



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ 11 – 24 สิงหาคม 2564

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
อากาศร้อน มีฝนตก และฝนตกหนัก บางพื้นที่	ขิง	ทุกระยะ การเจริญ เติบโต	โรคเหี่ยวหรือ เหี่ยวเน่า เชื้อแบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i>	อาการเริ่มแรก ใบแสดง อาการม้วนห่อสีของใบซีด ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และแห้ง บริเวณโคนต้นมี อาการฉ่ำน้ำ ลำต้นเน่า หลุดออกจากเหง้าได้ง่าย และหักพับ แต่ไม่มีกลิ่น เหม็น หากตรวจดูที่ลำต้น จะพบส่วนของท่อลำเลียง น้ำและอาหารมีสีน้ำตาล เข้ม เมื่อนำต้นมาตัดตาม ขวางแช่ในน้ำสะอาด ประมาณ 5-10 นาที จะเห็นของเหลวสีขาว คล้ายน้ำมันไหลออกมา	1. ควรเลือกพื้นที่ปลูก ที่ไม่เคยมีการระบาดของ โรคนี้มาก่อน และมีการระบายน้ำ ที่ดี 2. ไถพรวนดินให้ลึก เกินกว่า 20 เซนติเมตร จากผิวดินและตาก ดินไว้นานกว่า 2 สัปดาห์จะช่วยลด ปริมาณเชื้อสาเหตุ โรคในดินลงได้มาก 3. พื้นที่ที่เคยมีการ ระบาดของโรคควร อบดินเพื่อฆ่าเชื้อโรค โดยใช้ยูเรียผสม ปูนขาวอัตรา 80 : 800 กิโลกรัมต่อไร่ จากนั้นไถกลบและ รดน้ำให้ดินมีความชื้น ทิ้งไว้ 3 สัปดาห์ จึง เริ่มปลูกพืช 4. ใช้หัวพันธุ์ปลอด โรค 5. หมั่นตรวจแปลง ปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่แสดง อาการของโรคให้ขุด

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ต้นที่เป็นโรคนำไป ทำลายนอกแปลง ปลูกทันทีและโรยปูน ขาวบริเวณหลุมที่ขุด เพื่อป้องกันการระบาดของโรค 6. ในแปลงที่มีการ ระบาดของโรค หลัง เก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว นำส่วนต่างๆ ของพืช ที่เป็นโรคไปทำลาย นอกแปลงปลูก 7. ในพื้นที่ที่มีการ ระบาดของโรคไม่ควร ปลูกพืชอาศัยของเชื้อ สาเหตุโรค เช่น พืช ตระกูลขิง พืชตระกูล มะเขือ มันฝรั่ง พริก และถั่วลิสง ให้สลับ ปลูกพืชชนิดอื่นที่ ไม่ใช่พืชอาศัย เช่น ข้าว ข้าวโพด และมัน สำปะหลังเพื่อตัด วงจรของโรค
	ลำไย	พัฒนาผล - เก็บเกี่ยว ผลผลิต	โรคใบไหม้ และ ผลเน่า หรือ โรคราน้ำฝน (เชื้อรา Phytophthora capsici)	<u>อาการที่ใบ</u> กิ่ง และยอด ใบอ่อน กิ่งอ่อน และยอด อ่อนมีอาการไหม้สีน้ำตาล เข้มมักพบเส้นใย สีขาว ของเชื้อราสาเหตุโรคขึ้น ปกคลุม ต่อมาส่วนที่เป็น โรคจะแห้งอย่างรวดเร็ว หากโรครุนแรง จะ ทำให้ใบและยอดไหม้ทั้ง ต้น <u>อาการที่ผล</u> เปลือกของผล และขั้วผลมีสีน้ำตาลเข้ม	1. หมั่นตรวจแปลง ปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงฝนตก ชุก สภาพอากาศมี ความชื้นสูง หากพบ โรค ตัดส่วนที่เป็น โรคและเก็บเศษพืชที่ เป็นโรคและใบที่ ร่วงหล่นนำไปทำลาย นอกแปลงปลูกแล้ว พ่นด้วยสารป้องกัน กำจัดโรคพืชเมทา

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				ในระยะที่ผลยังแก่ไม่เต็มที่จะผลจะแตก และเน่า มักพบเส้นใยสีขาวของเชื้อราสาเหตุโรคขึ้นฟูคลุม และผลร่วงในที่สุด	แลกซิล 25% WP อัตรา 50-60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟอสฟิอิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ+เมทาแลกซิล-เอ็ม 68% WG อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน โดยพ่นให้ทั่วทั้งต้น และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต อย่างน้อย 15 วัน 2. ทำความสะอาดเครื่องมือที่ใช้ตัดส่วนของพืชที่เป็นโรคทุกครั้ง ก่อนนำไปใช้กับส่วนของพืชปกติ 3. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรตัดแต่งกิ่งให้ทรงพุ่มโปร่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ดี และแสงแดดส่องถึงเป็นการลดความชื้นทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดของโรค
	มะพร้าว	มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิตและมะพร้าวที่ให้ผลผลิตแล้ว	1. ดั้วแรด	ตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืชโดยการบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบหรือยอดอ่อนของมะพร้าว รวมทั้งเจาะทำลายยอดอ่อนที่ยังไม่คลี่ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่	1. วิธีเขตกรรมทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ เป็นวิธีที่ได้ผลดีมานานถ้ามีกองปุ๋ยหมัก

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่ง เป็นริ้วๆ คล้ายหางปลา หรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกด้วงแรดมะพร้าวกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ด้วงงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่หรือเป็นทางให้เกิดยอตน้า จนถึงต้นตายได้ในที่สุด ด้วงแรดมะพร้าวในระยะตัวหนอน ส่วนใหญ่พบตามพื้นดินในบริเวณที่มีการกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก จะกัดกินและทำลายระบบรากของมะพร้าวปลูกใหม่ ทำให้พบอาการยอดเหี่ยวและแห้งเป็นสีน้ำตาล ต้นแคระแกรนไม่เจริญเติบโต	ปุ๋ยคอก กองขยะ กองขี้เลื่อย แกลบ ควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่ แล้วหมั่นกลับเพื่อตรวจดู หากพบหนอนให้จับมาทำลายหรือเผากองขยะนั้นเสีย ส่วนของลำต้นและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตาย ควรโค่นลงมาเผาทำลาย ต้นมะพร้าวที่ถูกตัดเพื่อปลูกทดแทน ถ้ายังสด อยู่เผาทำลายไม่ได้ควรทอนออกเป็นท่อนสั้นๆ นำมารวมกันไว้ปล่อยให้ผุสลาย ล่อให้ด้วงแรดมาวางไข่ ด้วงจะวางไข่ตามเปลือกมะพร้าวที่อยู่ติดกับพื้นดินเพราะมีความชุ่มชื้นสูงและผุเร็วเผาทำลาย ท่อนมะพร้าวเพื่อกำจัดทั้งไข่ หนอน และดักแด้ของด้วงแรดมะพร้าว ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วต่อเพื่อป้องกันการวางไข่ได้ 2. การใช้ชีววิธี ใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม(Metarhizium

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					sp.) ใส่ไว้ตามกอง ขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มี หนอนด่างแรมมะพร้าว อาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้ กระจายทั่วกอง เพื่อให้เชื้อมีโอกาส สัมผัสกับตัวหนอนให้ มากที่สุดรดน้ำให้ ความชื้น หาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุม กองไว้ เพื่อรักษา ความชื้นและป้องกัน แสงแดดเชื้อจะทำลาย ด่างแรมมะพร้าวทุก ระยะการเจริญเติบโต 3. การใช้สารเคมี 3.1 ต้นมะพร้าว อายุ 3 - 5 ปี ซึ่งยัง ไม่สูงมากนัก ใช้ลูก เหม็นใส่บริเวณคอ มะพร้าวที่โคนทางใบ รอบๆ ยอดอ่อนทาง ละ 2 ลูก ต้นละ 6 - 8 ลูก กลิ่นของลูก เหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วง แรมมะพร้าวบินเข้าไป ทำลายคอมมะพร้าว 3.2 ใช้สารฆ่าแมลง ไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ราด บริเวณคอมมะพร้าว ตั้งแต่โคนยอดอ่อน ลงมาให้เปียก โดยใช้ ปริมาณ 1- 1.5 ลิตร

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ต่อต้านทุก 15 - 20 วัน ควรใช้ 1 - 2 ครั้ง ในช่วงระบาด
			2. ดั้วงวงมะพร้าว ชนิดเล็ก และ ดั้วงวงมะพร้าว ชนิดใหญ่	มักเข้าทำลายตามรอย ทำลายของดั้วงแรด มะพร้าว โดยวางไข่บริเวณ บาดแผลตามลำต้นหรือ บริเวณที่ดั้วงแรดมะพร้าว เจาะไว้ หรือบริเวณรอย แตกของเปลือก ดั้วงวง มะพร้าวก็สามารถเจาะ ส่วนที่อ่อนของมะพร้าว เพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟัก ออกจากไข่จะกัดกินซอน ไข่ไปในต้นมะพร้าว ทำให้ เกิดแผลเน่าภายใน ต้น มะพร้าวที่ถูกทำลายจะ แสดงอาการเหี่ยวหรือยอด หักพับ เพราะบริเวณที่ หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไป ในบริเวณใกล้เคียง หนอน จะกัดกินไปจนกระทั่งต้น เป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถ ส่งน้ำและอาหารไปถึง ยอดได้ และทำให้ต้น มะพร้าวตายในที่สุด	1. ต้นมะพร้าวที่ถูก ดั้วงวงมะพร้าวชนิด ใหญ่ทำลาย ควรตัด โคนท่อนเป็นท่อน แล้วผ่าจับหนอน ทำลาย 2. ไม่ควรให้ ต้น มะพร้าวเกิดแผลหรือ ปลุกโคนลอย เพราะ จะเป็นช่องทางให้ ดั้วงวงมะพร้าว วางไข่ และตัวหนอน ที่ฟักจากไข่จะเจาะ เข้าทำลายในต้น มะพร้าวได้หากลำต้น เป็นรอยแผล ควรทา ด้วยน้ำมันหล่อลื่น เครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือ ชัน ผสม กับ น้ำมันยางเพื่อป้องกัน การวางไข่ 3. ป้องกันกำจัดดั้ว งแรดมะพร้าวอย่าให้ ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ ดั้วงแรด มะพร้าวเจาะ ไว้จะเป็นช่องทางให้ ดั้วงวงมะพร้าว วางไข่ และเมื่อฟัก ออกเป็นตัวหนอน ของดั้วงวงมะพร้าว ก็จะเข้าไปทำลายใน ต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
	ทุเรียน	เก็บผลผลิต	โรคใบติดหรือ ใบไหม้(เชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i>)	มักพบอาการของโรคที่ใบ อ่อนก่อน โดยอาการเริ่มแรก พบแผลคล้ายถูกน้ำร้อน ลวกบนใบ ต่อมาแผล ขยายตัวและเปลี่ยนเป็น สีน้ำตาล ขนาดและรูปร่าง ไม่แน่นอน จากนั้นลูกกลาม ไปยังใบปกติข้างเคียง ถ้า มีความชื้นสูงเชื้อราสาเหตุ โรคจะสร้างเส้นใยมีลักษณะ คล้ายใยแมงมุมยึดใบให้ ติดกัน ใบที่เป็นโรคจะไหม้ แห้ง และหลุดร่วงไป สัมผัสกับใบที่อยู่ด้านล่าง โรคจะลูกกลามทำให้ใบไหม้ เห็นเป็นหย่อมๆ ใบแห้ง ติดกันเป็นกระจุกแขวน ค้างตามกิ่ง ต่อมาใบจะ ร่วงจนเหลือแต่กิ่ง และกิ่ง แห้งในที่สุด ทำให้ต้นเสีย รูปทรง	1. กำจัดวัชพืชใน แปลงปลูก เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการลดความชื้น สะสม 2. ในแปลงปลูกที่มี ความชื้นสูงและมี การระบาดของโรค เป็นประจำ ไม่ควรใส่ ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง เพื่อลดการแตกใบ 3. หมั่นตรวจแปลง ปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรค ตัดส่วน ที่เป็นโรคและเก็บ เศษพืชที่เป็นโรคและ ใบที่ร่วงหล่น นำไป ทำลายนอกแปลง ปลูก และพ่นสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77% WP อัตรา 30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซี คลอไรด์ 85% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซีคลอ ไรด์ 65.2% WG อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคิวบัส ออกไซด์ 86.2% WG อัตรา 10-20 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซีคลอ ไรด์ + คอปเปอร์

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ไฮดรอกไซด์ 24.6% (14% coppermetal) +22.9(14% coppermetal) WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเฮกซะโค นาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เพนทีโอ ไพแรด 20 % SC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือ ฟลไตร์อะพอล 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล + ไตรฟลอกซีสโตรบิน 50 % + 25 % WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลโคลฟอส-เมทิล 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน โดยพ่นที่ใบ ให้ทั่วทั้งต้น 4. ช่วงการตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสม และมีทรงพุ่มโปร่ง เพื่อให้ทุเรียนได้รับ แสงแดดและอากาศ ถ่ายเทได้ดี เป็นการ ลดความชื้น ทำให้ สภาพแวดล้อมไม่ เหมาะสมต่อการ ระบาดของโรค

สภาพแวดล้อม สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
	ถั่วเหลือง	ถั่วเหลือง อายุประมาณ 15-30 วัน	1. หนอนกระทู้ ผัก	หนอนเข้าทำลายตั้งแต่ถั่ว เหลืองเจริญเติบโตทางลำ ต้นและใบจนถึงระยะออก ดอกและติดฝัก หนอนที่ ฟักออกมาจากไข่ใหม่ๆ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม แทะผิวใบด้านล่าง ทำให้ เหลือแต่เส้นใบ เมื่อผิวใบ แห้งจะมองเห็นเป็นสีขาว เมื่อหนอนโตขึ้น จะแยก กลุ่มออกไปกัดกินใบทั่ว ทั้งแปลง โดยหนอนจะกัด กินจากขอบใบเข้าไป	พ่นเชื้อไวรัสของ หนอนกระทู้ผัก อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง เมื่อพบการ ระบาด หรือ พ่นสาร ฆ่าแมลงแลมบ์ดา- ไซฮาโลทริน 2.5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะโซฟอส 40% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟลูอาซารอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อใบถูก ทำลาย 30%
			2. หนอนม้วนใบ	หนอนที่ฟักออกมาจากไข่ ใหม่ๆจะอยู่รวมกันเป็น กลุ่ม ชักใบบางๆ คลุมตัว ไว้ แล้วกัดกินผิวใบ เมื่อ หนอนโตขึ้นจึงกระจายกัน ออกไปทั่วทั้งแปลง สร้าง ใยยึดใบพืชจากขอบใบ ของใบเดียวเข้าหากันหรือ ยึดใบมากกว่า 2 ใบ เข้า หากันแล้วอาศัยกัดกินอยู่ ในห่อใบนั้นจนหมด แล้ว เคลื่อนย้ายไปทำลายใบ อื่นต่อไป	พ่นสารฆ่าแมลง แลมบ์ดา-ไซฮาโลท ริน 2.5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไตรอะ โซฟอส 40%EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์ โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น เมื่อใบถูกทำลาย 30%