



บันทึกข้อความ

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
เลขที่ ๑๓๐๗
วันที่ ๑๖ ส.ค. ๒๕๖๓
๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓ จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร ๐๔๓-๒๐๓๕๐๐, ๐๔๓-๒๐๓๕๐๕
โทรสาร ๐๔๓-๒๐๓๕๐๑ อีเมล : oard3@yahoo.com

ที่ กษ.๐๔๑๙/ ๑ ๕๖๕๐

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๒๙ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น (ศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจภัยแล้งจังหวัดขอนแก่น)

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่าง ๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์ ดังนั้น สวพ. ๓ จึงขอส่งข้อมูลดังกล่าว มาเพื่อใช้ประโยชน์ในศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายจำลอง กกรัมย์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๓

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดลงนาม

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ อื่น ๆ.....

ศุภนิมิต

(นางสาวสุนันท์ ไชยวงศ์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ขอขอบคุณ

(นายจรัส เทียงธรรม)

หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ

รวม
ส่ง
✓ ส่ง
✓ ส่ง

(นายสมศักดิ์ วงษ์สมบัติ)

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

เติมนกยการเกษตร
 ช่วงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
มีฝนตก และฝนตกหนักบางพื้นที่	ถั่วลิสง	ระยะออกดอกถึงติดฝัก	โรคลำต้นเน่าหรือโคนเน่าขาว (เชื้อรา <i>Sclerotium rolfsii</i>)	พบยอด กิ่ง และลำต้นของถั่วลิสงเหี่ยวและยุบเป็นหย่อมๆ บริเวณโคนต้นเห็นโคนเน่าพบแผลสีน้ำตาล และมีเส้นใยของเชื้อราสาเหตุโรคลำต้นเน่าขาวและโคนเน่าขาว ต่อมาเส้นใยของเชื้อราจะรวมตัวเป็นเม็ดเล็ก ๆ สีขาว แล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มจนเกือบดำ คล้ายเมล็ดฝักกด ค่อมต้นจะแห้งและตาย โรคนี้พบได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของถั่วลิสง แต่มักพบระบาดในระยะถั่วลิสงติดฝักถึงเก็บเกี่ยว	๑. ควรเฝ้าสังเกตดินตากแดด เพื่อฆ่าเชื้อโรคที่อยู่ในดิน เนื่องจากเชื้อราสามารถมีชีวิตอยู่ในดิน เนื่องจากเชื้อราสามารถมีชีวิตอยู่ในดินได้นาน ๒. ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ ก่อนปลูกเพื่อปรับสภาพดิน ๓. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ๔. ควรจัดระยะปลูกให้เหมาะสม เพื่อให้โคนต้นโปร่ง แสงแดดส่องถึง ไม่ให้มีความชื้นสูง เป็นการลดการระบาดของโรค ๕. หมั่นตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นเป็นโรค ให้ถอนต้นและขุดดินบริเวณที่พบ นำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วรดดินในหลุมและบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันเชื้อราแพร่ไปยังต้นข้างเคียง ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์บอกซิน ๗๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โกลโคลฟอส-เมทิล ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีเตอร์โตอะโซล ๒๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีเตอร์โตอะโซล + คิวโนตซีน ๖% + ๒๕%

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					อีซี อัตรา ๓๐-๔๐ มิลลิเมตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยรดสารทุก ๕ วัน อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๖. หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต ควร ทำลายซากถั่วลิสง โดยการไถกลบให้ลึก เพื่อตัดวงจรของเชื้อสาเหตุโรค ๗. ควรทำความสะอาดเครื่องมือ และ อุปกรณ์ทางการเกษตร เช่น จอบ เสียม ทุกครั้งหลังใช้กับต้นที่เป็นโรค ๘. ในแปลงที่พบการระบาดของโรค ควร ปลูกพืชหมุนเวียนชนิดอื่น เช่น ข้าวโพด

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุวิรัตน์ ทองคำ ข้อมูล)จาก กลุ่มวิชาการ
ผู้ส่งนกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช