



จดหมายข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย

โรคเมตาตงข้าว

นางเกศิณ ลำมะยศ เกษตรจังหวัดเลย เตือนเกษตรกรที่กำลังจะปลูกข้าวฤดูกาลใหม่ในพื้นที่จังหวัดเลย ให้ระวังโรคเมตาตงซึ่งเกิดจากวิธีการปลูกข้าวของเกษตรกรไม่ถูกต้องการหลักวิชาการ ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อผลผลิตข้าวของเกษตรกร และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดโรคเมตาตง จึงได้ประชาสัมพันธ์แนวทางการป้องกันโรคดังกล่าว และสามารถขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้เคียง เพื่อดำเนินการป้องกันก่อนเกิดความเสียหายแก่ผลผลิตข้าวต่อไป

อาการ เริ่มพบอาการเมื่อข้าวอายุประมาณ ๑ เดือน หรือ ระยะแตกกอ ต้นข้าวจะแสดงอาการคล้ายขาดธาตุไนโตรเจน ต้นแคระแกรน ใบซีดเหลืองจากใบล่างๆ มีอาการโรคใบจุดสีน้ำตาล จะพบเมื่อการเน่าสลายของเศษซากพืชในนายังไม่สมบูรณ์ ทำให้เกิดสารพิษ เช่น สารซัลไฟด์ ไปทำลายรากข้าวทำให้เกิดอาการรากเน่าดำ รากไม่สามารถดูดธาตุอาหารจากดินได้ ต้นข้าวจึงแสดงอาการขาดธาตุอาหาร และจะสร้างรากใหม่ในระดับเหนือผิวดิน ปัญหานี้มักเกิดจากการที่เกษตรกรทำนาอย่างต่อเนื่อง และไม่มีการพักนา

สาเหตุ ไม่มีเชื้อสาเหตุ เกิดจากความเป็นพิษของสภาพดินและน้ำ

พบมาก นาชลประทาน ภาคกลาง



การแพร่ระบาด เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่มีเชื้อสาเหตุ จึงไม่มีการระบาดติดต่อกัน

การป้องกันกำจัด

๑. ระบายน้ำเสียในแปลงออก ทิ้งให้แปลงแห้งประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อให้รากข้าวได้รับอากาศ หลังจากนั้นจึงนำน้ำใหม่เข้าและหว่านปุ๋ย
๒. หลังเก็บเกี่ยว ควรทิ้งระยะพักดินประมาณ ๑ เดือน ไถพรวนแล้วควรทิ้งระยะให้ตอซังเกิดการหมักสลายตัวสมบูรณ์อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
๓. ไม่ควรให้ระดับน้ำในนาสูงมากเกินไปและมีการไหลเวียนของน้ำอยู่เสมอ

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด ใกล้เคียงท่าน
กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย โทร.๐ ๔๒๘๑ ๑๖๔๓ โทรสาร. ๐ ๔๒๘๑ ๓๓๔๕
ที่มา : กรมการข้าว <http://www.ricethailand.go.th>

ประชาสัมพันธ์โดย : งานประชาสัมพันธ์ กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย
โทร. ๐ ๔๒๘๑ ๑๖๔๓ E-mail : loei@doae.go.th