



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
อากาศร้อน มีฝนตกและ ฝนตกหนัก บางพื้นที่	พืชผักตระกูล กะหล่ำและ ผักกาด (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำ ดอกบรอกโคลี กวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดหอม ฯลฯ)	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	๑. เพลี้ยอ่อน	เพลี้ยอ่อนสามารถเข้าทำลายได้ ทั้งในระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัย โดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากพืชทั้ง ส่วนยอดใบอ่อนและใบแก่ ลักษณะอาการที่เห็นได้ชัด คือ ส่วนยอดและใบจะหงิกงอ เมื่อ จำนวนเพลี้ยอ่อนเพิ่มมากขึ้นพืช จะเหี่ยว ใบที่ถูกทำลายจะค่อยๆ มีสีเหลือง	เมื่อพบการระบาดใช้ สารฆ่าแมลงโพโรไทโอ ฟอส ๕๐% EC อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือคาร์บาริล ๘๕% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟิพรินิล ๕% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร
			๒. โรคราใบจุด (เชื้อรา Alternaria brassicicola และ A. brassicae)	โรคราเกิดได้ทุกส่วนและทุกระยะ การเจริญเติบโตของพืชอาการ ระยะต้นกล้าเกิดแผลเล็กๆ สีน้ำตาลเข้มที่ลำต้นจากนั้นแผล จะขยายใหญ่ อาการคล้ายโรครา เน่าคอต้นทำให้ต้นกล้าชะงักการ เจริญเติบโตอาการระยะต้นโตถึง ระยะเก็บผลผลิตมักพบบนใบ และก้านใบเกิดเป็นแผลจุดเล็กๆ สีเหลืองต่อมาแผลจะขยายใหญ่ มีสีน้ำตาลเข้มถึงดำลักษณะเป็น วงค่อนข้างกลมเรียงซ้อนกันเป็น ชั้น ๆ ในกะหล่ำปลี ถ้าเกิดโรครา หลังจากห่อหัวแล้ว และสภาพ อากาศมีความชื้นสูงจะเกิด อาการเน่าอย่างรุนแรงทั้งหัวใน กะหล่ำดอกและบรอกโคลีถ้าเกิด	๑. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ ปลอดโรคราไม่นำเมล็ด พันธุ์จากแปลงที่พบ การเกิดโรคราปลูก ๒. แช่เมล็ดในน้ำอุ่น (การเตรียมน้ำอุ่นโดย ต้มน้ำให้เดือดแล้วเติม น้ำธรรมดาลงไปหนึ่ง เท่า)นาน ๒๐-๒๕ นาที หรือคลุกเมล็ดด้วยสาร ป้องกันกำจัดเชื้อราไอ โพโรไดโอน ๕๐% WP อัตรา ๕-๑๐ กรัมต่อ เมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม ก่อนปลูก ๓. หลีกเลี่ยงการปลูก ในแปลงปลูกที่เคยมี

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				อาการที่ดอกจะทำให้เกิดแผล สีน้ำตาลโดยเริ่มจากช่อดอกที่อยู่ ริมนอกกลีบเข้ามาด้านในหาก เป็นโรครุนแรงจะถูกทำลายทั้ง ดอก **** เชื้อสาเหตุโรค สามารถติดเมล็ดทำให้เมล็ด สูญเสียความงอก หรืออาจแฝง ตัวในเมล็ดพันธุ์ทำให้เกิดการ ระบาดของโรค เมื่อนำไปปลูกใน ฤดูถัดไป	การระบาดของโรค อย่างน้อย ๓-๔ ปี ๔. ไม่ปลูกพืชระยะชิด กันจนเกินไปควรให้มี แสงแดดส่องผ่านได้ และมีการระบายอากาศ ที่ดี ๕. หมั่นกำจัดวัชพืชใน แปลงปลูก เพื่อลดการ สะสม
	พริก	เก็บเกี่ยว	แมลงวันทอง พริก	ตัวเต็มวัยวางไข่ในระยะพริกใกล้ เปลี่ยนสีไปจนกระทั่งผลสุก หนอนกัดกินชอนไชอยู่ภายในผล ทำให้ผลพริกเน่า ร่วงหล่น เมื่อ หนอนโตเต็มที่จะเจาะออกมา เข้าดักแด้ในดิน	๑. ทำความสะอาด แปลงปลูกโดยการเก็บ พริกที่ร่วงหล่นเผา ทำลายเพื่อลดแหล่ง เพาะพันธุ์ของแมลงวัน ทองพริก ๒. ใช้น้ำมันปิโตรเลียม สเปรย์ออยล์ ๘๓.๙% EC อัตรา ๖๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เน้น พ่นที่ผลพริกทุก ๕-๗ วัน ในกรณีพื้นที่ที่พบ การระบาดเป็นประจำ พ่นครั้งแรกเมื่อพริก เริ่มติดผลหยุดพ่นก่อน เก็บเกี่ยวผลผลิต ๕-๗ วัน ๓. เมื่อพริกเริ่มติดผล พ่นเหยื่อพิษโปรตีน เป็นจุดทุกต้น รอบ แปลงและพ่นเป็นแถว ต้นละจุดห่างกันแถว ละ ๕ เมตรพ่นทุก สัปดาห์ หรือเทเหยื่อ พิษโปรตีนใส่ในกับดัก ดัดแปลง เช่น ขวด

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>พลาสติกเจาะช่องให้ แมลงสามารถบินเข้า กับดักได้ และติดตั้ง กับดักสูงจากพื้นดิน ๑๕ เซนติเมตรรอบ แปลงปลูก</p> <p>๔. ใช้สารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพ ได้แก่ มาลาไทออน ๘๓% EC อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p>
	หอมแดงหัว พันธุ์(หอมต่า)	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	โรคแอนแทรค โนสหรือโรคหอม เลื้อย หรือโรค หมานอน (เชื้อรา Colletotrichum gloeosporioid es)	อาการของโรค พบได้บนใบ กาบ ใบหรือ สวนหัว โดยเริ่มแรกพบ จุดฉ่ำน้ำขนาดเล็ก สีเขียวหม่น ต่อมาขยายใหญ่เป็นแผลรูปกลม หรือรีเนื้อแผลยุบลงเล็กน้อย บนแผลมีหยดของเหลวสีชมพูอม ส้มซึ่งเป็นกลุ่มสปอร์ของเชื้อรา สาเหตุโรค เมื่อแห้งจะเห็นตุ่ม เล็ก ๆ สีน้ำตาลดำ เรียงเป็นวงรี ซ้อนกันหลายชั้น ถ้าแผลขยาย ใหญ่หรือหลายแผลมาชนกันจะ ทำให้หักพับ แห้งตาย หรือเน่า ตายทั้งต้น ทำให้ผลผลิตลดลง หากเป็นโรคในระยะที่ต้นหอมยังไม่ งอกหัว จะทำให้ต้นแคระแกร็น ใบบิดเป็นเกลียว ถ้าอาการ รุนแรงต้นจะเลื้อย ไม่งอกหัวหาก เป็นโรคในระยะที่ต้นหอมเริ่มงอก หัว จะทำให้หัวลีบยาว บิดโค้งงอ ส่วนกาบใบที่อยู่บริเวณเหนือหัว หอม(คอหอม) มักยืดยาว มี ระบบรากสั้นกว่าปกติทำให้ไม่ได้ ผลผลิต	<p>๑. ก่อนปลูกควรไถ ตากดิน ๒-๓ แดด ใส่ ปูนขาว และปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อ ปรับสภาพดิน</p> <p>๒. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ ปราศจากโรค โดยแช่ หัวพันธุ์หรือต้นกล้า ก่อนปลูกด้วยสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น โพรคลอราซ ๕๐% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร นาน ๑๕ - ๒๐ นาที</p> <p>๓. ตรวจสอบแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอเมื่อพบ โรคพ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดโรคพืชโพรคลอ ราซ ๕๐% WP อัตรา ๒๐กรัมต่อน้ำ๒๐ ลิตร หรืออะซอกซีสโตรบิน ๒๕% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือไดฟีโนโคนา โซล ๒๕% EC อัตรา</p>

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ลิตรหรือคาร์เบนดาซิม ๕๐% SC อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไพราโคลสโตรบิน๒๕% EC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรชนิดใดชนิดหนึ่งหากโรครยังคงระบาดควรพ่นซ้ำทุก ๕ วัน แต่ไม่ควรเกิน ๔ ครั้งแล้วสลับพ่นด้วยแมนโคเซบ ๘๐% WP อัตรา ๔๐-๕๐กรัมต่อน้ำ๒๐ ลิตรเพื่อป้องกันการติดของเชื้อสาเหตุโรค</p> <p>๔. ต้น ที่เป็น โรค รุนแรงควรถอนนำไปทำลายนอกแปลงเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรค</p> <p>๕. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรเก็บซากพืชที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูกให้หมด เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค</p> <p>๖. แปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรง ควรปลูกพืชอื่นที่ไม่ใช่สกุลหอมกระเทียมสลับ อย่างน้อย ๒ ปี</p>
	อาโวกาโด	ผลอ่อน	โรคจุดดำ หรือ โรคแอนแทรค	อาการที่ใบ พบจุดแผลสีน้ำตาลเข้มหากอาการรุนแรงแผลจะขยาย	๑. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
			โนส (เชื้อรา Colletotrichm gloeosporioid es)	ตัวอย่างรวดเร็ว ใบจะแห้ง และ ร่วง <u>อาการที่ก้านใบ กิ่ง และก้านช่อ ดอก</u> พบแผลจุดหรือขีดสีม่วง ถ้าอาการรุนแรงแผลจะขยาย ลุกลาม ทำให้ก้านใบและกิ่งแห้ง หากเกิดที่ก้านช่อดอกจะทำให้ช่อ ดอกเหี่ยวแห้ง หลุดร่วงก่อนติดผล <u>อาการที่ผล</u> ผลอ่อนพบจุดแผล สีน้ำตาลถึงดำ หากอาการรุนแรง ผลจะหลุดร่วงก่อนกำหนด อาการ บนผลแถมักพบในระยะใกล้เก็บ เกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว พบแผลจุด สีน้ำตาลถึงดำรูปร่างกลมต่อมา แผลขยายลุกลามเป็นแผลยุบตัวใน เนื้อผล ทำให้ผลเน่าบางครั้งพบ เมือกสีส้มซึ่งเป็นส่วนขยายพันธุ์ ของเชื้อราสาเหตุโรคที่บริเวณแผล	เมื่อพบเริ่มมีอาการ ของโรคตัดแต่งและ เก็บส่วนที่เป็นโรค นำไปทำลายนอก แปลงปลูกเพื่อลด ปริมาณเชื้อสาเหตุโรค ๒. กำจัดวัชพืชรอบ โคนต้นเพื่อลดความชื้น สะสม ๓. หากพบว่าเริ่มมี การระบาดของโรค พ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดโรคพืช เช่น อะซอกซีสโตรบิน ๒๕% SC อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแมนโคเซบ ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โพรคลอราซ ๔๕% EC อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรพ่นทุก ๗-๑๐ วัน ๔. หลังจากเก็บ ผลผลิตแล้ว ตัดแต่ง กิ่งที่เป็นโรค กิ่งแห้ง และขั้วผลที่ติดอยู่บน ต้น นำไปทำลายนอก แปลงปลูก เพื่อลดการ สะสมของเชื้อสาเหตุ โรค
	ทุเรียน	ระยะพัฒนา ผล -เก็บ ผลผลิต	โรครากเน่า โคนเน่าและ โรคผลเน่า (เชื้อรา Phytophthora	<u>อาการที่ราก</u> เริ่มแรกจะเห็นใบที่ ปลายกิ่งมีสีซีดไม่เป็นมันเงา เหี่ยวลู่ลงเมื่ออาการรุนแรงมาก ขึ้นใบจะเหลืองและหลุดร่วง หากขุดดูรากจะพบรากฝอยมี	๑. แปลงปลูกควรมี การระบายน้ำดี ไม่ ควรมีน้ำท่วมขังและ เมื่อมีน้ำท่วมขังควร รีบระบายออก

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
			palmivora)	<p>ลักษณะเปลือกอ่อน และเปื่อย ยุ่ยเป็นสีน้ำตาล เมื่อโรครุนแรง อาการน่าจะลามไปยังรากแขนง และโคนต้นทำให้ต้นทุเรียนโทรม และยืนต้นตาย</p> <p><u>อาการที่กิ่งและที่ลำต้นหรือโคน ต้น</u> ระยะแรกจะเห็นทุเรียน แสดงอาการใบเหลืองเป็นบางกิ่ง สังเกตเห็นคล้ายคราบน้ำบนผิว เปลือกของกิ่ง หรือต้นในช่วงเช้า ที่มีอากาศชื้นอาจเห็นเป็นหยด ของเหลวสีน้ำตาลแดงออกมา จากบริเวณแผล และจะค่อยๆ แห้งไปในช่วงที่มีแดดจัดทำให้ เห็นเป็นคราบเมื่อใช้มีดถาก บริเวณคราบนั้นจะพบเนื้อเยื่อ เปลือกและเนื้อไม้เป็นแผล สีน้ำตาล ถ้าแผลขยายใหญ่ ลูกกลมจนรอบโคนต้น จะทำให้ ทุเรียนใบร่วงจนหมดต้น และยืน ต้นแห้งตาย</p> <p><u>อาการที่ใบ</u> ใบอ่อนแสดงอาการ เหี่ยวเหลืองบริเวณแผลมี ลักษณะน้ำน้ำตาลอ่อน และ เปลี่ยนเป็นสีดำตายนิ่งคล้ายน้ำ ร้อนลวก เส้นใบมีสีน้ำตาลดำ เกิดอาการไหม้แห้งค้ำตันอย่าง รวดเร็วแล้วค่อยๆ ร่วงไปพบมาก ช่วงฝนตกหนักต่อเนื่องหลายวัน</p> <p><u>อาการที่ผล</u> เริ่มแรกเกิดจุดแผล ขนาดเล็กสีน้ำตาลดำบนผล จุด แผลจะขยายใหญ่ลูกกลมมากขึ้น ตามการสุกของผลในสภาพที่มี ความชื้นสูงอาจพบเส้นใยสีขาว ของเชื้อราสาเหตุโรคบนแผล พบอาการโรคได้ตั้งแต่ผลที่ยังอยู่</p>	<p>๒. ปรับปรุงดิน โดยใส่ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และ ปรับสภาพดินให้มีค่า ความเป็นกรดต่าง ประมาณ ๖.๕ กรณี ดินที่เป็นกรดจัด ให้ใส่ ปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา๑๐๐-๒๐๐กิโลกรัม /ไร่</p> <p>๓. ควรหลีกเลี่ยงการ กระทำที่อาจทำให้ราก หรือลำต้นเกิดแผล ซึ่ง จะเป็นช่องทางให้ เชื้อราสาเหตุโรคเข้า ทำลายพืชได้ง่ายขึ้น</p> <p>๔. ต้นทุเรียนที่เป็น โรครุนแรงมาก หรือ ยืนต้นแห้งตายควรขุด ออกแล้วนำไปทำลาย นอกแปลงปลูก แล้ว ราดดินในหลุมและ บริเวณโดยรอบ ด้วย สารป้องกันกำจัดโรค พืช ฟอสฟอรัส อีทีล - อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๓๐- ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงปลูกทดแทน</p> <p>๕. ตรวจสอบแปลงอย่าง สม่ำเสมอ เมื่อพบ ส่วนของกิ่ง ใบดอก และผลที่เป็นโรคตัด</p>

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				<p>บนต้น ซึ่งถ้าอาการรุนแรงมาก ผลจะเน่าร่วงหล่นก่อนกำหนด โรคผลเน่าพบได้ตั้งแต่ระยะผลอ่อน แต่ส่วนใหญ่มักพบในผล ช่วง ๑ เดือนก่อนเก็บเกี่ยว จนกระทั่งเก็บเกี่ยว และระหว่างการบ่มผลให้สุก</p>	<p>แต่งส่วนที่เป็นโรครวมทั้งเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นไปทำลายนอกแปลงปลูกแล้วพ่นด้วยสารเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๓๐-๕๐กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน ๑-๒ ครั้ง ทุก ๗-๑๐ วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผล อย่างน้อย ๑๕ วัน</p> <p>๖. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติและควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง</p> <p>๗. เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มมีสีซีด ไม่เป็นมันเงาหรือใบเหลืองหลุดร่วง ใช้สารฟอสโฟนิกแอซิด ๔๐% SL ผสมน้ำสะอาด อัตรา ๑:๑ ใส่กระบอกฉีดยาฉีดเข้าลำต้น อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อต้น และ/หรือราดดินด้วยสารฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๓๐-๕๐กรัมต่อน้ำ ๒๐</p>

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>ลิตรหรือเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๓๐-๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>๘. เมื่อพบอาการโรคบนกิ่งหรือที่โคนต้นถากหรือขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกแล้วทาแผลด้วยสารฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๗๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร หรือ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม ๘๐% WG อัตรา ๙๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร หรือ เมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๔๐-๖๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร หรือ แมนโคเซบ + วาลิฟีนาลท ๖๐% + ๖% WG อัตรา ๑๐๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร หรือ โพรพาโมคาร์บ ไฮโดรคลอไรด์ + เมทาแลกซิล ๑๐% + ๑๕% WP อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร ทุก ๗ วันจนกว่าแผลจะแห้งหรือใช้ฟอสโฟนิคแอซิด ๔๐% SLผสมน้ำสะอาด อัตรา ๑:๑ ใส่กระบอกฉีดยา ฉีดเข้าลำต้นหรือกิ่งในบริเวณตรงข้ามอาการโรค หรือส่วนที่เป็น</p>

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>เนื้อไม้ดีใกล้บริเวณที่เป็นโรค อัตรา ๒๐ มิลลิเมตรต่อต้น</p> <p>๙. การเก็บเกี่ยวผลต้องระมัดระวังไม่ให้ผลสัมผัสกับดินหรือปูพื้นดินที่จะวางผล ด้วยวัสดุหรือกระสอบที่สะอาดเพื่อลดโอกาสที่ผลจะสัมผัสกับดินซึ่งมีเชื้อสาเหตุโรคและการขนย้ายควรระมัดระวังไม่ให้เกิดบาดแผลที่ผล</p> <p>๑๐. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้งและตัดขั้วผลที่ค้างอยู่ นำไปทำลายนอกแปลงปลูกเพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค</p>
	งา	งาเริ่มงอกจนถึงอายุ ๓๐ วัน	หนอนห่อใบงา	<p>หนอนห่อใบงาเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่งอกพ้นผิวดินหนอนจะเข้าทำลายโดยการชักใยดึงใบงามาห่อตัวไว้แล้วกัดกินใบ ถ้าหนอนเข้าทำลายตั้งแต่ต้นอ่อน ต้นงาจะตาย ทำให้ต้องปลูกซ่อมใหม่ เมื่องาโตขึ้นหนอนจะเข้าทำลายตายอด ดอก ใบ และฝัก ทำให้</p> <p>สูญเสียผลผลิต ๒๗-๔๐ เปอร์เซ็นต์</p>	<p>๑. ใช้กับดักแสงไฟ ดักตัวเต็มวัยคือ ผีเสื้อกลางคืนไม่ให้มาวางไข่</p> <p>๒. พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส ๔๐% EC อัตรา ๕๐ มิลลิเมตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% EC อัตรา ๖๐ มิลลิเมตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% EC อัตรา ๒๐</p>

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เมื่อพบหนอน มากกว่า ๒ ตัวต่อแถว ยาว ๑ เมตรหรือ พ่น ๓ ครั้งเมื่ออายุ ๕ ๒๐ และ ๔๐ วัน
	ปาล์มน้ำมัน	ระยะต้นกล้า	โรคใบไหม้ (เชื้อรา Curvularia oryzae)	โรคนี้อพบมากในระยะต้นกล้าและ ช่วง ๑ ปีแรกหลังลงแปลงปลูกมัก พบอาการของโรคบนใบอ่อน ซึ่งส่วนมากจะเป็นช่วงที่ใบเริ่มคลี่ ลักษณะอาการเริ่มแรก เกิดจุดเล็ก สีเหลืองกระจายทั่วใบต่อมาแผล ขยายใหญ่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลดำ ลักษณะบวม ขอบแผลนูน และมีวง สีเหลืองล้อมรอบ หากโรครุนแรง รุนแรงแผลจะขยายรวมกัน ทำให้ใบ ไหม้แห้ง ม้วนงอและเปราะหักขาด ง่าย มีผลให้ต้นกล้าชะงักการ เจริญเติบโต ถ้าอาการโรครุนแรง มากอาจทำให้ต้นกล้าตาย	๑. ใส่ปุ๋ยบำรุงให้ต้น กล้าแข็งแรง ๒. สังเกตใบอ่อนของ ต้นกล้า ซึ่งเป็นส่วนที่ ง่ายต่อการเข้าทำลาย ของเชื้อสาเหตุโรค หากพบใบเป็นโรค เล็กน้อย ให้ตัดส่วนที่ เป็นโรคออกไป ทำลายนอกแปลง ปลูก ๓. ต้นที่เป็นโรค รุนแรงต้องนำออก จากแปลงเพาะเพื่อ กำจัดแหล่งสะสมของ เชื้อสาเหตุโรค ๔. หากโรคยังคง ระบาดพ่นด้วยสาร แมนโคเซบ ๘๐%WP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรืออะซอก ซีสโตรบิน + ไดฟีโน โคนาโซล ๒๐% + ๑๒.๕% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทแรม ๘๐% WG อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือแคปแทน ๕๐% WP อัตรา ๕๐ กรัม

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>ตอนน้ำ ๒๐ ลิตรทุก ๗ วัน โดยไม่พ่นสารชนิดเดียวกันเป็นเวลานานควรสลับชนิดสาร เพื่อป้องกันการต้านทานของเชื้อสาเหตุโรคและงดการให้น้ำด้วยระบบพ่นฝอย</p>

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์