

เดือนกุมภาพันธ์
 ช่วงวันที่ ๑๗ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน และมีฝนตกบางพื้นที่	๑. แดงไม่	ออกดอก	โรคเหี่ยว (เชื้อรา <i>Fusarium oxysporum</i>)	แดงไม่แสดงอาการใบเหลือง โดยเริ่มจากใบบริเวณโคนเถาและเหลืองต่อเนื่องไปสู่ยอด ต่อมาเถาแดงเหี่ยวและตาย บางครั้งจะมีรอยแตกตามยาวของลำต้นโดยเฉพาะบริเวณโคนเถาที่ใกล้กับผิวดิน หากมีความชื้นสูงจะพบเส้นใยสีขาวอมชมพูของเชื้อราสาเหตุโรค และเมื่อผ่าดูจะพบภายในลำต้นเป็นสีน้ำตาล	๑. หลีกเลี่ยงการปลูกแดงไม่ในพื้นที่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน ๒. ก่อนปลูกควรใส่กลีบบัวหน้าดินตากแดดและใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ เพื่อปรับสภาพดิน ๓. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ๔. ไม่ปลูกแดงไม่เน้นเกินไป เพื่อให้สามารถระบายความชื้นได้ดี ๕. ตรวจสอบแปลงปลูกสม่ำเสมอ เมื่อพบโรคถอนต้นที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วระบายน้ำหรือใส่สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น อีตราโคอะโซล ๒๕% อีซี อีตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีตราโคอะโซล + ควินด็อกซ์ ๖% + ๒๕% อีซี อีตรา ๓๐-๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร รดดินในหลุมและบริเวณใกล้เคียงเพื่อป้องกันโรคระบาดไปยังต้นข้างเคียง ๖. แปลงที่มีการระบาดของโรค ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน ไม่ปลูกพืชตระกูลแตง เช่น แดงขาว ฟักทอง มะระ และ แคนตาลูป และพืชในตระกูลพริก มะเขือเทศ และ มันฝรั่ง เนื่องจากอ่อนแอต่อโรค

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	๒. ทุเรียน	ออกดอก	๑. เพลี้ยไฟ ๒.อาการชาต่อน้ำ	ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของพืช มีผลทำให้ใบอ่อนหรือยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโต แคระแค้น ใบโค้งแห้งหงิกงอ และไหม้ การทำลายในช่วงดอก ทำให้ดอกแก่แห้ง ดอกและก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและแคระแกร็น และร่วงได้ และในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต หนามเป็นแผลและเกิดอาการปลายนหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคระแกร็น เพลี้ยไฟจะระบาดรุนแรงในช่วงแล้ง ระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคม ซึ่งตรงกับระยะที่ต้นทุเรียนออกดอกติดผล เพลี้ยไฟมีอาหารอย่างอุดมสมบูรณ์ สามารถเพิ่มปริมาณได้มาก - ใบทุเรียน เหี่ยว และร่วง ถ้าอาการรุนแรงอาจทำให้ต้นทุเรียนตายได้	๑. หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ๒. เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อีตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิพรินิล ๕% เอสซี อีตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซีลแฟน ๒๐% อีซี อีตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และไม่ควรรีใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานได้ -ควรรีให้น้ำทุเรียนในช่วงฤดูแล้ง ให้สม่ำเสมอเพียงพอ -จัดหาแหล่งน้ำสำรอง สำหรับสวนทุเรียนปลูกใหม่หรือสวนที่มีแหล่งน้ำ

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวพิชชาภา บุญผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก ศวส.ยะลา ,ศวส.สุโขทัย และศวส.กส.เพชรบูรณ์
ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช