



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas\_moac@hotmail.com

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ 3 - 16 พฤศจิกายน 2564

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
อากาศเย็นลง และมีฝนตก บางพื้นที่	มะพร้าว	มะพร้าวที่ยัง ไม่ให้ผลผลิต และมะพร้าว ที่ให้ผลผลิต แล้ว	1. ดั้วแรด	ตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืช โดย การบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทาง ใบหรือยอดอ่อนของมะพร้าว รวมทั้งเจาะทำลายยอดอ่อนที่ ยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่ สมบูรณ์มีรอยขาดแหว่งเป็น ริ้วๆคล้ายหางปลา หรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆจะทำให้ ใบที่เกิดใหม่แคระแกรนรอย แผลที่ถูกดั้วแรดมะพร้าวกัด เป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ดั้วงวง มะพร้าวเข้ามาวางไข่หรือเป็น ทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้น ตายได้ในที่สุด ดั้วแรด มะพร้าวในระยะตัวหนอน ส่วนใหญ่พบตามพื้นดินใน บริเวณที่มีการกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอกจะกัดกินและทำลาย ระบบรากของมะพร้าวปลูกใหม่ ทำให้พบอาการยอดเหี่ยวและ แห้งเป็นสีน้ำตาลต้นแคระ แกรนไม่เจริญเติบโต	1. วิธีเขตกรรมทำ ความสะอาดบริเวณ สวนมะพร้าวเพื่อ กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ เป็นวิธีที่ใช้ได้ผลดีมา นานถ้ามีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองขี้เสื่อ แกลบ ควรกำจัดออกไปจาก บริเวณสวนหรือกอง ให้เป็นที่แล้วหมั่น กลับเพื่อตรวจดูหาก พบหนอนให้จับมา ทำลายหรือเผากอง ขยะนั้นเสียส่วนของ ลำต้นและตอมะพร้าว ที่โคนทิ้งไว้หรือ มะพร้าวที่ยืนต้นตาย ควรโค่นลงมาเผา ทำลาย ต้นมะพร้าวที่ ถูกตัดเพื่อปลูกทดแทน ถ้ายังสดอยู่เผาทำลาย ไม่ได้ควรทอนออกเป็น ท่อนสั้นๆ นำมา รวมกันไว้ปล่อยให้ผุ สลายล่อนให้ดั้วแรด มาวางไข่ดั้วจะวางไข่ ตามเปลือกมะพร้าวที่

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>อยู่ติดกับพื้นดิน เพราะมีความชุ่มชื้นสูง และผุเร็ว เผาทำลายท่อนมะพร้าวเพื่อกำจัดทิ้งให้หนอนและดักแด้ของด้วงแรด มะพร้าวต่อมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วต่อเพื่อป้องกันการวางไข่ได้</p> <p>2. การใช้ชีววิธี ใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium sp.</i>) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอกหรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอน ด้วงแรด มะพร้าวอาศัยอยู่เกลี้ยเชื้อให้กระจายทั่วกอง เพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุดรดน้ำให้ความชื้นหาวัสดุเช่น ใบมะพร้าวคลุมกองไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดดเชื้อจะทำลายด้วงแรดมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต</p> <p>3. การใช้สารเคมี</p> <p>3.1 ตันมะพร้าวอายุ 3 - 5 ปีซึ่งยังไม่สูงมากนักใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอมมะพร้าวที่โคนทางใบรอบ ๆ</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>ยอดอ่อนทางละ 2 ลูกต้นละ 6 - 8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วงแรดมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอมะพร้าว</p> <p>3.2 ใช้สารฆ่าแมลง ไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิกรัม ต่อ น้ำ 20 ลิตร ราด บริเวณคอมะพร้าว ตั้งแต่โคนยอดอ่อนลง มาให้เปียกโดยใช้ ปริมาณ 1-1.5 ลิตร ต่อต้น ทุก 15 -20 วัน ควรใช้ 1 - 2 ครั้ง ในช่วงระบาด</p>
			<p>2. ด้วงวงมะพร้าว ชนิดเล็กและ ด้วงวงมะพร้าว ชนิดใหญ่</p>	<p>มักเข้าทำลายตามรอยทำลายของด้วงแรดมะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้หรือบริเวณรอยแตกของเปลือกด้วงวงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินขนไชไปในต้นมะพร้าวทำให้เกิดแผลเน่าภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการเฉาหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้นเป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้</p>	<p>1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลายควรตัดโคนท่อนเป็นท่อนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย</p> <p>2. ไม่ควรให้ ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลุกโคนลอยเพราะจะเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าววางไข่และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้หากลำต้นเป็นรอยแผลควรทาด้วยน้ำมัน หล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือชันผสมกับน้ำมันยางเพื่อป้องกันการวางไข่</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด	3. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของด้วงงวงมะพร้าวก็จะเข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น
	พริก	ทุกระยะการเจริญเติบโต	1. โรคแอนแทรกโนสหรือโรคกุ้งแห้ง (เชื้อรา Colletotric humgloeo sporioides, Colletotric humcapsici	โรคนี้นักพบบนผลพริกที่เริ่มสุก หรือก่อนที่ผลพริกจะเปลี่ยนสี อาการเริ่มแรกเป็นจุดหรือแผลข้ำยบุตัวเล็กน้อย ต่อมาแผลขยายใหญ่ลักษณะเป็นวงรีหรือวงกลมบริเวณแผลพบส่วนของเชื้อราเป็นตุ่มสีดำขนาดเล็กเรียงเป็นวงซ้อนกัน ในสภาพที่อากาศชื้นจะเห็นเมือกเยิ้มสีส้มอ่อน ซึ่งเป็นกลุ่มสปอร์ของเชื้อราสาเหตุโรคถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ผลเน่าผลพริกที่เป็นโรคนี้นี้จะโค้งงอบิดเบี้ยวลักษณะคล้ายกุ้งแห้งและร่วงก่อนเก็บเกี่ยว	1. เลือกซื้อเมล็ดพันธุ์หรือต้นกล้าจากแหล่งที่ปราศจากโรค หรือถ้าเก็บเมล็ดพันธุ์เองต้องเลือกจากผลพริกที่ไม่เป็นโรค 2. ควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่นประมาณ 50 องศาเซลเซียสนาน 20-25 นาทีก่อนเพาะ 3. จัดระยะปลูกพริกให้เหมาะสม ไม่ปลูกชิดกันเกินไป และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อไม่ให้แปลงปลูกมีความชื้นสูง ซึ่งเป็นสภาพที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค 4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบผลพริกเป็นโรคเก็บนำไปทำลายนอกแปลงปลูกเพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>โรค</p> <p>5. หากพบว่าเริ่มมี การระบาดของโรค พ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดโรคพืชเช่นอะ ซอกซีสโตรบิน 25% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 40-50 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตรหรือโพร คลอราซ 50% WP อัตรา 20-30 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตรพ่นทุก 5-7 วัน</p> <p>6. ในพื้นที่ที่มีการ ระบาดของโรครุนแรง ควรปลูกพืชชนิดอื่น หมุนเวียนเพื่อตัด วงจรของโรค</p>
			2. โรขาว พริก	<p>ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกิน น้ำเลี้ยงจากใบอ่อน ยอด และ ดอก ทำให้ใบและยอดหงิกงอ ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง ใบ มีลักษณะเรียวแหลมก้านใบ ยาว เปราะหักง่าย อาการชั้น รุนแรงส่วนยอดจะแตกเป็น ฝอย ถ้าทำลายดอก กลีบดอก จะบิดแฉะแกร็น ชะงักการ เกิดดอก หากระบาดรุนแรง ต้นพริกจะแฉะแกร็นไม่ เจริญเติบโต มักพบระบาด ในช่วงที่มีอากาศชื้น โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูฝน</p>	<p>1 สุ่มสำรวจพริกทุก สัปดาห์หากพบอาการ ใบหงิกม้วนงอลงที่ เกิดจากการทำลาย ของโรขาวพริกให้ทำ การป้องกันกำจัด</p> <p>2. เมื่อพบการระบาด ใช้สารฆ่าแมลง-ไรที่มี ประสิทธิภาพ เช่น อะมิทราซ 20% EC อัตรา 40-60 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือ ฟีโพรนิล 5% SC อัตรา 10-20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพริดาเบน 20% WP</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสไปโรมีซีเฟน 24% SC อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกำมะถัน 80% WP อัตรา 60-80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นซ้ำตามการระบาด
	ชิง กระชาย	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	โรคเหี่ยว หรือเหี่ยว (เชื้อ แบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i> )	อาการเริ่มแรกใบแสดงอาการ ม้วนห่อ สีของใบซีดต่อมา เปลี่ยนเป็นสีเหลืองและแห้ง บริเวณโคนต้นมีอาการฉ่ำน้ำ ลำต้นเน่าหลุดออกจากเหง้า ได้ง่ายและหักพับ แต่ไม่มีกลิ่น เหม็นหากตรวจดูที่ลำต้นจะ พบส่วนของท่อลำเลียงน้ำและ อาหารมีสีน้ำตาลเข้มเมื่อนำ ต้นมาตัดตามขวางแช่ในน้ำ สะอาดประมาณ 5-10 นาที จะเห็นของเหลวสีขาวคล้าย น้ำมันไหลออกมา	1. ควรเลือกพื้นที่ ปลูกที่ไม่เคยมีการ ระบาดของโรคนี้อีก ก่อนและมีการระบาย น้ำที่ดี 2. ไถพรวนดินให้ลึก เกินกว่า 20 เซนติเมตร จากผิวดินและตาก ดินไว้นานกว่า 2 สัปดาห์จะช่วยลด ปริมาณเชื้อสาเหตุ โรคในดินลงได้มาก 3. พื้นที่ที่เคยมีการ ระบาดของโรคสามารถ ฆ่าเชื้อโรคในดิน โดย ใช้ยูเรียผสมปูนขาว อัตรา 80 : 800 กิโลกรัม ต่อไร่หว่านลงใน แปลงหลังไถพรวน ดินครั้งแรกจากนั้น ไถกลบและรดน้ำให้ ดินมีความชื้น ทิ้งไว้ 3-4 สัปดาห์ จึงเริ่ม ปลูกพืช

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>4. ใช้หัวพันธุ์ปลอดโรค</p> <p>5. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบต้นที่แสดงอาการของโรคให้ขุดต้นที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูกทันทีและโรยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุดเพื่อป้องกันการระบาดของโรค</p> <p>6. ในแปลงที่มีการระบาดของโรคหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วนำส่วนต่างๆของพืชที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูก</p> <p>7. ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค เช่น พืชตระกูลขิง พืชตระกูลมะเขือ มันฝรั่ง พริก และ ถั่วลิสง ให้สลับปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัย เช่น ข้าว ข้าวโพด และ มันสำปะหลังเพื่อตัดวงจรของโรค</p>
	พืชตระกูลกะหล่ำ และ ผักกาด (เช่น	ทุกระยะการเจริญเติบโต	โรคราน้ำค้าง (เชื้อรา Peronospora parasitica)	พบโรคได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช มักพบอาการของโรคบนใบที่อยู่บริเวณด้านล่างของต้นก่อนแล้วขยายลุกลามไปยังใบที่อยู่	<p>1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพและปราศจากโรค</p> <p>2. ก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
	คะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำ ดอก บรอกโคลี กวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดหอม ฯลฯ)			ด้านบนอาการเริ่มแรกจะเห็นบริเวณด้านบนใบมีลักษณะเป็นจุดหรือปื้นแผลสีเหลืองในตอนเช้าที่สภาพอากาศมีความชื้นสูงจะพบเส้นใยของเชื้อราลักษณะเป็นขุยสีขาวถึงเทาตรงแผลบริเวณด้านใต้ใบถ้าโรครุนแรงแผลจะลามขยายใหญ่ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ต่อมาใบจะเหลืองและแห้งหากเป็นโรคในระยะกล้าจะทำให้ต้นกล้าแคระแกร็น หรือตาย **** ในกะหล่ำดอกและบรอกโคลีหากโรครุนแรงก้านดอกจะยัดและดอกอาจจะบิดเบี้ยวเสียรูปทรง	อุณหภูมิประมาณ 50 องศาเซลเซียส (ต้มน้ำจนเดือดแล้วเติมน้ำลงไป 1 เท่า) นาน 20 - 30 นาที หรือคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชเมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 10 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม 3. ไม่ปลูกพืชระยะชิดกันเกินไปเพราะจะทำให้มีความชื้นสูง 4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบอาการของโรคพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ + เมทาแลกซิล-เอ็ม 64% + 4% WG อัตรา 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟอสอีทิลอะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 50

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทั้งด้านบนใบและใต้ใบ ทุก 5-7 วัน</p> <p>5. แปลงที่มีการระบาดของโรคหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ให้เก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูก และไม่ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำและผักกาดซ้ำ ควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน</p>
	ข้าวโพด	ระยะเริ่มปลูกถึงอายุประมาณ 30 วัน	โรคราน้ำค้าง (เชื้อรา <i>Peronosclerospora sorghi</i> )	<p>โรคเกิดได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก โดยพบจุดเล็กๆสีเขียว ฉ่ำน้ำบนใบอ่อนต่อมาใบข้าวโพดมีสีเหลืองซีดโดยเฉพาะบริเวณยอด หรือใบกลายเป็นทางสีเขียวอ่อนสลับเขียวแก่ ในเวลาเช้าที่มีอากาศค่อนข้างเย็นและความชื้นสูง มักพบส่วนของเชื้อราลักษณะเป็นผงสีขาวจำนวนมากด้านใต้ใบ บางครั้งพบยอดข้าวโพดแตกเป็นพุ่ม ต้นแคระแกร็น ข้อถี่ ไม่มีฝักหรือมีฝักขนาดเล็ก ก้านฝักมีความยาวมาก หรือมีจำนวนฝักมากกว่าปกติ แต่จะไม่สมบูรณ์ เช่น มีเมล็ดจำนวนน้อย หรือไม่มีเมล็ดเลย</p> <p>**** ข้าวโพดในระยะเริ่มปลูกถึงอายุประมาณ 30 วัน จะอ่อนแอต่อโรคนี้นมาก</p>	<p>1. ควรใช้พันธุ์ต้านทานและคลุกเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูกด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมทาแลกซิล 35% DS อัตรา 7-10 กรัม ต่อ เมล็ด 1 กิโลกรัม หรือเมทาแลกซิล-เอ็ม 35% ES อัตรา 3.5 มิลลิกรัม ต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม หรือ ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 30 กรัม ต่อ เมล็ด 1 กิโลกรัม</p> <p>2. ในแหล่งที่เคยมีการระบาดของโรค หากพบว่า มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมต่อการเกิดโรค คือ อุณหภูมิต่ำและความชื้นสูง เมื่อข้าวโพดอายุ 5-7 วัน</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					<p>ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 20-30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเมทาแลกซิล 25%WP อัตรา 30-40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน จำนวน 3-4 ครั้ง</p> <p>3. ถอนต้นที่แสดงอาการของโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก</p> <p>4. พื้นที่ที่มีการระบาดของโรคควรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน</p> <p>**** เชื้อสาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ตั้งแต่ข้าวโพดเริ่มงอก ซึ่งการพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชหลังจากข้าวโพดอายุ 20 วันขึ้นไป จะไม่สามารถป้องกันกำจัดโรคนี้ได้</p>
	ปาล์ม น้ำมัน	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	หนอนหน้า แมว	ตัวหนอนหน้าแมวจะกัดเข้าทำลายใบปาล์มน้ำมันตัวหนอนวัยเล็กจะกัดกินผิวใบเมื่อตัวหนอนโตขึ้นจะกัดกินจนใบขาด ถ้าระบาดรุนแรงใบจะถูกกัดจนเหลือแต่ก้านใบ ทำให้ผลผลิตลดลง ต้นชะงักการเจริญเติบโต และใช้เวลานานกว่าที่ต้นจะฟื้นตัวถ้าเกิดการระบาดในแต่ละ	<p>1. การใช้วิธีกล</p> <p>1.1 ตัดใบย่อยที่มีหนอนหน้าแมวหรือจับผีเสื้อ ซึ่งเกาะนั่งในเวลากลางวันตามใต้ทางใบปาล์มน้ำมันหรือเก็บดักด้ตามใบและชอกโคนทางใบรอบต้นมาทำลาย</p> <p>1.2 ใช้กับดักแสงไฟ</p>