



โรคไหม้ข้าว

โรคร้ายประจำแปลงนา

ระวัง!

โรคไหม้ข้าว เกิดจากเชื้อรา ระบาดในช่วงฤดูฝน มักพบโรคในแปลงนาที่ปลูกข้าวหนาแน่น อับลม ใสปุ๋ยอัตราสูง มีกระแสลมแรงเป็นตัวช่วยในการแพร่กระจายโรค เกษตรกรควรควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ลักษณะอาการ



ระยะกล้า

ใบมีแผลจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาตรงกลางแผล ลุกลามไปทั่วใบ จนทำให้ข้าวแห้งตาย



ระยะแตกกอ

ใบ ข้อต่อของใบและข้อต่อลำต้น จะมีขี้มีสีน้ำตาลดำและใบหลุดจากกาบ



ระยะออกรวง

(โรคไหม้คอรวง หรือ โรคเน่าคอรวง) ถ้าเชื้อเข้าทำลาย
-ช่วงข้าวเริ่มให้รวง : เมล็ดจะลีบหมด
-ช่วงรวงข้าวแก่ : คอรวงมีแผลขี้สีน้ำตาล เปราะหักง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหาย

การป้องกันกำจัด

1 คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา

เช่น ไตรโซคลาโซล คาซูกาโมซิน คาร์เบนดาซิม ไพรคลอราซ ตามอัตราที่ฉลากระบุ

2 หว่านเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม

คือ 15 - 20 กิโลกรัม/ไร่ และไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูงเกินไป

3 สำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ

ถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวควรปฏิบัติ ดังนี้
- ฟันเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
- ฟันเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม/น้ำ 200 ลิตร

4 ฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา

ในแปลงที่เคยมีโรครบาดและพบแผลโรคไหม้ เช่น ไตรโซคลาโซล คาซูกาโมซิน อีดีเฟนฟอส ไอโซไพโรโทโอเลน คาร์เบนดาซิม ตามอัตราที่ฉลากระบุ

5 ใช้พันธุ์ต้านทานต่อโรคไหม้

- ภาคกลาง เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิชญ์โลก 1
- ภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น ข้าวเจ้าหอมพิชญ์โลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันปาตอง 1 หางยี 71 กูเมืองหลวง ชาวโป่งไคร้ น้ำรุ
- ภาคใต้ เช่น ดอกพะยอม กข 55



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

