

เดือนกุมภาพันธ์

ช่วงวันที่ ๒ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	รายการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
สภาพอากาศร้อน อุณหภูมิสูงขึ้น	๑. มะม่วง	ใบอ่อน - แผลช่อดอก	เปลี้ยไฟพริก	<p>ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ใช้ปากเขี่ยเนื้อเยื่อ และ ดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืชบริเวณใบอ่อน ยอดอ่อน ต้นตอใบ ต้นตอดอก ช่อดอก การทำลายในระยะช่อดอก จะทำให้ดอกร่วงไม่ติดผล หรือทำให้ติดผลน้อย ส่วนอาการที่ปรากฏบนยอดอ่อนจะทำให้ใบที่แตกใหม่ แครกแกร็น ขอบใบและปลายใบไหม้ ใบอาจร่วง ตั้งแต่มดเล็ก ๆ สำหรับใบที่ขนาดโตแล้ว เปลี้ยไฟ มักลงทำลายบริเวณใบอ่อนโดยเฉพาะหลังใบทำให้ ใบมีวงอ และปลายใบไหม้ ถ้าเป็นการทำลายที่ยอด จะรุนแรง ทำให้ยอดแห้งไม่แทงช่อใบ หรือช่อดอก</p>	<p>๑. ถ้าพบไม่มากให้ตัดส่วนที่แมลงระบาด ไปเผาทิ้ง เพราะเปลี้ยไฟมักอยู่กันเป็นกลุ่ม บริเวณส่วนยอดอ่อนของพืช</p> <p>๒. การพ่นสารฆ่าแมลง ควรพ่นระยะติดดอก อย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ ระยะเริ่มแทงช่อดอก และระยะเริ่มติดผลขนาดมะเขือพวง (ประมาณ ๐.๕-๑.๐ เซนติเมตร) ถ้าหาก พบเปลี้ยไฟระบาดรุนแรงให้พ่นซ้ำใน ระยะก่อนดอกบาน</p> <p>๓. สารฆ่าแมลงที่แนะนำ คือ สไปโนโทรม ๑๒% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะบาเมคติน ๑.๘% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไชแอนทรานิลิโพรล ๑๐% เออี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>* ในขณะที่ดอกบานควรหลีกเลี่ยงการใช้สารดังกล่าว เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อแมลงผสมเกสรได้</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนจัดในตอนกลางวัน และไม่มีฝน	๒. ทุเรียน	ทุเรียนที่ยังไม่ให้ผลผลิต และให้ผลผลิตแล้ว	ปัญหาทุเรียนขาดน้ำ	ใบทุเรียนแสดงอาการเหี่ยว ขอบใบจะมีสีเหลือง และไหม้จากปลายใบเข้ามา ในที่สุดใบก็จะร่วง ซึ่งหากไม่มีการให้น้ำ ต้นทุเรียนจะตายทั้งกิ่งหรือยืนต้นตาย	๑. คลุมโคนต้นทุเรียน เพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยน้ำจากดิน ๒. ตัดแต่งกิ่งที่ถูกทำลายโดยโรคหรือแมลง หรือกิ่งที่เบียดชิดกัน เพื่อลดการใช้น้ำของพืช ๓. ในกรณีที่ทุเรียนติดผลมาก แต่ไม่มีน้ำให้อย่างเพียงพอ ควรตัดช่อดอกทิ้งบ้าง เพื่อให้ต้นไม่อยู่รอดได้ ๔. หากมีแหล่งน้ำ ควรให้นำทุเรียนอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะในระยะออกดอกจนถึงระยะผลแก่

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นายสังข์ ประสงค์ทรัพย์) ข้อมูลจาก : ศาส.สุโขทัย และ ศาส.เซียงราย

ผู้กักตุนกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช