



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๖ เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคไหม้ข้าว

เดือนขาวนาในพื้นที่ปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอที่ปลูกข้าวแน่นและใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่สูง เฝ้าระวังโรคไหม้ระบาด ทำให้ข้าวในนามีอาการแห้งตาย โดยจะเกิดแผลคล้ายรูปตา สีน้ำตาลที่บริเวณขอบใบ ข้อต่อของใบ คอรวง ฯ ตรงกลางแผลมีสีเทา ซึ่งเกิดจากเชื้อรา *pyricularia grisea* Sacc.



จังหวัดพัทลุง ในระยะนี้อยู่ในช่วงฤดูกาลปลูกข้าวนาปีและกำลังเข้าสู่ฤดูฝน สภาพแวดล้อมในระยะนี้มีฝนตกสลับกับมีแดดจัดในตอนกลางวัน ทำให้เกิดสภาพอากาศร้อนชื้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะทำให้เกิดการระบาดของเชื้อราที่เป็นสาเหตุโรคพืชโดยเฉพาะโรคไหม้ทำลายต้นข้าว ดังนั้น เพื่อเป็นการแจ้งเตือนและป้องกันการระบาดของโรคไหม้ข้าวไปยังแปลงนาเกษตรกรที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว และพื้นที่ที่พบการระบาดของโรคไหม้ข้าวในฤดูกาลที่ผ่านมาให้เฝ้าระวังโรคไหม้ ดังนี้

ลักษณะการทำลายของโรคไหม้ข้าว

ระยะกล้า ใบมีแผลจุดสีน้ำตาลคล้ายรูปตา มีสีเทาอยู่ตรงกลางแผล แผลสามารถขยายลุกลามและกระจายทั่วบริเวณใบ ถ้าโรครุนแรงข้าวจะแห้งพุดตาย อาการคล้ายถูกไฟไหม้

ระยะแตกกอ อาการพบได้ทั้งใบ ข้อต่อของใบและข้อต่อของลำต้น ขนาดแผลจะใหญ่กว่าที่พบในระยะกล้า ใบจะมีลักษณะแผลซ้ำสีน้ำตาลดำและมักหลุดจากกบใบเสมอ

ระยะออกรวง (โรคไหม้คอรวง) ถ้าข้าวเพิ่งจะเริ่มให้รวง เมื่อถูกเชื้อราเข้าทำลาย เมล็ดจะลีบหมด แต่ถ้าเป็นโรคตอนข้าวออกรวงใกล้เก็บเกี่ยว จะปรากฏรอยแผลซ้ำสีน้ำตาลที่บริเวณคอรวง ทำให้คอรวงเปราะหักง่าย รวงข้าวร่วงหล่นเสียหายมาก

การป้องกันกำจัดโรคไหม้ข้าว

๑. พบแผลโรคไหม้ ๕ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ใบข้าว ควรฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไตรโซคลาโซล อีดีเฟนฟอส คาซูกาไมซิน ไอโซโพรไทโอเลน ตามอัตราที่ระบุ หรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาอัตรา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๑๐๐ ลิตร ฉีดพ่นทุก ๆ ๗ วัน

๒. ลดการใส่ปุ๋ยสูตรที่มีไนโตรเจนสูง เช่น ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) เพื่อไม่ให้เกิดการระบาดรุนแรงมากขึ้น

๓. ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวต้านทานต่อโรคไหม้ เช่น กข ๕๕ พิชญ์โลก ๒ ปทุมธานี ๑

๔. หว่านเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม คือ ๑๕ - ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ และควรแบ่งแปลงเป็นร่อง ๆ เพื่อให้อากาศถ่ายเทดี

๕. คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา หรือเชื้อราไตรโคเดอร์มา เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างใกล้ชิด เพื่อทราบสถานการณ์การระบาดและปฏิบัติตามคำแนะนำ