



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

ปีที่ 2 ฉบับที่ 12 ประจำวันที่ 15 ตุลาคม 2556

โรคไหม้ข้าวระยะคอรวง

ขณะนี้มีการระบาดของโรคไหม้ข้าวระยะคอรวง ในพื้นที่บางจังหวัดในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกษตรกรที่ปลูกข้าวอยู่ในระยะคอรวง ควรระวังหมั่นสำรวจแปลงข้าวเนื่องจากในระยะนี้ยังมีฝนตกในบางพื้นที่ทำให้มีความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศสูงและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาวสภาพความชื้นสูงอุณหภูมิต่ำและมีน้ำค้างในตอนเช้า เหมาะสำหรับการระบาดของโรคนี้ ประกอบกับเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์อ่อนแอต่อโรคและใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวสูงกว่าคำแนะนำ ซึ่งสภาพดังกล่าวเหมาะสมต่อการเกิดโรคไหม้ระบาดในระยะต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นในระยะคอรวงข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวงเมื่อถูกเชื้อราสาเหตุของโรคนี้เข้าทำลายเมล็ดจะเสียหาย แต่ถ้าเป็นกับข้าวในระยะแก่ใกล้เก็บเกี่ยว คอรวงจะมีรอยแผลข้าวสีน้ำตาลทำให้เปลือกหักง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหาย ดังนั้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโรคไหม้ในระยะคอรวงขอให้เกษตรกรที่จะปลูกข้าวปฏิบัติ ตามคำแนะนำของ กรมส่งเสริมการเกษตร ดังนี้



อาการ โรคไหม้ระยะคอรวง



1. สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรให้ปฏิบัติดังนี้
 - 1.1. ใช้เชื้อบีเอส ฉีดพ่นอัตราตามคำแนะนำ
 - 1.2. ใช้เชื้อเชื้อไตรโคเดอร์มาอัตรา 1 กก./ น้ำ 200 ลิตรฉีดพ่น
2. ถ้ามีความจำเป็นให้ใช้สารเคมีฉีดพ่นเฉพาะจุดที่พบการระบาดเพื่อควบคุมไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายขยายเป็นวงกว้างออกไปสำหรับสารเคมีที่ใช้ได้แก่
 - 2.1. อิติเฟนฟอส 50 เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา 20-25 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร
 - 2.2. บลาสติซิไดน-เอส 2 เปอร์เซ็นต์ อีซี อัตรา 20-25 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร
 - 2.3. ไตรไซโคราโซล 75 เปอร์เซ็นต์ ดับบลิวพี อัตรา 10-16 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร

2.4 ควรพ่นในแปลงข้าวที่มีประวัติว่าเคยมีโรคระบาดมาก่อน การใช้สารเคมีฉีดพ่นซ้ำกันหลายครั้ง เชื้อราจะต้านทานสารเคมีหรือดื้อยา ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อต้านทานสารเคมี จึงควรเลือกใช้สารเคมีบางชนิดฉีดพ่นสลับกัน ทั้งนี้ในการใช้สารเคมีควรใช้ด้วยความระมัดระวัง และคำนึงถึงความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม

ในฤดูถัดไป

1. ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้ ได้แก่ กข 9 กข 11 กข 21 สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90 และคลองหลวง 1 ฯลฯ
2. เชื้อไตรโคเดอร์มาที่เจริญบนเมล็ดธัญพืช อัตรา 1 กิโลกรัม / น้ำ 200 ลิตร / เมล็ดข้าว 500กก. ขยำเอาสปอร์ออก และคลุกเมล็ดข้าวนำไปแช่บ่มเตรียมปลูก
3. ไม่ควรหว่านข้าวหนาแน่นเกินไป เพราะจะทำให้แออัด เป็นตัวส่งเสริมให้เชื้อราแพร่กระจายและพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว ควรใช้ตามคำแนะนำของราชการ
4. ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนลง วิธีนี้อาจมีผลกระทบต่อผลผลิตบ้างแต่จะช่วยไม่ให้ข้าว อ่อนแอต่อโรค
5. เพิ่มปริมาณซิลิกาให้แก่ต้นข้าว เพื่อต้านทานต่อโรค โดยใช้ปุ๋ยหมักและแคลเซียม

นอกจากการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีการต่างๆ แล้ว อาจใช้สารเคมีคลุกเมล็ดพันธุ์ เช่น เบนโนมิลผสมกับไธแรมหรือคาร์บูก้าไมซิน คลุกเมล็ดก่อนปลูก หรือแช่เมล็ดในสารละลายเคมีนาน 24 ชั่วโมง



อุตุนิยมวิทยาเพื่อการเกษตร



ผลกระทบของลักษณะอากาศต่อการเกษตรภาคตะวันออก ระหว่างวันที่ 16 – 22 ตุลาคม 2556

ในช่วงวันที่ 16-18 ต.ค. มีฝนฟ้าคะนองเกือบทั่วไปถึงทั่วไป ร้อยละ 70-90 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณเทือกเขาอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 18-23 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ส่วนในช่วงวันที่ 19-22 ต.ค. อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจายร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ส่วนมากตามบริเวณชายฝั่ง อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

- ในช่วงวันที่ 16 - 18 ต.ค. จะมีฝนตกหนักบางแห่ง เกษตรกรควรระวังอันตรายและป้องกันความเสียหาย จากสภาวะดังกล่าว ส่วนพื้นที่ที่ยังมีน้ำท่วม เกษตรกรควรระวังโรคที่มากับน้ำ เช่น โรคเน่ากุดเท้า โรคตาแดง และโรคท้องร่วง

- สำหรับสวนผลไม้ที่อยู่ในที่ลุ่ม เกษตรกรไม่ควรปล่อยให้น้ำขังบริเวณโคนต้นพืชนาน เพราะจะทำให้รากพืชขาดอากาศและยืนต้นตาย บางครั้งอาจเกิดโรคจากเชื้อราที่รากพืชได้

- ส่วนชาวสวนยางพารา ควรระวังโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราซึ่งมีระบาดในช่วงที่สภาพอากาศมีความชื้นสูง โดยดูแลสวนให้โปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

โทร. 039-322158 ต่อ 22-23

(ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)