



เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ 1790
วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗
เวลา 13.40

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช ถนนมະตุลักษณ์ อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๒๕๐

โทรศัพท์ ๐๗๔๒๐๗๗๐๙ E-mail: nakora@doa.in.th

ที่ กษ ๐๘๒๓.๑/ ๙๗๗✓

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งข้อมูลเดือนภัยการเกษตร

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เดือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่างๆ การเกิดโรค ระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช จึงขอส่งข้อมูล “เดือนภัยการเกษตร” ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ มาเพื่อใช้ประโยชน์ในหน่วยงานของท่านและ ประชาชนทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- ฝ่ายบริหารทั่วไป
- กลุ่มธุรกิจอาชญากรรม
- กลุ่มผู้ผลิตและเกษตรกร
- กลุ่มสารสนเทศการเกษตร

(นายชวิศร์ สวัสดิสาร)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครศรีธรรมราช

กลุ่มช่วยเหลือ	
<input type="checkbox"/> ศิริรัตน์	<input type="checkbox"/> วิทยา
<input checked="" type="checkbox"/> ศศิภานา	<input type="checkbox"/> เกียรติสุภา
<input type="checkbox"/> ประเสริฐ	<input type="checkbox"/> ขวัญฤทธิ์
<input type="checkbox"/> ปิยะรัตน์	<input checked="" type="checkbox"/> พงษ์พูร्ण

๑๖๐๙๖๗



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

1

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2567

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
มีฝนตก และฝนตกหนัก บางพื้นที่ เริ่มมีอากาศเย็น ในตอนเข้า	พืชตระกูลแตง (เช่น แตงกวา แตงร้าน แตงโนน แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป ชูกิน ฟักทอง พักเขียว ฟักแมว มะระจีน และบัว)	ทุกระยะ การเจริญเติบโต	โรคранน้ำค้าง (เชื้อรา <i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	มักพบอาการของโรคบนใบที่อยู่บริเวณ ด้านล่างของต้นก่อน แล้วขยายลุกลามไป ยังใบที่อยู่ด้านบน อาการเริ่มแรกบนใบ ปรากฏแพลงช้าน้ำ แพลงขยายตามกรอบ ของเส้นใบอย่าง ทำให้เห็นเป็นรูปเหลี่ยม เล็ก ๆ ต่อมาแพลงเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ใน ตอนเข้าที่สภาพอากาศมีความชื้นสูงจะ พบเส้นใยของเชื้อรา ลักษณะเป็นขุยสีขาว ถึงเทาที่แพลงบริเวณด้านใต้ใบ แพลง ขยายติดต่อกันเป็นแพลงขนาดใหญ่ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มหรือเทาดำ หาก อาการรุนแรงจะทำให้ใบเหลืองและแห้ง ตายทั้งต้น พืชที่เป็นโรคจะติดผลน้อย ผล มีขนาดเล็ก คุณภาพของผลจะลดลง หาก เป็นโรคในระยะมีผลอ่อน จะทำให้ผลลีบ เล็ก และบิดเบี้ยว	1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีและปราศจากโรค 2. ก่อนปลูกควรเช່าเมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น อุณหภูมิ ประมาณ 50 องศาเซลเซียส นาน 20 - 30 นาที หรือคลุกเมล็ดด้วยสารเมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 7 กรัมต่อมel็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม 3. ไม่ปลูกพืชระยะชิดกันเกินไป เพราะจะทำให้มี ความชื้นสูง 4. หมั่นกำจัดวัชพืช เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศใน แปลงได้ดี 5. ตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบโรคพ่น ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 20 – 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ⁺ แมนโคเซบ + แมทากาลิล อีม 64% + 4% WG อัตรา 50 - 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไชมอก ชานิล + แมนโคเซบ 8% + 64% WP อัตรา 30 - 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ + วาลิฟ นาเลท 60% + 6% WG อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทั้งด้านบนใบและใต้ใบ ทุก 5 - 7 วัน



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

2

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>6. แปลงที่เป็นโรค ควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำในตอนเย็น</p> <p>7. แปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรง หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูก และไม่ปลูกพืชตระกูลแตงช้า ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน</p>
มะพร้าว	ระยะยังไม่ให้ ผลผลิต และให้ผล ผลิตแล้ว	1. ด้วงงวง มะพร้าวนิดเด็ก และด้วงงวง มะพร้าวนิดใหญ่	มักทำลายตามรอยทำลายของด้วงแรด มะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตาม ลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะ ไว้ หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ด้วง งวงมะพร้าวสามารถเจาะส่วนที่อ่อนของ มะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟกออก จากไข่จะกัดกินชอนไข่ไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลเน่าภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูก ทำลายจะแสดงอาการเฉพาะรอยดักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณ ใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้น เป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไป ถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายใน ที่สุด	1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงงวงมะพร้าวนิดใหญ่ ทำลาย ควรตัดโค่นถอนเป็นท่อนแล้วผ่าจับ หนอนทำลาย	<p>1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงงวงมะพร้าวนิดใหญ่ ทำลาย ควรตัดโค่นถอนเป็นท่อนแล้วผ่าจับ หนอนทำลาย</p> <p>2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลูกโคนคลอย เพราะจะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และด้วหนอนที่ฟกจากไข่จะเข้าทำลายในต้น มะพร้าวได้ หากลำต้นเป็นรอยแผล ควรทาด้วย น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือขันผนมกับ น้ำมันยาง เพื่อป้องกันการวางไข่</p> <p>3. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดใน สวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะ ไว้จะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และ เมื่อฟกออกเป็นด้วหนอนของด้วงงวงมะพร้าว ก็จะ เข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

3

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			2. หนอนหัวดำ มะพร้าว	<p>ระยะหนอนเท่านั้นเข้าทำลายใบมะพร้าวโดยแทรกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบจากนั้นจะถักไยน้ำมูลที่ถ่ายออกมาผสมกับเส้นใยที่สร้างขึ้น นำมาสร้างเป็นอุโมงค์คลุมลำตัวยาวตามทางใบบริเวณใต้ทางใบ ตัวหนอนอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ที่สร้างขึ้นและแทรกินผิวใบ โดยทั่วไปหนอนหัวดำมะพร้าวชอบทำลายใบแก่ หากการทำลายรุนแรงจะพบว่า หนอนหัวดำมะพร้าวทำลายก้านทางใบ จั้น และผลมะพร้าว ต้นมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าวลงทำลายทางใบหาย ๆ ทางพบว่าหนอนหัวดำมะพร้าวจะถักไยดึงใบมะพร้าวมาเรียงติดกันเป็นแพเมื่อตัวหนอนโตเต็มที่แล้วจะถักไยหุ้มลำตัวอีกรัง และเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ ดักแด่มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด่เพศผู้จะมีขนาดเล็กกว่าดักแด่เพศเมียเล็กน้อย ฝีเสื่อมหัวดำมะพร้าวที่ผสมพันธุ์แล้วจะวางไข่บนเส้นใยที่สร้างเป็นอุโมงค์ หรือซากใบที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าวลงทำลายแล้ว ตัวหนอนเมื่อฟกอกออกจากไข่จะอยู่</p>	<p>กรณีที่พบรากโรคปานกลางและระบาดน้อยของหนอนหัวดำมะพร้าวในพื้นที่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ทำการเขตกรรม โดยการตัดทางใบส่วนที่ถูกหนอนหัวดำมะพร้าวทำลาย ลงมาย่อยสลาย ฝังกลบ หรือจมน้ำทันที เพื่อกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ลดจำนวนประชากรของหนอนหัวดำมะพร้าวได้ง่ายและเร็ว ใช้แบคทีเรียไซลัส ทูริงเจนซีส <i>Bacillus thuringiensis</i> อัตรา 80 - 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทางใบ 5 ลิตรต่ต้น ทุก ๆ 7 วัน ติดต่อกัน 3 ครั้ง ปล่อยแมลงเปียนโนโนไซส์ <i>Goniozus nephantidis</i> ในช่วงเย็นพลบค่ำ อัตรา 200 ตัวต่อไร่ ทุก 7 วัน ติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือปล่อยแมลงเปียนбраไมเรีย <i>Brachymeria nephantidis</i> (แมลงเปียนดักแด่หนอนหัวดำมะพร้าว) ในช่วงเย็นพลบค่ำ อัตรา 120 ตัวต่อไร่ ทุก 7 วัน ติดต่อกัน 4 ครั้ง <p>กรณีที่พบรากโรครุนแรง ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรอย่างเคร่งครัด</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

4

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				<p>รวมกันเป็นกลุ่ม 1 - 2 วัน ก่อนจะขยายไป กัดกินใบมะพร้าว จึงมักพบหนอนหัวดำ มะพร้าวหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าว ใบเดียวกัน หากการทำลายรุนแรงอาจทำให้ต้นมะพร้าวตายได้</p>	<p>ต้นที่สูงน้อยกว่า 4 เมตร</p> <p>1. การพ่นสารทางใบ ใช้สารฟลูเบนไดอะไมด์ 20% WG อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สปินโน แสตด 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (พิษสูงต่อผึ้ง) หรือ ลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร (พิษสูงต่อกุ้ง) พ่น 1 - 2 ครั้ง ให้ทั่วทรงพุ่ม จะมีประสิทธิภาพป้องกันกำจัดได้ประมาณ 2 สัปดาห์ กรณีที่มีการปล่อยแตนเบียน ให้พ่นสารเคมีก่อน ประมาณ 2 สัปดาห์ ค่อยทำการปล่อยแตนเบียน กรณีที่มีการเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของหนอนหัวดำ มะพร้าวสามารถใช้วิธีการนี้ได้</p> <p>2. การฉีดสารเคมีเข้าลำต้น โดยเลือกใช้สารเคมี 2 ชนิด ได้แก่ ต้นมะพร้าวความความสูง 4-12 เมตร ใช้สาร อีมาเมกติน เบโนไซเอต 1.92% EC อัตรา 5 มิลลิลิตรต่ot้น หรือ อะบามากติน 1.8% EC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่ot้น</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>ต้นมะพร้าวที่สูงเกิน 12 เมตร</p> <p>ใช้สาร อีมาเมกติน เบนโซเซอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่otต้น หรือ อะบาเมกติน 1.8% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่otต้น</p> <p>ฉีดเข้าที่ลำต้นมะพร้าว โดยใช้ดอกสว่าน 3 – 4 หุน เจาะรูให้อุ่นๆ 45 องศา จำนวน 1 -2 รู</p> <p>ตำแหน่งของรูอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 0.5 - 1 เมตร หลังใส่สารใช้ดินน้ำมันตัดให้เด่นขาด</p> <p>ประมาณ 1 ลูกบาศ์นิว อุดตรงรูทันที เพื่อป้องกัน แรงดันที่จะทำให้สารไหลย้อนออกมามี</p> <p>ประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดหนองหัวคำได้ นาน 90 วัน</p> <p>ไม่แนะนำในมะพร้าวความสูงน้อยกว่า 4 เมตร</p>
ทุเรียน	เตรียมต้น (การเจริญทางใบ)	โรครากเน่าและ โคนเน่า (เชื้อรา <i>Phytophthora</i> <i>palmivora</i>)	อาการที่ราก เริ่มแรกจะเห็นใบที่ปลายกิ่งมี สีดีไม่เป็นมันเงา เหี่ยวยู่ลุ่ง เมื่ออาการ รุนแรงมากขึ้นจะเหลืองและหลุดร่วง หากขุดดูราก จะพบรากฝอยมีลักษณะ เปลือกล่อน และเปื่อยยุ่ยเป็นสีน้ำตาล เมื่อโรครุนแรงอาการเน่าจะلامไปยังราก แขนงและโคนต้น ทำให้ต้นทุเรียนโทรม และยืนต้นตาย	<u>อาการที่ราก</u> เริ่มแรกจะเห็นใบที่ปลายกิ่งมี สีดีไม่เป็นมันเงา เหี่ยวยู่ลุ่ง เมื่ออาการ รุนแรงมากขึ้นจะเหลืองและหลุดร่วง หากขุดดูราก จะพบรากฝอยมีลักษณะ เปลือกล่อน และเปื่อยยุ่ยเป็นสีน้ำตาล เมื่อโรครุนแรงอาการเน่าจะلامไปยังราก แขนงและโคนต้น ทำให้ต้นทุเรียนโทรม และยืนต้นตาย	<ol style="list-style-type: none"> แปลงปลูกครमีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และเมื่อมีน้ำท่วมขังควรรีบระบายนอก ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับ สภาพดินให้มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ประมาณ 6.5 กรณีดินที่เป็นกรดจัด ให้ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา 100 - 200 กิโลกรัมต่อไร่ หลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้รากหรือลำต้น เกิดแผล ซึ่งจะเป็นช่องทางให้เชื้อราสาเหตุโรค



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				<p><u>อาการที่กิงและทำดันหรือโคนต้น</u> ระยะแรกจะเห็นทุเรียนแสดงอาการ ในเหลืองเป็นบางกิ่ง สังเกตเห็นคล้าย ทราบน้ำบนผิวเปลือกของกิง หรือต้น ในช่วงเข้าที่มีอากาศชื้นอาจเห็นเป็นหยด ของเหลวสีน้ำตาลแดงออกมากบริเวณ แผล และจะค่อย ๆ แห้งไปในช่วงที่มีแดด จัด ทำให้เห็นปืนคราบ เมื่อใช้มีดถาก บริเวณครานั้น จะพบเนื้อเยื่อเปลือก และเนื้อไม้เป็นแผลสีน้ำตาล ถ้าแผลขยาย ใหญ่ลุกalamจนรอบโคนต้น จะทำให้ ทุเรียนใบวางจนหมดต้น และยืนต้นแห้ง ตาย</p> <p><u>อาการที่ใบ</u> ใบอ่อนแสดงอาการเหลียว เหลืองบริเวณแผลมีลักษณะช้ำน้ำ สี น้ำตาลอ่อน และเปลี่ยนเป็นสีดำ ตายนั่ง คล้ายน้ำร้อนลง เส้นใบมีสีน้ำตาลดำ เกิดอาการไฟไหม้แห้งคาดต้นอย่างรวดเร็ว และค่อย ๆ ร่วงไป พับมากช่วงฝันตกรหัก ต่อเนื่องหลายวัน</p>	<p>เข้าทำลายพืชได้ง่ายขึ้น</p> <p>4. ต้นทุเรียนที่เป็นโรคrunแรงมาก หรือยืนต้นแห้ง ตาย ควรขุดออกนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้ว ราดดินในหลุมและบริเวณโดยรอบ ด้วยสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช พอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เม ทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทึ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงปลูกทดแทน</p> <p>5. ตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบส่วน ของกิง ใบ ดอก และผลที่เป็นโรค ตัดแต่งส่วนที่ เป็นโรค รวมทั้งเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นไปทำลาย นอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสาร เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ พอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วทั่งพื้น จำนวน 1 - 2 ครั้ง ทุก 7 - 10 วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บ เก็บผล อย่างน้อย 15 วัน</p> <p>6. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ ต่อ กับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือ ก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง</p> <p>7. เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มน้ำสีชิด ไม่เป็นมันเงาหรือ</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

7

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p>ใบเหลืองหลุดร่วง ใช้สาร พอสโฟนิก แอซิด 40% SL ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่ระบบอกฉีดยาฉีดเข้าลำต้น อัตรา 20 มิลลิลิตรต่ำต้น และ/หรือราดดินด้วยสารฟอสฟอสีทิล-อะกูมิเนียม 80% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>8. เมื่อพบอาการโรคบ่นกิงหรือที่โคนต้น ถากหรือชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก แล้วหาผลด้วยสาร พอสฟอสีทิล-อะกูมิเนียม 80% WP อัตรา 70 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ พอสฟอสีทิล-อะกูมิเนียม 80% WG อัตรา 90 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 40 - 60 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ แมนโคเซบ + วาลิฟีนา เลท 60% + 6% WG อัตรา 100 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ โพรพาโนมาคาร์บไฮโดรคลอไรด์ + เมทาแลกซิล 10% + 15% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร ทุก 7 วัน จนกว่าผลจะแห้ง หรือ ใช้พอสฟอนิก แอซิด 40% SL ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่ระบบอกฉีดยา ใช้อัตรา 20 มิลลิลิตรต่ำต้น ฉีดเข้าลำต้นหรือกึงในบริเวณตรงข้ามอาการโรคหรือส่วนที่เป็นเนื้อไม้ดีกลับบริเวณที่เป็นโรค</p>



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดในช่วงเวลา	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโต ของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					9. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง และตัดข้าวผลที่ค้างอยู่ นำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค
อ้อยโรงงาน	ทุกระยะ การเจริญเติบโต	หนอนผีเสื้อเหยียบ ลายลูกกาดใหญ่	หนอนจะอยู่บริเวณเส้นกลางใบหรือลำต้น ในเวลากลางวัน และออกหากินในเวลา กลางคืน โดยจะไถเข้ากัดกินทำลายส่วนใบ และยอดอ่อน สังเกตรอยทำลายได้จาก ปลายใบที่โดนหนอนกัดกิน ตัวเต็มวัยเป็น ผีเสื้อกลางคืนขนาดใหญ่ วางไข่เป็นฟอง เดียวบนใบและไถไปพืช หนอนโตเต็มที่มี ขนาด 5.5 - 8.0 เซนติเมตร ลำตัวสีเขียว หรือชมพู มีแถบสีขาวด้านข้างลำตัว 2 แถบ และมีแถบสีเข้มกลางหลัง 1 แถบ เข้า ดักแด้ในดิน ระยะดักแด้ประมาณ 1 เดือน หรือสามารถอยู่ในดินได้หลายเดือน จนกว่าสภาพแวดล้อมเหมาะสม จึงฟัก ออกเป็นตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน		<p>1. ไถพรวนและตากดินก่อนปลูก เพื่อกำจัดระยะดักแด้ที่อยู่ในดิน</p> <p>2. หมั่นสำรวจแปลงหากพบใบหรือตัวหนอนให้เก็บและทำลายทันที</p> <p>3. การใช้สารกำจัดแมลง (อ้างอิงข้อมูลจากงานวิจัยการป้องกันกำจัดหนอนกระทุ่อมในพริก) เช่น อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 6) หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 5% WG อัตรา 5 - 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 6) หรือ เดลทาเมทริน 3% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 3A) หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่ม 22A)</p> <p>**** แนะนำให้พ่นสารกำจัดแมลงกลุ่มได้กลุ่มนี้ ห่างกันทุก 7 วัน ไม่เกิน 3 ครั้ง และหมุนเวียน สารตามกลไกการออกฤทธิ์ ไม่พ่นซ้ำกลุ่มเดิมในรอบ 30 วัน เพื่อชะลอความต้านทานต่อสารกำจัดแมลง</p>