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

เตือนชาวนา “ระวังเพลี้ยกระโดดรุมกินโต๊ะนาข้าว”



นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี กล่าวว่า ในช่วงนี้มีฝนตกหลายพื้นที่หลังจากฝนตกทำให้อากาศร้อนชื้น และมีแดดจัดในช่วงกลางวันเหมาะต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ซึ่งเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นศัตรูพืชที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ทำให้ความเสียหายให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง ๒-๓ รอบการผลิตต่อปี ทำให้ไม่สามารถตรวจจรรยาระบาดของให้หมดไปได้ อีกทั้งยังมีการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดความต้อยา นอกจากนี้ สารเคมียังไปทำลายศัตรูธรรมชาติที่คอยกำจัดเพลี้ยกระโดดยิ่งทำให้เพลี้ยกระโดดระบาดทวีความรุนแรงมากขึ้น จนบางครั้งบางพื้นที่ไม่สามารถได้รับผลผลิตเลย

"เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลนั้นเป็นแมลงปากดูด ตัวเต็มวัยจะมีสีน้ำตาลปนดำ แบ่งออกเป็น ชนิดปักสั้นและปักยาวอพยพเคลื่อนย้ายด้วยการอาศัยกระแสลม ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยสามารถทำลายต้นข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณโคนต้นข้าวเหนือผิวน้ำ ทำให้ต้นข้าวมีอาการใบเหลืองแห้งตายเป็นหย่อมๆ โดยมากจะพบตั้งแต่ระยะแตกกอถึงออกรวง นอกจากนี้ยังเป็นพาหะของโรคใบหงิกในข้าวอีกด้วย"

นอกจากนี้ นายสมคิด เฉลิมเกียรติ จึงได้แจ้งเตือนเกษตรกรชาวนาให้คอยติดตามสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดด ถึงแม้ขณะนี้ยังไม่พบการระบาดที่รุนแรง แต่ก็ไม่ควรนิ่งนอนใจ ให้สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะแปลงนาที่ปลูกข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ และ กข ๓๕ หากเกษตรกรสำรวจพบเพลี้ยกระโดด ๒-๓ ตัว/กอ จุด และเป็นระยะตัวอ่อนที่ยังไม่มีปีกแนะนำให้ใช้สารสกัดสะเดาผสมสารจับใบฉีดพ่น ต่อเนื่อง ๒-๓ ครั้ง ทุก ๕ วัน ในช่วงเย็นหรือช่วงแสงแดดอ่อน แต่ถ้าพบส่วนใหญ่เป็นตัวเต็มวัยมีปีกแนะนำให้ใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียฉีดพ่นในช่วงแสงแดดอ่อนหรือช่วงเย็น โดยใช้



เชื้อราบิวเวอร์เรีย ๑ กก./น้ำ ๔๐ ลิตร/ผสมสารจับใบ ฉีดพ่น ๑-๒ ครั้ง ต่อเนื่องทุก ๕ วัน หรือใช้กับดักแสงไฟจับตัวเต็มวัยมาทำลายควบคู่ไปด้วย และในแหล่งที่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดด หากสามารถควบคุมระดับน้ำได้ ตั้งแต่ช่วงหลังปักดำหรือหว่านข้าวแล้ว ๒-๓ สัปดาห์ จนถึงระยะตั้งท้อง ควรควบคุมระดับน้ำในนาให้พอดีดินเปียก หรือมีน้ำเรี่ยดิน นาน ๗-๑๐ วัน แล้วปล่อยให้แห้งทิ้งไว้ให้แห้งสลับกับเปียก จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดได้ หรือพื้นที่ที่มีการระบาดมากจำเป็นต้องใช้สารเคมีก็ต้องคำนึงถึงความถูกต้องและปลอดภัย เช่นในระยะแตกกอพบตัวอ่อนเพลี้ยกระโดดมากกว่า ๑๐ ตัว/กอ แนะนำให้ใช้สารฆ่าแมลงบูพรอเฟซิน หรือสารอโทเฟนพรอกซ์ ส่วนในระยะข้าวตั้งท้องถึงออกรวง หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า

๑๐ ตัว/กอ และไม่พบมวนเขี้ยวดูดไข่หรือพบในปริมาณน้อย แนะนำให้ใช้สารไดโนทีฟูแรนหรือสารคาร์โบซัลเฟน แต่การใช้สารเคมีต้องใช้ตามคำแนะนำในฉลาก

นอกจากนี้ นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ยังกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า อีกหนทางหนึ่งที่จะลดความเสียหายจากการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล คือ การเลือกปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น พันธุ์พิษณุโลก ๒ , สุพรรณบุรี ๒ , สุพรรณบุรี ๓ , สุพรรณบุรี ๙๐ กข ๓๑ กข ๔๑ กข ๔๗ และ กข ๔๙ แต่ไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน ๔ ฤดูปลูก ควรปลูกสลับกันไป ดังนั้นการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลให้ได้ผลดี ต้องใช้วิธีผสมผสานควบคู่กันไป



เตือนภัย “โรคไหม้ในนาข้าว”

นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี กล่าวว่า ในช่วงที่เกิดสภาพฝนทิ้งช่วงหลายวัน กลางวันร้อนอบอ้าว อุณหภูมิสูง กลางคืนอากาศเย็นหรือมีน้ำค้างปริมาณมาก สภาพอากาศ แบบนี้เหมาะที่จะทำให้เกิดโรคไหม้ ดังนั้นเกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นข้าวมีอาการดังต่อไปนี้ ได้แก่ ระยะเวลาใบมีแผลจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตามีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล แผลขยายลุกลามและกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าเป็นระยะรุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพุบตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้ ส่วนระยะแตกกอ อาการพบได้ที่ใบ ข้อต่อของใบ ข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้าและระยะออกรวง ถ้าเป็นโรคช่วงรวงข้าวแก่ใกล้ เก็บเกี่ยวจะปรากฏรอยแผลข้าวสีน้ำตาลที่ส่วนคอรวง ทำให้เปราะหักง่าย เมล็ดข้าวจะเสีย ซึ่งโรคนี้สามารถพบได้เป็นประจำ



ในพื้นที่ที่มีการทำนามากกว่าปีละครั้ง โดยเฉพาะในแหล่งที่มีการปลูกข้าวหนาแน่น อับลม ใสปุ๋ยมากเกินไป ความจำเป็นประกอบกับมีสภาพอากาศแห้งแล้งตอนกลางวันอากาศเย็นหรือชื้นจัดในเวลา กลางคืน ส่วนการป้องกันกำจัดสามารถทำได้โดยการปลูกพันธุ์ข้าวที่ต้านทานต่อโรค เช่น กข๗ กข๑๓ ชัยนาท๑ สุพรรณบุรี๖๐ สุพรรณบุรี ๙๐ พิษณุโลก ๖๐-๒ เป็นต้น และหว่านข้าวในอัตรา ๑๕-๒๐ กิโลกรัม/ไร่

นอกจากนี้ นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ยังได้กล่าวเพิ่มเติมอีกว่า การป้องกันโรคไหม้ให้ได้ผลดี ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เริ่มตั้งแต่แช่หรือคลุกกับเมล็ดข้าว จนถึงระยะข้าวก่อนออกรวง ประมาณ ๓ - ๔ ครั้ง ก็สามารถป้องกันโรคได้เป็นที่น่าพอใจ หรือกรณีที่เพิ่งพบการระบาดระยะแรกๆ สามารถใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมสารจับใบฉีดพ่นในช่วงเย็นหรือช่วงแสงแดดอ่อนๆ ต่อเนื่อง ๒ - ๓ ครั้ง ทุก ๕ วัน ก็สามารถลดการระบาดของโรคได้ แต่ถ้าพบการระบาดระยะรุนแรงและจำเป็นต้องใช้สารเคมี ควรฉีดพ่นสารเคมีกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรไซคลาโซล ไอโซไพโรไทโอเลน คาซูกาไมซิน อีดีเฟนฟอส คาร์เบนดาซิน ผสมสารจับใบตามอัตราที่ระบุ แต่การใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัยอย่างเคร่งครัด



เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ ในวัน เวลาราชการทุกวัน

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี
กองบรรณาธิการ วันชัย ไพรศรีจันทร์, วีระพงษ์ ฉ่ำมาก, วีรธรรม ชูใจ, มาลินี หนูงาม: วิชา งามยิ่ง, ภัควรินทร์ พัฒนมนัสศักดิ์, นภัสวรรณ กระจ่างกุล
บรรณาธิการ วีระพงษ์ เล่าโจ้ว

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

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

โทร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๖ โทรสาร : ๐๓๕-๔๔๐๙๒๗

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

