



## บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒
เลขรับที่ 188
วันที่รับ ๑ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 10-03 น.

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๙๖๕๔  
ที่ กษ ๐๙๐๑/ ก ๓๙ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตน./สกก./กวม./กปร./กทย./กปส./  
กขป./กสส./กสบ.

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

กรมวิชาการเกษตรขอส่งข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวพ.๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ ๐๙๑๘/ว ๑๓  
เรียน ผอ.ศวพ./กลุ่ม/ผชช.

- เพื่อโปรดทราบ  
 เพื่อโปรดพิจารณา

(นางนงนุช สุริยะรังษี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒

เดือนกุมภาพันธ์  
 ช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็น มีหมอกในตอนเช้า	๑. มังคุด	เริ่มออกดอก/ มีแตกใบอ่อน	เพลิงไฟ	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของพืช ระยะออกดอกและติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วง เมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมีจุด มีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ระยะแตกยอดอ่อนและใบอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น หักงอ และใบไหม้ ต้นมีงอคุดขาดความสมบูรณ์	สำรวจการระบาดของเพลี้ยไฟบนดอก และยอดอ่อน หากพบเพลี้ยไฟ จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ตัว ต่อ ๔ ดอก (๐.๒๕ ตัวต่อดอก) หรือ ๑ ตัวต่อยอด ให้พ่นสารอิมิดาโคลพริด ๗๐% ตับบีสยูจี อีตรา ๓ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อีตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อีตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานต่อสารฆ่าแมลงได้
	๒. ทุเรียน	ดอกเริ่มบาน และดอกเริ่มที่ ๒ อยู่ใน ระยะช้ำปล้ำและตาปู	๑. สภาพอากาศหนาวเย็น (ต่ำกว่า ๒๒ องศาเซลเซียส) ๒. ไรแดงแอฟริกัน	ถ้าสภาพอากาศหนาวเย็นต่ำกว่า ๒๒ องศาเซลเซียส นาน ๑-๒ วัน ในระยะ ๒ สัปดาห์แรกหลังดอกบานจะทำให้ผลอ่อนโตช้ากว่าปกติ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ที่บริเวณหน้าใบ พบระบาดทำความเสียหายแก่ทุเรียน โดยเฉพาะเมื่อสภาพอากาศแห้งแล้ง และลมแรง ที่หน้าใบจะเห็นคราบของไรคล้ายผงหรือฝุ่นละอองสีขาว	ให้นำอย่างสม่ำเสมอจนกว่าอากาศจะเข้าสู่สภาวะปกติ ๑. หมั่นตรวจดูใบทุเรียน โดยใช้แว่นขยาย กำลังขยาย ๑๐ เท่า ส่องดูด้านหน้าใบ ในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเวลาที่ลมพัดแรง และฝนทิ้งช่วง ๒. เมื่อพบการระบาดให้ใช้สารฆ่าไรพ่น สารฆ่าไร

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				เกาะอยู่ สีของใบจะซีดไม่เขียวเป็นมัน เหมือนใบปกติ ถ้าการทำลายเกิดขึ้นอย่างรุนแรง และต่อเนื่องเป็นเวลานาน อาจมีผลทำให้ทุเรียนใบร่วง การเจริญเติบโตหยุดชะงัก และมีผลกระทบต่อการติดดอก และผลของทุเรียนได้ ประชากรไร้มักหนาแน่นมากบริเวณทรงพุ่มด้านบนของถูกแสงแดด ส่วนยอดหรือด้านบนของทรงพุ่ม การแพร่ระบาดในสวนพบว่าจะระบาดรุนแรงเป็นหย่อมๆ ทางด้านเหนือลม ด้านขอบรอบแปลง และด้านที่ติดถนน	ที่ใช้ได้ผลในการป้องกันกำจัดไรแดงแอฟริกัน ได้แก่ สารไพเพอไรโทด ๓๐% ดับเบิ้ลยูพี อีตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะมิพราซ ๒๐% อีซี อีตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร การใช้สารฆ่าไร ไม่ควรพ่นสารชนิดเดียวกันติดต่อกันเป็นเวลานาน ควรใช้สลับชนิดกัน เพื่อป้องกันโครงสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าไร และใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น
๓. พริกไทย		ติดผลอ่อน/ผลแก่/เก็บเกี่ยว	เปลี่ยนแปลง	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืช มักพบอยู่ตามยอดอ่อน ลำต้น ใบ บนยอดดอก และผล ถ้ายอดดอกหรือผลอ่อนถูกทำลายจะทำให้ติดผลน้อย และผลมีขนาดเล็กลง	๑. หากพบระบาดเล็กน้อย ให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ๒. ถ้าระบาดรุนแรงพ่นด้วย คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อีตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ มาลาไทออน ๘๓% อีซี อีตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพโรไทออปอส ๕๐% อีซี อีตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวลาวัญย์ จันทร์อัมพร ข้อมูลจาก ศาส.สุโขทัย และ ศาส.จันทบุรี)

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช