

เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๘/๒๕๖๑ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

โรคเน่าตอซัง (Akiochi)

พบมาก : นาชลประทาน ภาคกลาง

สาเหตุ : ไม่มีเชื้อสาเหตุ เกิดจากความเป็นพิษของสภาพดินและน้ำ

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

การแพร่ระบาด

เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่มีเชื้อสาเหตุ จึงไม่มีการระบาดติดต่อกัน

- ระบายน้ำเสียในแปลงออก ทิ้งให้ดินแห้งประมาณ ๑ สัปดาห์ เพื่อให้รากข้าวได้รับอากาศ หลังจากนั้นจึงนำน้ำใหม่เข้าและหว่านปุ๋ย
- หลังเก็บเกี่ยวข้าว ควรทิ้งระยะพักดินประมาณ ๑ เดือน ไถพรวนแล้วควรทิ้งระยะให้ตอซังเกิดการหมักสลายตัวสมบูรณ์อย่างน้อย ๒ สัปดาห์
- ไม่ควรให้ระดับน้ำในนาสูงมากเกินไปและมีการไหลเวียนของน้ำอยู่เสมอ

การป้องกันและรักษา

๑. ควรเว้นช่วงในการทำนา เกษตรกรไม่ควรทำการเกษตรติดต่อกัน เนื่องจากจะทำให้การหมักตอซังไม่สมบูรณ์ เกิดของเสียในแปลงนา
๒. ในช่วงระหว่างการไถกลบตอซังข้าว เกษตรกรสามารถนำน้ำหมักชีวภาพใส่ลงในแปลงนา เพื่อช่วยให้ตอซังสามารถย่อยสลายได้เร็วขึ้น



นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e-mail : wangnoi_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย