



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒
เลขรับที่ 1785
วันที่รับ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๙.42 น.

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขาธิการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๖๕๔

ที่ กษ ๐๙๐๑/ ๑ ๓๕๕ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตบ./สนก./กวม./กปร./กกย./กปส./กขป./กสส./กสบ.

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่างๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ ๐๙๐๑/ว ๒๐๒

เรียน ผอ.ศทส./กลุ่ม /๗๖๖

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมเพชร พรหมเมืองดี)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒

เดือนกุมภาพันธ์

ช่วงวันที่ ๒๑-๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
มีฝนตกติดต่อกันสลับกับอากาศร้อน	ถั่ว	ติดผล - ก่อนเก็บเกี่ยว	๑. โรคแอนแทรคโนส หรือ โรคผลเน่า (เชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	<p>อาการพบใบ ในระยะแรกอาการของโรคบนใบอ่อน จะคล้ายกับโรคสแคปมาก คือ เห็นเป็นแผลจุดสีน้ำตาลขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไปบนใบและกิ่งก้าน</p> <p>อาการบนผล เริ่มแรกเป็นแผลจุดสีน้ำตาลขนาดเล็ก จากนั้นแผลขยายใหญ่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน เห็นได้ชัดเจนบนผลอ่อนในระยะใกล้เก็บเกี่ยว โดยแผลมีลักษณะดำน้ำและยุบตัวลง ไม่มีขอบแผลที่ชัดเจน</p> <p>เนื้อเยื่อกลางเมล็ดสีขาว ในสภาพที่อากาศมีความชื้นสูง ตรงกลางผล จะพบจุดสีดำขนาดเล็กร่องเป็นวงซ้อนกัน อาจพบเมือกสีส้ม ซึ่งเป็นส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อรา ผลอ่อนที่เป็นโรคจะยังคงติดอยู่กับซอไม่ร่วง หล่นแต่จะค่อยๆ เน่าแห้งและเปลี่ยนเป็นสีดำทั้งผล ต่อมาโรคขยายลุกลามไปยังผลอื่นๆ ในช่องจนกระทั่งเน่าเสียหายทั้งหมดทั้งซอ</p>	<p>๑. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง อย่าให้มีใบแน่นที่ใบเกินไป</p> <p>๒. เมื่อพบโรคเริ่มระบาด ตัดและเก็บส่วนที่เป็นโรคออกไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น อะซอกซีสโตรบิน ๒๕% เอสซี อัตรา ๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพรอคลอราซ ๔๔% อีซี อัตรา ๑๐-๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แมนโคเซบ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๔๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๕-๗ วัน</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๒. โรคใบจุด หรือโรคลสแคป (เชื้อรา <i>Sphaceloma ampelinum</i>)	อาการของโรครอบใบและกิ่งก้านในระยะแรกจะคล้ายกับอาการของโรคแอนแทรกโนส แต่จะเห็นอาการของโรคแตกต่างกันได้อย่างชัดเจน อาการบนใบ พบอาการบนใบอ่อนเป็นจุดแผลขนาดเล็กสีน้ำตาลอ่อนกระจายอยู่ทั่วไป ใบจะหงิกงอต่อมาแผลจะขยายใหญ่ เนื้อใบที่เป็นแผลจะแห้งและเป็นรูพรุน อาการบนเถา กิ่ง ก้าน และมือเกาะเริ่มแรกเป็นจุดแผลสีน้ำตาล เมื่อโรคระบาดรุนแรงจะขยายตัวเป็นแผลขนาดใหญ่ติดต่อกัน แผลมีลักษณะกลมสีน้ำตาล ค่อนข้างแห้งขอบแผลนูนแข็ง หากเกิดโรครอบกิ่งบริเวณส่วนยอด จะทำให้ยอดบิดเบี้ยว อาการที่ผล เกิดเป็นแผลจุดสีดำยุบตัวลง ขอบแผลนูนขึ้นเห็นได้ชัดเจน เมื่ออาการรุนแรงแผลจะขยายใหญ่ ขอบแผลมีสีอ่อนกว่าตรงกลางแผล แผลค่อนข้างแห้ง	๑. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง อย่าให้มีใบแน่นทึบเกินไป ๒. เมื่อพบโรคเริ่มระบาด ตัดและเก็บส่วนที่เป็นโรคออกไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไดฟีนโคนาโซล ๒๕% อีซี อีตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพราโคลสโตรบิน ๒๕% อีซี อีตรา ๑๕ มิลลิลิตร ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทุก ๕-๗ วัน

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวลวัญญ์ จันทร์อัมพร ข้อมูลจาก ศวส.สุโขทัย)

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช