



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : [at.doa.go.th/ew](http://at.doa.go.th/ew)

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๕๙

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
สภาพอากาศเย็นและแห้งแล้ง	ส้มโอ	ส้มโอแตกใบอ่อนและออกดอก	๑. หนอนซอนใบ	หนอนซอนใบทำลายใบอ่อน โดยจะซอนเข้าไปกัดกินในระหว่างชั้นของผิวใบ ทำให้เกิดเป็นรอยโพรงสีขาว มีผลทำให้การสังเคราะห์แสงลดลงและโรคแคงเกอร์เข้าทำลายซ้ำ	๑. ตัดแต่งใบอ่อนที่ถูกหนอนทำลายมาเผาไฟ ๒. พ่นสารปิโตรเลียมสเปรย์ออยล์ ๘๓.๙% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคลอโทอะนิติน ๑๖% เอสจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๘ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร สารไทอะมีโทแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๒. เพลี้ยไฟ	เพลี้ยไฟดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณยอดอ่อน ดอก และผลอ่อน ทำให้ใบหงิกงอ ดอกแห้งไม่ติดผล ผลที่ถูกทำลายเกิดเป็นรอยแผลเป็นทางสีเทาเงิน แคระแกร็น บิดเบี้ยว	๑. ตัดแต่งส่วนที่ถูกทำลายรุนแรงทิ้ง ๒. หมั่นสำรวจยอดและผลอ่อน โดยเฉพาะช่วงที่อากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วง หากพบมากกว่า ๑๐% ของผลที่สำรวจ หรือ ๕๐% ของยอดที่สำรวจ พ่นสารคลอโทอะนิติน ๑๖% เอสจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอะเซททามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๓.เพลี้ยไก่แจ้ส้ม	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงยอดอ่อนของส้มที่แตกใหม่ หากทำลายรุนแรงยอดจะหงิกงอและแห้งตายได้ มักพบในเดือนมกราคม ถึง เมษายน และเพลี้ยไก่แจ้ส้มยังเป็นพาหะของโรคกรีนนิ่ง	หมั่นสำรวจในระยะส้มแตกตาและยอดอ่อน หากพบเพลี้ยไก่แจ้ส้ม พ่นด้วยสารคลอโทอะนินดิน ๑๖% เอสจี อัตรา ๑ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๘ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๔.แมลงค่อมทอง	กัดกินใบอ่อนและยอดอ่อน ถ้าทำลายมากจะกินใบอ่อนจนเหลือแต่ก้านใบ	๑. เขย่าต้นหรือกิ่งและเก็บตัวแมลงไปทำลาย ๒. ป้องกันกำจัดโดยพ่นสารคาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๕.โรคแคงเกอร์	อาการบนใบ เริ่มแรกเป็นจุดฉ่ำน้ำ ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้น เห็นเป็นแผลจุดนูนลักษณะฟุคคล้าย	๑. ตัดแต่ง ใบ กิ่ง และผลที่เป็นโรค และเก็บเศษซากพืชที่ร่วงหล่น ไปเผาทำลาย เพื่อลดการระบาดของโรค



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : [at.doa.go.th/ew](http://at.doa.go.th/ew)

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				<p>พองน้ำมีสีเหลืองอ่อน จากนั้นแผลจะเปลี่ยนเป็นเนื้อเยื่อแข็งสีน้ำตาลเข้ม ตรงกลางแผลยุบตัวขอบแผลยกตัวขึ้น มีลักษณะคล้ายปล่องภูเขาไฟ บริเวณรอบๆ แผลปรากฏวงสีเหลืองล้อมรอบ แผลจุดศูนย์กลางน้ำตาลพบทั้งหน้าใบและหลังใบ โดยเห็นชัดเจน ด้านหลังใบ แผลเกิดได้ทั้งบนใบและก้านใบ ทำให้ใบเหลืองร่วงก่อนกำหนด นอกจากนี้ยังพบอาการที่กิ่งและผลของส้มโอด้วย</p>	<p>๒. หลังการใช้อุปกรณ์การเกษตรกับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ก่อนนำไปใช้กับต้นอื่น</p> <p>๓. หมั่นสำรวจอาการของโรคอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าเริ่มมีการระบาดให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช กลุ่มสารประกอบทองแดง เช่น คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร คิวปริสออกไซด์ ๘๖.๒% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๑๐-๑๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ ๗๗% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๕-๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นต้น พ่นทุก ๗-๑๐ วัน จำนวน ๒-๓ ครั้ง</p> <p>๔. กำจัดแมลงพวกหนอนชอนใบ โดยเฉพาะช่วงที่ส้มโอแตกยอดอ่อน</p>



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : [at.doa.go.th/ew](http://at.doa.go.th/ew)

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			๖.โรครินนิ่ง	ใบยอดมีสีเหลือง ตั้งขึ้น ใบเล็กกลวงกว่าปกติ มีลักษณะต่างเหลืองซีด คล้ายขาดธาตุสังกะสี เกษตรกรมักเรียกว่า “ใบลาย” ใบที่ค่อนข้างแก่จะหนาผิดปกติและม้วนงอหรืออาจพบเส้นใบบวมปูด และแตกมีสีน้ำตาล ผลส้มโอที่เกิดกับกิ่งที่เป็นโรคจะมีขนาดเล็ก ไม่มีคุณภาพ น้ำหนักเบา ผิวเปลือกยงใส แก่เร็ว และหลุดร่วงง่าย และกิ่งแห้งตาย โดยจะแห้งตายจากยอดลงมา	<ol style="list-style-type: none"> <li>ปลูกและขยายพันธุ์ด้วยส้มปลอดโรค</li> <li>ถอนต้นส้มเป็นโรค นำไปเผาทำลาย และหมั่นกำจัดวัชพืช เพื่อให้ไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของเชื้อโรคและแมลงพาหะ</li> <li>ระยะที่ส้มกำลังแตกใบอ่อน พ่นสารกำจัดแมลง เช่น สารคลอไพอะนิติน ๑๖% เอสจี อัตรา ๑ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๘ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อป้องกันและกำจัดเพลี้ยไก่แจ้ส้มซึ่งเป็นแมลงพาหะนำเชื้อโรค</li> <li>หลังการใช้อุปกรณ์การเกษตรกับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้กับต้นอื่น</li> </ol>



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : [at.doa.go.th/ew](http://at.doa.go.th/ew)

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>๕. ปลุกพืชบังลมล้อมรอบ โดยใช้ไม้โตเร็ว เช่น สะเดา กระถินเทพา</p> <p>๖. กรณีที่ต้นส้มเริ่มแสดงอาการเป็นโรคที่กิ่งใดกิ่งหนึ่ง ควรรีบตัดกิ่งนั้นทันที โดยตัดชิดกับลำต้น แล้วนำไปเผาทำลาย เพื่อป้องกันโรคลุกลามไปยังกิ่งอื่น หรือเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อในแปลงปลูก</p>
	ถั่วเหลือง	ระยะฝักเต็ม-ฝักแก่	การระบาดของหนอนเจาะฝักถั่ว	หนอนจะเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ในฝักหลังจากฟักออกมาจากไข่ หนอนที่มีขนาดใหญ่สามารถย้ายไปกัดกินฝักอื่นๆ ได้โดยชักใยดึงฝักมาติดกันแล้วเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดที่อยู่ภายในฝักใหม่ การเข้าทำลายของหนอนเจาะฝักถั่วทำให้ผลผลิตถั่วเหลืองลดลงมากกว่า ๔๐ %	พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดาไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน