



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืชประจำสัปดาห์

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร

ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๘๐ ประจำวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

โรคแอนแทรคโนส หรือโรคหอมเลื้อย

เดือนเกษตรกรที่ปลูกหอมทั้งหอมหัวใหญ่ หอมแดง หอมแบ่ง และเกษตรกรที่ปลูกเพื่อเก็บหัวไว้ใช้ทำพันธุ์ โดยเฉพาะเกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ในจังหวัดกาญจนบุรี เนื่องจากสภาพอากาศช่วงนี้มีฝนตกชุกในหลายพื้นที่เหมาะสมต่อการระบาดของโรคใบเน่าแอนแทรคโนส หรือโรคหอมเลื้อย โรคนี้รุนแรงกับหอมหัวใหญ่เกิดโรคปานกลางกับหอมแดง และหอมแบ่งที่ปลูกเพื่อเก็บหัวทำพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบอาการของโรคให้รีบแจ้งสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัดเพื่อดำเนินการควบคุม และหาแนวทางป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ : เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides*

ลักษณะอาการ

เชื้อราสามารถเข้าทำลายได้ทุกส่วนของพืช เช่น ใบ กาบใบ คอ หรือส่วนหัว ทำให้เกิดเป็นแผล ซึ่งเนื้อแผลเป็นแอ่งตื้นกว่าระดับผิวปกติเล็กน้อย บนแผลมีสปอร์ของเชื้อราเป็นหยดของเหลวสีส้มอมชมพู ซึ่งเมื่อแห้งแล้วจะเป็นตุ่มสีดำเล็ก ๆ เรียงเป็นวงรีซ้อนกันหลายชั้น โรคนี้ทำให้ใบเน่าเสียหาย ต้นหอมแคระแกรน ใบบิดโค้งงอ หัวลีบยาว เลื้อย ไม่ลงหัว ระบบรากสั้น ทำให้ต้นหอมเน่าเสียหายในแปลงปลูก เก็บเกี่ยวไม่ได้ หรือไปเน่าเสียในช่วงเก็บรักษา

การแพร่ระบาด

มีการแพร่ระบาดรุนแรงในฤดูฝน จึงพบโรคนี้อุบัติในแปลงปลูกหอมหัวใหญ่ซึ่งปลูกในฤดูฝนที่ จ.กาญจนบุรี เป็นประจำทุกปี

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ก่อนปลูกหอมหัวใหญ่ทุกครั้งควรปรับปรุงดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยคอก เพื่อฟื้นฟูสภาพของดินให้ดีขึ้น ปุ๋ยคอกควรใส่ก่อนปลูก ๑ - ๒ สัปดาห์
๒. หลีกเลี่ยงการปลูกหอมในช่วงฤดูฝนตกชุก ยกทรงสูงเพื่อให้มีการระบายน้ำที่ดี
๓. เก็บชิ้นส่วนของพืชที่เป็นโรคไปเผาทำลายทุกครั้ง เพื่อลดการแพร่กระจายของโรค
๔. โรคหอมเลื้อยเมื่อเกิดขึ้นแล้ว ไม่สามารถใช้สารเคมีพ่นเพื่อรักษาโรคได้ แต่สามารถป้องกันโรคระบาดลุกลามไปยังต้นที่ไม่เป็นโรคได้โดยพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ดังนี้

- อะซีอกซีสไตรบิน ๒๕% SC
- โพรคลอราซ อีคเทฟ ๕๐% WP
- ไดฟีนโคนาโซล ๒๕% EC
- โพรไซมิโดน ๕๐% WP

เริ่มพ่นเมื่อพบโรคโดยทุกครั้งเก็บต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายแล้วพ่นต้นหอมที่เหลือด้วยสารเคมีผสมสารจับใบลงไปด้วย ไม่ควรพ่นสารเคมีประเภทดูดซึมติดต่อกันเกิน ๔ ครั้ง ควรพ่นสลับกับสารเคมีประเภทสัมผัสเพื่อป้องกันการดื้อยาของเชื้อราสาเหตุของโรค

ที่มา : http://www.arda.or.th/kasetinfo/north/plant/onion_disease.html

เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



อาการของโรค

ที่มาภาพ : <http://www.morerichbio-in.com/article/1/โรคกับหอมแดง>