



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๔
รับที่ ๕๕๐๒
วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๒
เวลา ๑๐:๕๑ น.

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๗๔ ๙๖๕๔
 ที่ กษ ๐๕๓๐/ ๑ ๙๕๕ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

[Handwritten signature]

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

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

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

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[Handwritten signature]

(นางสาวอิงอร ปัญญากิจ)
 รองอธิบดี รักษาการแทน
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ ๐๕๓๐/ ๑ ๙๕๐๗

เรียน ผอ.สวพ.๔/ผชช./ผอ.กลุ่ม

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ
- เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
- ข้อเสนอแนะ.....

[Handwritten signature] ๑๖ มิ.ย. ๖๒

(นายอิทธิพล บังพรม)

นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๔

รับในรูปแบบ
 วันที่ ๑๒ มิ.ย. ๖๒ เวลา ๑๐:๕๑ น.

เตือนภัยการเกษตร
ช่วงวันที่ ๑๒ - ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเริ่มปลูกถึงพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
ฝนตกกระจายทั่วไป	ข้าวโพด	ระยะเริ่มปลูกถึงอายุประมาณ ๓๐ วัน	๑. โรคราน้ำค้าง (เชื้อรา <i>Peronosclerospora sorghi</i>)	โรคเกิดได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก โดยพบจุดเล็กๆ สีเขียวดำน้ำบนใบอ่อน ต่อมาใบข้าวโพดมีสีเหลืองซีดโดยเฉพาะบริเวณยอด หรือใบกลายเป็นทางสีเขียวอ่อนสลับเขียวแก่ ในเวลาเช้าที่มีอากาศค่อนข้างเย็นและความชื้นสูง มักพบส่วนของข้อบางครึ่งพบบ่อยที่ข้าวโพดแตกเป็นพุ่ม ต้นแคระแกร็น เติบโตช้าหรือไม่ผลิด หรือมีฝักขนาดเล็ก ก้านฝักมีความยาวมาก หรือมีจำนวนฝักมากกว่าปกติ แต่จะไม่สมบูรณ์ เช่น มีเมล็ดจำนวนน้อย หรือไม่มีเมล็ดเลย **** ข้าวโพดในระยะเริ่มปลูกถึงอายุประมาณ ๓๐ วันจะอ่อนแอต่อโรคนี้นมาก	๑. ควรใช้พันธุ์ต้านทาน และหลีกเลี่ยงเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล ๓๕% ดีเอส อีตรา ๗ - ๑๐ กรัมต่อเมล็ด ๑ กิโลกรัม หรือ เมทาแลกซิล-เอ็ม ๓๕% อีเอส อีตรา ๓.๕ มิลลิลิตรต่อเมล็ด ๑ กิโลกรัม หรือ ไดมไทมอร์ฟ ๕๐% ตับบิวทียูพี อีตรา ๓๐ กรัมต่อเมล็ด ๑ กิโลกรัม ๒. ในแหล่งที่เคยมีการระบาดของโรค หากพบว่าสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการเกิดโรค คือ อุณหภูมิต่ำและความชื้นสูง เมื่อข้าวโพดอายุ ๕ - ๗ วัน ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดมไทมอร์ฟ ๕๐% ตับบิวทียูพี อีตรา ๒๐ - ๓๐ กรัม ต่อไร่ ๒๐ ลิตร หรือ เมทาแลกซิล ๒๕% ตับบิวทียูพี อีตรา ๓๐ - ๕๐ กรัมต่อไร่ ๒๐ ลิตร ทุก ๗ วัน จำนวน ๓ - ๕ ครั้ง ๓. ถอนต้นที่แสดงอาการของโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก ๔. พันธุ์ที่มีการระบาดของโรคควรปลูกที่ชนบทอื่นหมั่นเวียน

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๒. หนอนจนจะ ลำต้นข้าวโพด	ตัวหนอนเข้าทำลายบริเวณจุดเจริญเติบโตตรงใบ ยอดซึ่งยังไม่คลี่ จะเห็นเป็นรูเรียงกันลักษณะ คล้ายวงแหวน เมื่อใบคลี่ออกจะเห็นรอยทำลาย เป็นรูเรียงกันเป็นแถว นอกจากนี้หนอนจะเจาะ เข้าไปในลำต้นอาศัยกินอยู่ภายในเปลือก โดย จะเห็นเป็นรูเจาะที่ลำต้น การเข้าทำลายของ หนอนจนจะลำต้นจะทำให้ลำต้นหักพับตามปล้อง และข้อที่ถูกทำลาย	***** สำหรับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ซึ่งมีพื้นที่ ปลูกเป็นบริเวณกว้าง เน้นการป้องกัน กำจัดโดยวิธีคลุมเถิด เชื้อสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก ซึ่งการพ่นสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช หลังจากข้าวโพด อายุ ๒๐ วันขึ้นไป จะไม่สามารถป้องกันกำจัด โรคนี้ได้ หากพบยอดข้าวโพดที่ยังคลี่ไม่หมดถูก ทำลาย พ่นด้วยสารฆ่าแมลง คลอโรฟลูออซอรอน ๕๐% อีซี อัตราราด ๒๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล ๕๐% เอสซี อัตราราด ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร - ข้าวโพดหวาน : พ่นเมื่อพบยอด ข้าวโพดถูกทำลายมากกว่า ๓๐ ต้น จาก ข้าวโพด ๑๐๐ ต้น - ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : พ่นเมื่อพบยอด ข้าวโพดถูกทำลายมากกว่า ๕๐ ต้น จาก ข้าวโพด ๑๐๐ ต้น

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก : กลุ่มวิชาการ

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช