



ข่าวสถานการณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

กรมส่งเสริมการเกษตร

ฉบับที่...๑...ปี...๒๕๕๘...วันที่.....๑๘.....เดือน....สิงหาคม.....พ.ศ...๒๕๕๘...

โรคไหม้ข้าวกำลังระบาดอีกแล้ว

เตือนเกษตรกรที่ปลูกข้าวในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากในช่วงนี้มีปริมาณฝนตกชุกหนาแน่น สภาพอากาศมีความชื้นสูง เหมาะสมต่อการเกิดโรคไหม้ข้าว และที่ผ่านมาพบว่ามีเกษตรกรมาขอรับบริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่พบว่าเป็นอาการของโรคไหม้ข้าว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ออกตรวจสอบการระบาดของโรคในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น และบริเวณใกล้เคียงพบการเกิดโรคไหม้ข้าวกระจายอยู่ทั่วไป รุนแรงบ้าง ไม่รุนแรงบ้าง ส่วนใหญ่พบโรคไหม้ข้าวในแปลงที่เกษตรกรใช้ปุ๋ยยูเรีย หรือปุ๋ยที่มีไนโตรเจนอัตราสูง เพื่อไม่ให้เกิดโรคระบาดลุกลามเป็นบริเวณกว้าง และสามารถควบคุมโรคไหม้ข้าวได้จึงขอแนะนำแนวทางการควบคุมดังต่อไปนี้

โรคไหม้ข้าว

เชื้อสาเหตุ เกิดจากเชื้อรา *Pyricularia oryzae* Sacc.

ลักษณะอาการ

ระยะกล้า ใบมีแผลจุดสีน้ำตาลลักษณะคล้ายรูปตาคนมีสีเทากลางแผล ถ้ารุนแรงกล้าข้าวจะแห้งพุ่มตาย

ระยะแตกกอ พบอาการได้ที่ใบ กาบใบ ข้อต่อใบ แผลรูกกลมติดต่อกัน ลักษณะแผลซ้ำ สีน้ำตาลดำ ใบมักหลุดจากกาบใบ

ระยะออกรวง จะทำให้ข้าวเมล็ดลีบ ถ้าเป็นโรคตอนข้าวแก่ใกล้เก็บเกี่ยว คอรวงจะเป็นแผลซ้ำสีน้ำตาล เพราะหักง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหาย



การแพร่ระบาด พบระบาดในช่วงเดือน สิงหาคม – ตุลาคม พบโรคนี้อระบาดในนาหว่านที่ข้าวหนาแน่น อับลม ใส่ปุ๋ยอัตราสูง เชื้อสามารถติดไปกับเมล็ดข้าว น้ำ ลม เศษฟางข้าว และระบาดรุนแรงในช่วงที่ความชื้นสูง ฝนตกติดต่อกันเป็นเวลานาน

การป้องกันกำจัด

๑. ในช่วงที่มีความชื้นสูง ฝนตกต่อเนื่องควรงดการใส่ปุ๋ยเคมีที่มีไนโตรเจนสูง โดยเฉพาะปุ๋ยยูเรีย

๒. ฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐๐ ลิตร เพื่อป้องกันการเกิดโรคไหม้ข้าว

๓. สำรวจแปลงนา หากพบอาการของโรคไม่รุนแรง ให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๑๐๐ ลิตร ฉีดพ่นในเวลายืน ควรฉีดพ่น ๒ - ๓ ครั้ง ห่างกัน ๑๐ - ๑๕ วัน หรือใช้สารเคมีควบคุม โดยใช้สารเคมีที่แนะนำ เช่น **บลาสติซิดินเอส** (บลาสเอส), **อิดิเฟนฟอส** (อีโนซาน) อัตรา ๒๐ - ๒๕ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร, **คาร์เบนดาซิม** (เดอโรซอล) อัตรา ๑๕ กรัม /น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ **ไตรไซคลาโซล** (ปีม) อัตรา ๑๕ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นขณะที่มีน้ำในนา

๔. สำรวจพบอาการของโรคที่ระบาดรุนแรง คือมีอาการของโรคมากกว่า ๕๐% ให้ทำการเผาหรือไถทำลาย เพื่อยับยั้งหรือป้องกันการแพร่ระบาด

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ สนง.เกษตรอำเภอ, สนง.เกษตรจังหวัด, ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ใกล้บ้านท่าน

