



บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒
เลขรับที่ ๖๒๘
วันที่รับ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๙.๕๐ น.
๐ ๒๕๖๑ ๙๖๕๔

ส่วนราชการ กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเลขานุการกรม โทร/โทรสาร

ที่ กษ ๐๙๐๑/ ๗ ๑๔๘ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวท.๑-๘/สำนัก ผชช./กพร./กตบ./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 ๓๑ มกราคม - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยทั่วถึง ทั้งนี้ให้ สวท. ๑-๘ และศูนย์เครือข่ายส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตรให้ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาวิกฤตภัยแล้งระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ ในพื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นางสาวศิริพร บุญชู)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ที่ กษ ๐๙๐๑/ว ๒๑๔

เรียน ผอ.ศวท./กลุ่ม/๗๖๖

- เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา

(นางนงนุช สุริยะรังษิ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๒

เตือนภัยการเกษตร
 ช่วงวันที่ ๓๑ มกราคม - ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็น มีหมอกในตอนเช้า	๑. มะขาม	ฝักแก่	หนอนเจาะฝัก	มีเชื้อแบคทีเรียวางไข่เป็นพองเดี่ยวๆ บนฝักมะขาม ตั้งแต่เริ่มเป็นฝักอ่อนจนกระทั่งฝักแก่และสุก โดยจะวางไข่บนฝักที่มีรอยแตกหรือรอยหักมากกว่าฝักปกติ เพื่อช่วยให้ตัวหนอนที่ฟักออกจากไข่สามารถเจาะเข้าสู่ฝักได้ง่ายขึ้น ฝักอ่อนที่ถูกทำลายจะแห้งลีบ ถ้าเป็นฝักแก่จะกั๊กกินเนื้อภายในและถ่ายเป็นขุยออกมาอยู่ในฝักมะขาม	- หมั่นสำรวจและเก็บฝักมะขามที่ถูกทำลายทิ้ง หากพบการระบาด พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ อีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมป์ตา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
ฝนตกประปราย	๒. ขมิ้น	เจริญเติบโตเต็มที่	โรคเหี่ยวหรือเหี่ยวเฉา (เชื้อแบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i>)	อาการเริ่มแรก ใบเหี่ยวและม้วนเป็นหลอด มีสีเหลือง โดยจะลุกลามจากส่วนล่างขึ้นไป ยังส่วนปลายยอด และแห้งตายทั้งต้น บริเวณโคนต้นและหน่อที่แตกออกมาใหม่ มีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลเข้มถึงดำ เมื่อผ่าลำต้นตามขวางจะพบเมือกของแบคทีเรียไหลซึมออกมาเป็นสีขาวขุ่น ลำต้นเน่าและหลุดออกจากเหง้าได้ง่าย อาการบนเหง้ามีลักษณะฉ่ำน้ำและสีคล้ำต่อมาเหง้าจะเน่า	- หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เริ่มแสดงอาการของโรคเหี่ยว ให้ขุดต้นไปเผาทำลายนอกแปลงปลูกทันที และโรยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุด เพื่อป้องกันการระบาดของโรค - ในแปลงที่มีการระบาดของโรค หลังเก็บเกี่ยวผลผลิต นำส่วนต่างๆ ของพืชที่เป็นโรคไปเผาทำลาย การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในฤดูถัดไป ๑. ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน และมีการระบายน้ำที่ดี

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
รอยต่อระหว่างฤดูหนาว-ร้อน	๓. กุหลาบ	ติดดอก	หนอนเจาะสมอฝ้าย	ทำลายกุหลาบโดยการเจาะกัดกินภายในดอก	<p>๒. โถพรวนดินให้ลึกเกินกว่า ๒๐ เซนติเมตร จากผิวดิน และตากดินไว้นานกว่า ๒ สัปดาห์ จะช่วยลดปริมาณเชื้อในดินลงได้มาก</p> <p>๓. พื้นที่ที่เคยมีการระบาดของโรค ควรรมดินเพื่อฆ่าเชื้อโรค โดยโรยยูเรียผสมปูนขาว อัตรา ๕๐ : ๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ จากนั้นไถกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้นทิ้งไว้ ๓ สัปดาห์ จึงเริ่มปลูกพืช</p> <p>๔. ใช้หัวพันธุ์จากแปลงที่ปลอดโรค</p> <p>๕. ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อ เช่น พืชตระกูลถั่ว พืชตระกูลมะเขือ มันฝรั่ง พริก และถั่วลันเตา ให้กลับปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัย เช่น ข้าว ข้าวโพด และมันสำปะหลัง เพื่อตัดวงจรของโรค</p>
					<p>๑. ใช้เชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทุริงเยนซิส <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) อัตรา ๖๐-๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>๒. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัด เช่น สไปโรไทแรม ๑๒% เอสซี อัตรา ๑๕ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล/ไพอะมีโทอกแซม ๒๐%/๒๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล ๕.๑๓% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ กูเพนบูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ใบเฟ่นพรีน ๒.๕% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อหน้า ๒๐ ลิตร

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (น.ส.ลาวัณย์ จันทร์อัมพร) ข้อมูลจาก ศาส.ศรีสะเกษ ศาส.จันทบุรี ศาส.ตัง และ สอพ.

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช