



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๑๗ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
สภาพอากาศหนาวเย็น มีลมแรง	มังคุด	ระยะออกดอกถึงระยะผลอ่อน	๑. อุณหภูมิเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีผลให้ต้นมังคุดชะงักการออกดอก	๑. ตาดอกหยุดการพัฒนา ๒. ใบร่วง ความสมบูรณ์ต้นลดลง	๑. กรณีที่อุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ องศาเซลเซียส ให้น้ำในตอนเช้าเพื่อเพิ่มอุณหภูมิในทรงพุ่ม ๒. สำหรับต้นมังคุดที่ยังไม่ออกดอกหรือปริมาณดอกต่อน้อย ให้น้ำ การให้น้ำ จนสังเกตได้ว่าต้นมังคุดมีอาการใบตก ก้านใบ และกิ่งที่ปลายยอดเริ่มแสดงอาการเหี่ยวเป็นร่อง จึงให้น้ำกระตุ้นการออกดอก
			๒. ลมแรง ทำให้ใบหลุดร่วง	๓. เพลี้ยไฟทำลายดอกและผลอ่อน	ดอกแห้งไหม้ และผลมีแผลสีน้ำตาลจากการทำลายของเพลี้ยไฟ

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : ew@doa.in.th



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	ทุเรียน	๑. ดอกระยะมะเขือพวง-ดอกห้วกำไล ๒. ดอกบาน-เริ่มติดผล ๓. เริ่มติดผล-ใกล้เก็บเกี่ยว	๑. อุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ องศาเซลเซียส ในช่วงดอกบานและการพัฒนาการของผล ๒. มีลมกรรโชกแรง เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโดยเฉียบพลัน	๑. ดอกทุเรียนบานช่วงเช้า-กลางวัน เนื่องจากอุณหภูมิต่ำ ๒. การติดผลไม่ดี เนื่องจากอุณหภูมิต่ำมีผลต่อการงอกและการมีชีวิตของละอองเกสรตัวผู้ ๓. การเจริญเติบโตและการพัฒนาของผลช้าเนื่องจากอุณหภูมิต่ำ ๔. ดอกและผลอ่อนร่วงจากการแตกใบอ่อน ๕. ลมแรงทำให้ใบและผลร่วงรวมทั้งต้นทุเรียนโคนล้ม นอกจากนี้ยังส่งผลทำให้ต้นทุเรียนที่ใบร่วงมีการแตกใบอ่อน ส่งผลทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง	๑. กรณีที่อุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ องศาเซลเซียส ให้ทำการช้อนน้ำบริเวณโคนต้นทุเรียนในช่วงเวลาเช้าเพื่อช่วยเพิ่มอุณหภูมิภายในทรงพุ่มต้นทุเรียน ๒. พ่นปุ๋ยทางใบเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารและส่งเสริมการพัฒนาของดอก การติดผล และการพัฒนาการของผล ดังนี้ ๒.๑ สารกลุ่มส่งเสริมการเจริญเติบโต (ออกซิน ไซโตไคนิน จิบเบอเรลลิน ฯลฯ) อัตราตามคำแนะนำ ร่วมกับ ๒.๒ สารอาหารที่มีคาร์โบไฮเดรตเป็นองค์ประกอบหลัก อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นที่ดอกและผลอ่อน ทุก ๓-๕ วัน ต่อเนื่องกันอย่างน้อย ๓ ครั้ง หรือจนกว่าหนามบริเวณขั้วผลและหนามของผลอ่อนจะมีการขยายใหญ่ขึ้นและมีสีเขียว ๓. ต้นทุเรียนแตกใบอ่อน ขณะที่มีดอกและผลขนาดเล็ก ๓.๑ ใบอ่อนเพิ่งเริ่มผลิ หรือเรียก ระยะหางปลา ให้ยับยั้งการแตกใบอ่อนโดยพ่นปุ๋ยโพแทสเซียมไนเตรท (๑๓-๐-๔๖) อัตรา ๑๕-๓๐ กรัมต่อ



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>น้ำ ๒๐ ลิตร พนให้ทั่วต้น ควรพ่นซ้ำอีกครั้งหลังจากครั้งแรก ๑-๒ สัปดาห์</p> <p>๓.๒ ไบออ่อนเลยระยะทางปลาพ่นด้วย เมพิควอทคลอไรด์ อัตรา ๓๐-๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ร่วมกับปุ๋ยทางด่วน (สารประกอบคาร์โบไฮเดรต อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตร ปุ๋ยเกล็ดสูตร ๒๐-๒๐-๒๐ อัตรา ๔๐-๖๐ กรัม + ฮิวมิค แอซิก อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร พนทั่วต้นทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๓-๔ สัปดาห์</p> <p>๔. การโยงผล เพื่อป้องกันลมแรงพัดผลร่วง</p> <p>๕. วางแผนปลูกไม้กั้นลมสำหรับการป้องกันลมที่จะทำให้ผลและต้นทุเรียนโคนล้มเสียหาย</p>
			โรคและแมลงศัตรูพืช ๑. เพลี้ยไฟ	สังเกตพบแผลสีเทาเงินเกือบดำบนดอก ดอกแห้ง และร่วง	<p>๑. หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง</p> <p>๒. พ่นด้วยสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เฉพาะที่ดอกพอเปียก
			๒. หนอนกินดอกทุเรียน	ก้านดอกหรือดอกทุเรียนจะถูกหนอนกัดกิน พบร่องรอยการทำลายของหนอน	๑. พ่นด้วยสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๓. เพลี้ยแป้ง	สังเกตบริเวณโคนก้านดอกทุเรียน พบขุยสีขาวปกคลุมรอบๆ ดอก ทุเรียน โดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณกิ่ง ช่อดอก ผลอ่อน ผลแก่ โดยมีมดเป็นตัวช่วยคาบพาไปตามส่วนต่างๆ ของพืช ส่วนที่ถูกทำลายจะแคระแกร็น	๑. หากพบเพลี้ยแป้งระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ๒. ใช้ผ้าชุบสารคาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ มาลาไทยอน ๘๓% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นไว้ตามกิ่ง หรือพ่นที่โคนต้น สามารถป้องกันมดช่วยลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้ง ๓. พ่นด้วยสารคลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส/ไซเปอร์เมทริน



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					๕๐%/๕% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร เฉพาะต้นที่พบเพลี้ย-แป้งทำลาย
			๔. เพลี้ยหอยกัด	ลักษณะลำตัวเป็นเส้นขีดสีขาว ยาวประมาณ 1 มม. จะเกาะนิ่ง และดูดน้ำเลี้ยง บริเวณใบ กิ่ง และลำต้น จนเกิดอาการกิ่งแห้ง ใบเหลือง และร่วงในที่สุด	๑. หมั่นสำรวจหากพบการทำลาย เพลี้ยหอยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ๒. หากพบการระบาดพ่นด้วยสาร คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร หรือ ไดโนที่ฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕ กรัมต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร
			๕. มอดเจาะลำต้น	ส่วนมากพบการทำลายบริเวณ โคนต้นและกิ่งที่เป็นโรครากเน่า โคนเน่า กิ่งและลำต้นที่ถูกทำลาย จะสังเกต เห็นรูพรุน และปากรู มีขุยละเอียดอยู่ทั่วไป ทำให้กิ่งแห้งตาย	๑. หมั่นตรวจดูตามต้นและกิ่งทุเรียน หากพบกิ่งแห้งที่ถูกมอดทำลาย ควร ตัดและเผาทิ้ง ๒. หากจำเป็นต้องพ่นสารฆ่าแมลง ควรพ่นด้วย สารคลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วลำต้นและกิ่ง
			๖. ไรแดง	ใบแก่ที่ถูกทำลายจะมีลักษณะสี หม่น ชืด และจะร่วงในที่สุด	๑. สำรวจดูไรแดงบนใบทุเรียน ซึ่ง สามารถเห็นได้ด้วยตาเปล่าเป็นจุดสี น้ำตาลเข้มวิ่งเคลื่อนไหวไปมา การ พ่นสารฆ่าไร ควรใช้สารสลับชนิดกัน



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ดังนี้ พ่นสารโพพพาร์ไกต์ ๓๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะมิทราซ ๒๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๗. โรคดอกแห้งเนื่องจากเชื้อรา	พบอาการของโรคในดอกทุเรียน ระยะหัวกำไล จนถึงดอกบาน โดยพบจุดสีดำบนกลีบดอก กลีบดอกแห้งเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีราสีเทาดำเจริญพุ่มกลีบดอก ดอกจะเน่าก่อนบาน แห้งและหลุดร่วงไป	๑. ไม่ควรให้ทุเรียนขาดน้ำในระยะออกดอก เพราะจะทำให้ดอกแห้ง ดอกไม่สมบูรณ์ เชื้อราเข้าทำลายได้ง่าย ๒. เก็บดอกร่วงที่เป็นโรคนำไปเผาทำลายนอกแปลง ๓. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบโรคควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕-๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะซอกซีสโตรบิน+ไดฟิโนโคนาโซล ๒๐%+๑๒.๕% เอสซี อัตรา ๑๐-๑๒ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศแห้งและเย็น	ถั่วเขียว	ระยะออกดอก	๑. โรคราแป้ง	พบเส้นใยสีขาวคล้ายผงแป้งโรยอยู่บนใบ ต่อมาใบจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแดงและแห้งตาย ถ้าเข้าทำลายในระยะกล้าจะทำให้ต้นกล้าตาย ในระยะออกดอกจะทำให้ต้นแคระแกร็น ติดฝักน้อย เมล็ดและฝักมีขนาดเล็กลง ฝักที่มีเชื้อราสีขาวคล้ายผงแป้งขึ้นปกคลุมจะบิดเบี้ยว แคระแกร็น และเมล็ดไม่สมบูรณ์ เชื้อราแพร่ระบาดโดยลม	๑. กำจัดวัชพืชที่เป็นพืชอาศัย เช่น หญ้ายาว หญ้าวงช้าง หญ้าเกล็ดหอย เป็นต้น ๒. ถ้าเกษตรกรสามารถเลื่อนการปลูกถั่วเขียวได้ ควรหลีกเลี่ยงการปลูกถั่วเขียวในสภาพอากาศแห้งและเย็นหรือประมาณเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๓. พ่นสารเบนโนมิล ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕-๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อถั่วเขียวอายุ ๓๐ วัน และพ่นซ้ำทุก ๑๐ วัน รวม ๓ ครั้ง ๔. หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วเกษตรกรควรเก็บเศษซากพืชนำไปเผาทำลาย