



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒
เลขรับที่ 1118
วันที่รับ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๑
เวลา 10.03 น.

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐-๒๕๓๔ ๔๖๕๔
 ที่ กษ ๐๕๐๑/ ก ๒๓๒ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตน./สนก./กวม./กปร./กภย./กปล./
 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางสาวศิริพร บุญชู)
 รองอธิบดี รักษาการแทน
 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ ๐๕๐๑๘/ว ๓๗๕๒

เรียน ผอ.ศวพ./กลุ่ม/ผชช.

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสมเพชร พรหมเมืองดี)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒

เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ช่วงวันที่ ๒๑ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็นและแห้งแล้ง อุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้น	มะม่วง	พัฒนาผล	เพลี้ยไฟพริก (ทำลายผลอ่อน)	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ใช้ปากเขียนเนื้อเยื่อ และดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชบริเวณใบอ่อน ยอดอ่อน ตุ่มตาใบ ตุ่มตาดอก ช่อดอกมะม่วง โดยเฉพาะฐานรองดอก และช่วลอ่อน ทำให้เซลล์บริเวณนั้นถูกทำลาย กรณีที่ระบาดไม่รุนแรงจะปรากฏผลชัดเจนเป็นวงใกล้หัวผลมีสีเทาเงินเกือบดำ หรือผลบิดเบี้ยว ถ้าทำลายรุนแรงผิวของผลมะม่วงจะเป็นสีดำเกือบทั้งหมด ทำให้ผลมีราคาต่ำลง การทำลายในระยะระยะติดดอกจะทำให้ช่อดอกหงิกงอ ดอกร่วงไม่ติดผล หรือทำให้ติดผลน้อย ส่วนอาการที่ปรากฏบนยอดอ่อนจะทำให้ใบที่แตกใหม่ แคระแกร็น ขอบใบและปลายใบไหม้ ใบอาจร่วงตั้งแต่ยังเล็ก ๆ สำหรับใบที่ขนาดโตแล้ว เพลี้ยไฟมักลงทำลายตามขอบใบทำให้ใบม้วนงอ และปลายใบไหม้ ถ้าเป็นการทำลายที่ยอดจะรุนแรง ทำให้ยอดแห้งไม่แทงช่อใบ หรือช่อดอก การทำลายที่ตา ช่อดอกบิดเบี้ยว หงิกงอ หรือติดผลน้อย ผลเล็ก ๆ ที่ถูกเพลี้ยไฟทำลายอาจร่วงลงได้	๑. ถ้าพบไม่มากให้ตัดส่วนที่แมลงระบาดไปเผาทิ้ง เพราะเพลี้ยไฟมักอยู่กันเป็นกลุ่ม บริเวณส่วนยอดอ่อนของพืช ๒. การพ่นสารฆ่าแมลง ควรพ่นระยะติดดอกอย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ ระยะเริ่มแทงช่อดอกและระยะเริ่มติดผลขนาดมะเขือพวง (ประมาณ ๐.๕-๑.๐ เซนติเมตร) ถ้าหากปีใดพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรงก็จำเป็นต้องพ่นซ้ำในระยะเวลาก่อนดอกบาน ๓. สารฆ่าแมลงที่แนะนำ คือ แคมป์ตา-ไซยาโลทริน ๒.๕% อีซี อັตรา ๑๐ มิถิลิโตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เพนโพพาทริน ๑๐% อีซี อັตรา ๓๐ มิถิลิโตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร * ในขณะที่ดอกบานควรหลีกเลี่ยงการใช้สารดังกล่าว เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อแมลงผสมเกสรได้

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นายสังจะ ประสงค์ทรัพย์ ข้อมูลจาก ศาส.ศรีละเกษ ศาส.จันทบุรี ศาส.ชุมพร)

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช