



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

## เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ ๓ - ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนแห้งแล้ง มีฝนตกบางช่วงทำให้อากาศเย็น	เงาะ	แตกใบอ่อน	๑. ราแป้ง	พบโรคระบาดมากในระยะที่เงาะสร้างช่อดอกอ่อน และผลอ่อน โดยพบผงสีขาวคล้ายแป้งเกาะบนช่อดอกและผลตามร่องขน ทำให้ช่อดอกติดผลน้อย หลุดร่วงง่าย ผลมีขนาดเล็กไม่สมบูรณ์ หรือผลเน่าแห้งติดคาที่ก้านช่อ ในระยะผลโต จะทำให้ขนแห้ง แข็ง ผลมีผิวสีคล้ำไม่สม่ำเสมอ ในช่วงที่ผลกำลังสุกด้านที่ถูกทำลายจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ส่วนด้านที่ไม่มีเชื้อรา ปกคลุมจะมีสีแดงปกติ	๑. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืช ตัดแต่งและเก็บส่วนที่เป็นโรคเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อ ๒. หากพบว่าเริ่มมีการระบาดของโรคควรพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ในกลุ่มซัลเฟอร์ ๘๐% ดับเบิ้ลยูพี (กามะถันผงละลายน้ำ) อัตรา ๒๐-๔๐ กรัม หรือ สารเบนโนมิล ๕๐% ดับเบิ้ลยูพี ๖-๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๕-๗ วัน และควรหยุดพ่นสาร ๑๕ วันก่อนเก็บผลผลิต  * สำหรับสารซัลเฟอร์ ไม่ควรพ่นในสภาพอากาศร้อน หรือมีแดดจัด เพราะอาจทำให้เกิดอาการไหม้ที่ผลอ่อนได้
อากาศเย็นถึงหนาว	เบญจมาศ	ระยะติดดอก	๑. เพลี้ยไฟ	เข้าทำลายโดยการดูดน้ำเลี้ยงที่ดอก ทำให้กลีบหึงงอ ดอกมีสีคล้ำ หรือถ้าทำลายมากๆ จะเป็นสีน้ำตาลเหี่ยวแห้ง ถ้าทำลายตั้งแต่ยังเป็นดอกตูมดอกจะไม่บาน หรือมีขนาดเล็ก กลีบดอกเหี่ยวแห้งจนเป็นสีน้ำตาล	๑. สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพดีในการป้องกันกำจัด ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เดลทาเมทริน ๓% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟีโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบการระบาดของพ่นทุก ๓-๔ วัน จนกว่าการระบาดลดลง โดยพ่นให้ถูกดอกโดยเฉพาะดอกตูม



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

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

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็น และความชื้นสูง			๒. โรคราสนิมขาว	อาการที่ใบ เริ่มแรกเกิดจุดสีเหลืองขนาดเล็ก ที่ด้านบนของใบ แล้วขยายใหญ่ขึ้น ด้านใต้ใบที่ตำแหน่งเดียวกันเป็นจุดสีขาวนวล ต่อมาจะขยายใหญ่ขึ้น เป็นจุดนูนกลมสีขาวอมชมพู เมื่อเจริญเต็มที่ จะเปลี่ยนเป็นสีขาว เนื้อใบตรงข้ามกลุ่มเชื้อถูกทำลายเป็นสีเหลือง ถ้าระบาดมากจะทำให้ใบเหลืองไหม้แห้ง และร่วง ถ้าโรคเกิดกับดอกตูม กลีบเลี้ยง กลีบดอกจะแห้ง ไม่คลีบาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก</li> <li>ตัดแต่งใบแก่ออก เพื่อให้ต้นโปร่ง อากาศถ่ายเทสะดวก</li> <li>ตรวจสอบแปลงปลูกสม่ำเสมอ เมื่อพบโรค ตัดส่วนที่เป็นโรค ไปเผาทำลาย นอกแปลงปลูก หากโรคยังคงระบาดพันทุก ๗ วัน ด้วยสารไตรอะดีมีฟอน ๒๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เฮกซะโคนาโซล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล ๑๕%+๑๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</li> <li>แปลงที่เกิดโรคระบาด งดการให้น้ำแบบพ่นฝอย ควรให้ระบบน้ำหยด</li> <li>พื้นที่ที่เกิดโรคระบาด ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน</li> <li>ฤดูปลูกถัดไป ควรใช้ต้นพันธุ์ที่ปราศจากโรค หรือแช่ต้นพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ชนิดใดชนิดหนึ่ง ตามข้อ ๑. และปลูกให้มีระยะห่างพอควร เพื่อให้มีการระบายอากาศที่ดี</li> </ol>



# ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกต ลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศแห้งแล้ง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	ระยะออกดอก ติดฝัก	๑. เหลืออ่อนข้าวโพด	เหลือนอ่อนข้าวโพดดูน้ำเลี้ยงจากยอด ใบ ช่อดอก และกาบฝักของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถ้าเหลือนอ่อนข้าวโพดเข้าทำลายบริเวณช่อดอก จะทำให้เกสรตัวผู้แห้ง หรือ ช่อดอกไม่บาน การติดเมล็ดจะน้อย เมล็ดไม่เต็มฝัก	๑. พ่นสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เบตา-ไซฟลูทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะจุดเมื่อพบเหลือนอ่อนข้าวโพดระบาดในระยะออกดอก
			๒. หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด	หนอนเจาะเข้าไปกินอยู่ภายในลำต้น ทำให้ต้นหักล้มง่ายเมื่อถูกลมพัด นอกจากนี้ยังเข้าทำลายฝัก โดยเจาะกินที่ก้านฝัก หรือโคนฝัก หากมีการระบาดรุนแรง จะเจาะเข้าไปกินภายในแกนกลางฝักหรือเมล็ด ในระยะออกดอก หนอนจะเจาะเข้าไปกินส่วนยอดที่มีนวลอยู่ โดยกัดกินและเจริญเติบโตภายในช่อดอก ทำให้ช่อดอกไม่สามารถลีบได้ จึงมีเกสรตัวผู้ไม่เพียงพอต่อการผสมเกสร ฝักที่ได้จะไม่มีเมล็ดหรือมีเมล็ดไม่เต็มฝัก ทำให้ผลผลิตต่ำ	๑. พ่นสารฆ่าแมลง เดลทาเมทริน ๓% อีซี อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบหนอน ๒ ตัวต่อต้น หรือ รูเจาะ ๒ รูต่อต้น ในระยะออกดอก
			๓. หนอนเจาะฝักข้าวโพด	เมื่อข้าวโพดเริ่มออกดอก หนอนจะกัดกินที่ช่อดอก เมื่อข้าวโพดติดฝัก หนอนจะกัดกินเส้นไหมของฝัก และเจาะเข้าไปกัดกินที่ปลายฝัก ถ้าระบาดในระยะที่ฝักยังไม่ได้รับการผสมเกสรเต็มที่ จะทำให้ฝักติดเมล็ดน้อย ไม่สมบูรณ์	๑. พ่นสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเฉพาะฝักที่มีหนอนลงทำลายไหม