

ฉบับที่ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2563

### เตือนเกษตรกรระวังการระบาดของโรคกาบใบแห้งข้าว



ระยะนี้ในบางพื้นที่อาจเกิดการระบาดของโรคกาบใบแห้ง โดยเฉพาะเกษตรกรที่ปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมือง และพื้นที่ที่เคยพบการระบาดของโรคกาบใบแห้งมาก่อน

#### สาเหตุ

เกิดจากเชื้อรา *Rhizoctonia solani* พบโรคในระยะแตกกอ จนถึงระยะใกล้เก็บเกี่ยว ยิ่งต้นข้าวมีการแตกกอมาก ต้นข้าวจะเปื่อยตเสียตกันมากขึ้น โรคก็จะเกิดรุนแรง

#### อาการ

ลักษณะแผลสีเขียวปนเทา ขนาดประมาณ 1-4 x 2-10 มิลลิเมตร ปรากฏตามกาบใบ ตรงบริเวณใกล้ระดับน้ำ แผลจะลุกลามขยายใหญ่ขึ้นจนมีขนาดไม่จำกัด และลุกลามขยายขึ้นถึงใบข้าว ถ้าเป็นพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอ แผลสามารถลุกลามถึงใบธงและกาบหุ้มรวงข้าว ทำให้ใบและกาบใบเหี่ยวแห้ง ผลผลิตจะลดลงอย่างมากมาย



#### การจัดการ

ใช้พันธุ์ต้านทานที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น และโดยเฉพาะพันธุ์ที่มีคุณสมบัติต้านทานโรคกาบใบแห้ง เช่น กข 13

- กำจัดวัชพืชตามคันนาและแหล่งน้ำ เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมของเชื้อราสาเหตุโรค
- แซ่เมล็ดพันธุ์ข้าว 25 กก. 30 นาที ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา 250 กรัมผสมน้ำ 50 ลิตร
- ฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กก./น้ำ 200 ลิตร หรือปล่อยไปกับการสูบน้ำเข้านา 1 กก./ไร่
- หลังเก็บเกี่ยวข้าว และเริ่มฤดูใหม่ ควรพลิกไถหน้าดินตากแดด เพื่อทำลายส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อราสาเหตุโรค และปรับความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสม