



เตือนเกษตรกรจังหวัดเพชรบุรีระวังโรคมะลัดต่าง

ในช่วงปลายเดือนพฤษภาคม ถึงต้นเดือน มิถุนายน 2553 สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรีได้ตรวจพบการระบาดของโรคมะลัดต่าง ในแปลงปลูกข้าวของเกษตรกร ทำให้ข้าวมีเมล็ดต่างและลีบในระยะออกรวง พบแพร่กระจายในพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดเพชรบุรี ระบาดมากในข้าวพันธุ์พิษณุโลก 2 จึงขอแนะนำให้เกษตรกรป้องกันและควบคุมโรค ดังนี้

สาเหตุ เกิดจากเชื้อราหลายชนิด

อาการของโรค ในระยะออกรวง พบแผลเป็นจุดสีน้ำตาลหรือดำที่เมล็ดบนรวงข้าว บางส่วนก็มีลายสีน้ำตาลดำ และบางพวกมีสีเทาปนชมพู ทั้งนี้เพราะมีเชื้อรา หลายชนิดที่สามารถเข้าทำลายและทำให้เกิดอาการต่างกันไป การเข้าทำลายของเชื้อรามักจะเกิดในช่วงดอกข้าวเริ่มโผล่จากกาบหุ้มรวงจนถึงระยะเมล็ดข้าวเริ่มเป็นน้านม และอาการเมล็ดต่าง จะปรากฏเด่นชัดในระยะใกล้เก็บเกี่ยว

การแพร่ระบาด เชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลม ดินไปกับเมล็ด และอาจสามารถแพร่กระจายในยุ้งฉาง

การป้องกันกำจัด

- 1) ควรเฝ้าระวังการเกิด โรคถ้าปลูกข้าวพันธุ์ที่อ่อนแอต่อโรคนี้ เช่น สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 พิษณุโลก 2 และ ข้าวเจ้าหอมคลองหลวง 1
- 2) เมล็ดพันธุ์ที่ใช้ปลูก ควรคัดเลือกจากแปลงที่ไม่เป็นโรค
- 3) คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม หรือ แมนโคเซ็บ ในอัตรา 3 กรัม/เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม
- 4) ในระยะที่ต้นข้าวตั้งท้องใกล้ออกรวง (ข้าวรับท้อง หรือระยะข้าวเป็นหางปลา) เมื่อพบอาการใบจุดสีน้ำตาลที่ใบธง และโรคกาบใบเน่า ถ้ามีฝนตกชุกและอากาศร้อนชื้น ควรวางมาตรการป้องกันแต่ต้นมือ โดยพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น โพรพิโคนาโซล โพรพิโคนาโซล + ไดฟโนโคนาโซล หรือ โพรพิโคนาโซล + โพรคลอราซ หรือ คาร์เบนดาซิม + อีพ็อกซี่ โคนาโซล หรือ ฟุซราซอล หรือ ทีบูโคนาโซล หรือ โพรคลอราซ + คาร์เบนดาซิม หรือ แมนโคเซ็บ หรือ คาร์เบนดาซิม + แมนโคเซ็บ ตามอัตราที่ระบุ

อาการของโรคมะลัดต่าง

เมื่อฝนตกและอากาศร้อนชื้น

พ่นสารป้องกันเชื้อราระยะข้าวท้องใกล้ออกรวง

