



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๖๕๔

ที่ กษ ๐๙๐๑/ อ ๒๓๕ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๒๙ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตน./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 ๒๙ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ. ๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางสาวเสริมสุข สริสาอัง)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

| | |
|--------|---------|
| วันที่ | 17/12 |
| วันที่ | 29 4 63 |
| เวลา | 09.00น |

มอบกลุ่มบริหารงานทั่วไป (สิริสา)

ใน/อธิบดีกรม
สิริสาอัง (12.524)

(นายพิพัฒน์ พิบูลย์)
ผู้อำนวยการสำนักนิติการ

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๒๙ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

| สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้ | ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ | ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้ | ปัญหาที่ควรระวัง | ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ | แนวทางป้องกัน/แก้ไข |
|---|--------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| อากาศร้อน มีฝนตกในบางพื้นที่ | ๑. มะลิ | เก็บผลผลิต | หนอนเจาะดอกมะลิ | ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ สีเหลืองบนกลีบดอก หรือก้านกลีบเลี้ยงดอก และยอดอ่อน เมื่อฟักเป็นตัวหนอน จะเจาะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในดอกทำให้ดอกเป็นรอยชำ เปลี่ยนเป็นสีม่วงเหี่ยวแห้งและร่วงหล่น | เมื่อพบการระบาด พ่นด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิกรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร |
| | ๒. ทุเรียน | เก็บผลผลิต | โรครดน้ำ (เชื้อรา <i>Phytophthora palmivora</i>) | เริ่มแรกเกิดจุดแผลขนาดเล็กสีน้ำตาลดำบนผล จุดแผลจะขยายใหญ่ลุกลามมากขึ้นตามการสุกของผล ในสภาพที่มีความชื้นสูงอาจพบเส้นใยสีขาวของเชื้อราสาเหตุโรครดน้ำบนผล พบอาการโรคได้ตั้งแต่ผลที่ยังอยู่บนต้น ซึ่งถ้าอาการรุนแรงมาก ผลจะเน่าร่วงหล่นก่อนกำหนด โรครดน้ำได้ตั้งแต่ระยะผลอ่อน แต่ส่วนใหญ่มักพบในผลช่วง ๑ เดือนก่อนเก็บเกี่ยวจนกระทั่งเก็บเกี่ยว และระหว่างการบ่มผลให้สุก | ๑. หมั่นตรวจผลทุเรียนในแปลงอย่างสม่ำเสมอ ตัดผลที่เป็นโรค และเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล ๒๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟอสอีทิล-อะซูลิมิเนียม ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน ๑-๒ ครั้ง ทุก ๗-๑๐ วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลอย่างน้อย ๑๕ วัน ๒. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง ๓. ในแปลงปลูกที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรครดน้ำสูง เนื่องจากมีต้นที่เป็นโรค |

| สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้ | ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ | ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้ | ปัญหาที่ควรระวัง | ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ | แนวทางป้องกัน/แก้ไข |
|---|--------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------|---|
| | | | | | <p>รากเน่าและโคนเน่าในแปลงมาก และมีฝนตกชุกหรือมีความชื้นในอากาศสูง ในช่วงที่เรียนใกล้กับเกี่ยวผล เชื้อสาเหตุโรค อาจจะติดไปกับผลได้โดยยังไม่แสดงอาการ ดังนั้น การเก็บเกี่ยวผลต้องระมัดระวังไม่ให้ผลสัมผัสกับดิน หรือปุ๋ยพื้นดินที่จะวางผลด้วยวัสดุหรือกระสอบที่สะอาด เพื่อลดโอกาสที่ผลจะสัมผัสกับดินซึ่งมีเชื้อสาเหตุโรค และการขนย้ายควรระมัดระวังไม่ให้เกิดบาดแผลที่ผล</p> <p>**** โรคผลเน่า เกิดจากเชื้อสาเหตุชนิดเดียวกับโรครากเน่าและโคนเน่า ดังนั้น เพื่อให้การป้องกันกำจัดโรคได้ผลดี ควรทำการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าไปพร้อมกัน</p> |

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก ศาส.ศรีสะเกษ

ผู้ส่งกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช