



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็น อุณหภูมิจะลดลง ๑-๒ องศาเซลเซียส	๑.ทุเรียน	๑.ระยะออกดอก ๒.ดอกบาน-เริ่มติดผล	๑.ในช่วงนี้มักมีลมกรรโชกแรง ไม่ควรเว้นการให้น้ำ แต่ควรเพิ่มการให้น้ำมากกว่าปกติ เพื่อป้องกันดอกและ ใบร่วง และระวังการแตกใบอ่อน	ใบทุเรียนเหลือง เหี่ยว ต้น ทุเรียนแสดงอาการขาดน้ำ	เมื่อทุเรียนออกดอก และเห็นดอกกระยะไขปลามากพอแล้วให้เพิ่มปริมาณน้ำ โดยการให้น้ำควรให้ทีละน้อย สม่ำเสมอและต่อเนื่อง ลดปริมาณน้ำลงในช่วงดอกใกล้บาน
			๒.เพลี้ยไฟ	ใบอ่อนหรือยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโต แคระแกร็น ใบโค้งแห้ง หงิกงอ และไหม้ การทำลายในช่วงดอก ทำให้ดอกแห้ง ดอก และก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล แคระแกร็น และร่วงได้ ในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต หนามเป็นแผลและเกิดอาการปลายหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคระแกร็น	๑.หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ๒.เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๓. หนอนด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นทุเรียน	หนอนที่ฟักใหม่ เริ่มกัดกินไซซอนใต้เปลือกไม้ และถ่ายมูลออกมาเป็นขุยไม้ติดอยู่ภายนอกเป็นระยะๆ ตามเส้นทางที่หนอนไซซอนอยู่ใต้เปลือกไม้	พ่นด้วยสารอิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ชุ่มเฉพาะบริเวณต้นและกิ่งขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ครั้ง ห่างกัน ๒ สัปดาห์
			๔. ไรแดง	ใบมีอาการเหลืองซีด ไม่เขียวและไม่เป็นมันดูคล้ายมีฝุ่นจับ เป็นผงสีขาว การระบาดอย่างรุนแรงทำให้ใบทุเรียนหลุดร่วงอย่างรวดเร็ว	สำรวจดูไรแดงบนใบทุเรียน ซึ่งสามารถเห็นได้ด้วยตาเปล่าเป็นจุดสีน้ำตาลเข้มวิ่งเคลื่อนไหวไปมา การพ่นสารฆ่าไร ควรใช้สารสลับชนิดกัน ดังนี้ สารไพโรพาร์โกด์ ๓๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอะมิทราซ ๒๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๕. โรคดอกแห้งเนื่องจากเชื้อรา	พบอาการของโรคในดอกทุเรียนระยะหัวกำไล จนถึงดอกบาน โดยพบจุดสีดำบนกลีบดอก กลีบดอกแห้งเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีราสีเทาดำเจริญฟูคลุมกลีบดอก ดอกจะเน่าก่อนบาน แห้งและหลุดร่วงไป	๑. ไม่ควรให้ทุเรียนขาดน้ำในระยะออกดอก เพราะจะทำให้ดอกแห้ง ดอกไม่สมบูรณ์ เชื้อราเข้าทำลายได้ง่าย ๒. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบโรคควรพ่นด้วยสารคาร์เบนดาซิม ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕-๒๐ กรัม หรือ สารอะซ็อกซีโตรบิน+ไดฟิโนโคนาโซล ๒๐+๑๒.๕% เอสซี อัตรา ๑๐-๑๒ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ๓. เก็บดอกร่วงที่เป็นโรคนำไปเผาทำลาย



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	๒. ถั่วลิสงเตา	ทุกระยะการเจริญเติบโต	๑. โรคราแป้ง	เป็นได้ทุกส่วนของพืช อาการเริ่มแรกมักพบที่ใบก่อน โดยเฉพาะใบที่ติดโคนต้น ลักษณะคล้ายผงแป้งสีขาวเกาะกระจายเป็นหย่อมๆ ทั้งบนใบและใต้ใบ สำหรับลำต้นและกิ่งอาการจะเริ่มจากโคนต้นแล้วค่อยๆ ลามสูงขึ้น ถ้าอาการรุนแรงจะเห็นต้นถั่วลิสงเตาขาวโพลนทั้งต้น	หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบโรคควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น สารซัลเฟอร์* ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี หรือ ไดโนแคป ๑๙.๕% ดับเบิ้ลยูพี หรือ คอปเปอร์ซัลเฟต ๓๐% ดับเบิ้ลยูพี หรือ เฮกซะโคนาโซล ๕% อีซี ควรพ่นอย่างสม่ำเสมอทุกๆ ๕-๗ วัน * สำหรับสารซัลเฟอร์ ไม่ควรพ่นในสภาพอากาศร้อน หรือมีแดดจัด เพราะอาจจะทำให้ใบไหม้ได้
			๒. หนอนแมลงวันเจาะต้นถั่ว	เข้าทำลายเนื้อเยื่อบริเวณไส้กลางของลำต้น เป็นสาเหตุทำให้ต้นถั่วเหลืองแคระแกรน ช่อโป่ง ปล้องสั้น และผลผลิตลดลง	๑. คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วย สารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อเมล็ด ๑ กิโลกรัม หรือ อิมิดาโคลพริด อัตรา ๓-๕ กรัมต่อเมล็ด ๒ กิโลกรัม (หากคลุกเมล็ดแล้วไม่จำเป็นต้องพ่นสารฆ่าแมลงจนถึงอายุ ๓๐ วัน) ๒. กรณีที่ไม่ได้คลุกเมล็ดก่อนปลูก ให้พ่นด้วย สารฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หลังเมล็ดงอก ๓-๕ วัน

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช