



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ จังหวัดสระบุรี โทร. ๐-๓๖๓๔-๐๑๘๘

ที่ สป ๐๖๐๙/

วันที่

ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร

เรียน ท่านผู้ใหญ่บ้านอำเภอเสนาให้

ด้วยสำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร เรื่องโรคไหม้ข้าว เพื่อบรรเทาผลกระทบแก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไปให้หันมาสนใจและประโยชน์กับการป้องกันดูแล และการป้องกันกำจัดโรคไหม้ข้าว

ในการนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอเสนาให้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารดังกล่าวเพื่อสร้างการรับรู้ข่าวสารงานส่งเสริมการเกษตร ให้เกษตรกรและบุคคลทั่วไปได้ทราบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางสาวนฤมล พุกพิกุล)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
เกษตรอำเภอเสนาให้



โรคไหม้ข้าว

4 โรคข้าว ระยะกล้า

สาเหตุ เชื้อรา *Pyricularia oryzae*

ระยะกล้า ใบมีแผล จุดสีน้ำตาลคล้ายรูปดา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล ความกว้างของแผล ประมาณ 2-5 มิลลิเมตร และความยาวประมาณ 10-15 มิลลิเมตร แผลสามารถขยายลุกลาม และกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าโรครุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพับตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้

ระยะแตกกอ อาการพบได้ที่ใบ ข้อต่อของใบ และข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า แผลลุกลามติดต่อกันได้ที่บริเวณข้อต่อ ใบจะมีลักษณะแผลข้างสีน้ำตาลดำ และมักหลุดจากกาบใบเสมอ

ระยะออกรวง (โรคไหม้คอรวง หรือ โรคเน่าคอรวง) ถ้าข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวง เมื่อถูกเชื้อราเข้าทำลาย เมล็ดจะลีบหมด แต่ถ้าเป็นโรคตอนรวงข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว จะปรากฏรอยแผลข้างสีน้ำตาลที่บริเวณคอรวงทำให้เปราะหักง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหายมาก

การแพร่ระบาด พบโรคในแปลงที่ต้นข้าวหนาแน่น ทำให้อับลม ถ้าใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง และมีสภาพอากาศแห้งในตอนกลางวัน และชื้นจัดในตอนกลางคืน โดยกระแสลมแรงจะเป็นตัวช่วยในการแพร่กระจายได้ดี



เชื้อบีเอส



เชื้อราไตรโคเดอร์มา



การป้องกันกำจัด

1. คลุกหรือแช่เมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา หรือสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล คาซูกาไมซิน คาร์เบนดาซิม โพรคลอราซ ตามอัตราที่ฉลากระบุ
2. หว่านเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม คือ 15-20 กิโลกรัม/ไร่ แปลงข้าวควรมีการถ่ายเทอากาศได้ดี และไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป
3. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ถ้าพบอาการของโรคควรปฏิบัติ ดังนี้
 - ฉีดพ่นเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* (เชื้อบีเอส) ที่ขยายแล้ว 1 ลิตร ผสมน้ำ 20 ลิตร
 - ฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร
4. หากพบการระบาดรุนแรง โดยพบแผลโรคไหม้เฉลี่ย 2-3 แผลต่อใบ ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล คาซูกาไมซิน อีดีเฟนฟอส ไอโซโพรโทโอเลน คาร์เบนดาซิม ตามอัตราที่ฉลากระบุ
5. ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้
 - ภาคกลาง เช่น สุพรรณบุรี 60 สุพรรณบุรี 90
 - ภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น สุรินทร์ 1 สันป่าตอง 1
 - ภาคใต้ เช่น ดอกพะยอม