



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงภัยวันที่ 1 – 14 ธันวาคม 2564

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็นในตอน เช้า และมีลมแรง	หอมแดง, หอมหัวใหญ่	เริ่มปลูก - ระยะ การเจริญเติบโต ทางลำต้น	โรคแอนแทรคโนส หรือโรคหอมเลื้อย หรือโรคหมานอน (เชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	อาการของโรค พบได้บน ใบ กาบใบ หรือ สวนหัว โดยเริ่มแรกพบ จุดฉ่ำน้ำขนาดเล็ก สีเขียวหม่น ต่อมาขยาย ใหญ่เป็นแผลรูปกลม หรือรี เนื้อแผลยุบลง เล็กน้อย บนแผลมีหยด ของเหลวสีชมพูอมส้มซึ่ง เป็นกลุ่มสปอร์ของเชื้อรา สาเหตุโรค เมื่อแห้งจะ เห็นตุ่มเล็ก ๆ สีน้ำตาล ดำเรียงเป็นวงรีซ้อนกัน หลายชั้น ถ้าแผลขยาย ใหญ่หรือหลายแผลมา ชนกันจะทำให้หักพับ แห้งตาย หรือเน่าตายทั้ง ต้น ทำให้ผลผลิตลดลง หากเป็นโรคในระยะที่ ต้นหอมยังไม่ลงหัว จะทำให้ต้นแคระแกร็น ใบบิดเป็นเกลียวถ้า อาการรุนแรงต้นจะเลื้อย ไม่ลงหัวหากเป็นโรคใน ระยะที่ต้นหอมเริ่มลงหัว จะทำให้หัวลีบยาว บิดโค้งงอส่วนกาบใบที่ อยู่บริเวณเหนือหัวหอม (คอหอม) มักยืดยาวมี ระบบรากสั้นกว่าปกติ ทำให้ไม่ได้อผลผลิต	1. ก่อนปลูกควรไถตากดิน 2-3 แดด ใส่ปูนขาว และปุ๋ย คอก หรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับสภาพดิน 2. ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ ปราศจากโรค โดยแช่หัว พันธุ์ หรือต้นกล้าก่อนปลูก ด้วยสารป้องกันกำจัดโรค พืช เช่น โพรคลอราซ 50% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 15 - 20 นาที 3. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่าง สม่ำเสมอ เมื่อพบโรค พ่นด้วยสารป้องกันกำจัด โรคพืช เช่น โพรคลอราซ 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ อะซอก ซิสโตรบิน 25% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดฟิโนโคนาโซล 25% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์เบน ดาซิม 50% SC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพราโคลสโตรบิน 25% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ชนิดใดชนิดหนึ่ง หากโรค ยังคงระบาดควรพ่นซ้ำ ทุก 5 วัน แต่ไม่ควรเกิน 4 ครั้ง แล้วสลับพ่นด้วย แมนโค

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					เซบ 80% WP อัตรา 40-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เพื่อป้องกันการดื้อยาของเชื้อสาเหตุโรค 4. ต้นที่เป็นโรครุนแรง ควรถอนนำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่ระบาดของโรค 5. หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรเก็บซากพืชที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูกให้หมด เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อสาเหตุโรค 6. แปลงที่มีการระบาดของโรครุนแรง ควรปลูกพืชอื่นที่ไม่ใช่สกุลหอมกระเทียมสลับ อย่างน้อย 2 ปี
	พริก	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	ไรขาวพริก	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อน ยอด และดอก ทำให้ใบและยอดหงิกงอ ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว เปราะหักง่าย อาการขั้นรุนแรง ส่วนยอดจะแตกเป็นฝอย ถ้าทำลายดอก กลีบดอกจะบิดแฉกแฉกริ้น ชะงักการเกิดดอก หากระบาดรุนแรง ต้นพริกจะแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโต มักพบระบาดในช่วงที่มีอากาศชื้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	1 สุ่มสำรวจพริกทุกสัปดาห์ หากพบอาการใบหงิกม้วนงอลงที่เกิดจากการทำลายของไรขาวพริก ให้ทำการป้องกันกำจัด 2. เมื่อพบการระบาดใช้สารฆ่าแมลง-ไร ที่มีประสิทธิภาพ เช่น อะมิทราซ 20% EC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 10-20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปโรมีซีเฟน 24% SC อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมก

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ดินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กำมะถัน 80% WP อัตรา 60-80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น ตรงบริเวณจุดที่เกิดการ ระบาด และบริเวณ ใกล้เคียง โดยพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน และพ่นซ้ำ เมื่อพบการระบาด
	มะม่วงหิมพานต์	เริ่มแทงช่อดอก	เพลี้ยไฟ	ทำลายมะม่วงหิมพานต์ ช่วงแตกยอดอ่อน ช่อ ดอก และผลอ่อน โดยดูด กินน้ำเลี้ยง ทำให้ยอด อ่อนหงิกงอ หรือแห้ง ตาย กรณีระบาดรุนแรง จะทำให้ช่อดอกไหม้เป็น สีดำ และไม่ติดผล ถ้าติด ผลแล้วจะทำให้ผลร่วง	เมื่อพบการระบาด ช่วงเริ่ม แทงช่อดอก หรือก่อนดอก บาน ทำการพ่นสารฆ่า แมลงแลมบ์ดา-ไซฮาโลท ริน 2.5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซฟลูทริน 10% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ เมทิโอดี คาร์บ 50% WP อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
	องุ่น	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	โรคราน้ำค้าง (เชื้อรา <i>Plasmopara viticola</i>)	อาการที่ใบ เนื้อเยื่อ บริเวณด้านบนใบเกิดแผล สีเหลืองอ่อน ในสภาพ อากาศที่มีความชื้นสูง จะ พบเชื้อราสาเหตุโรคสีข้าว ขึ้นฟู บริเวณใต้ใบด้านตรง ข้ามแผล ต่อมาแผล เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล หาก อาการโรครุนแรง ใบจะ เหลือง แห้ง และหลุดร่วง <u>อาการที่ยอด</u> <u>เถาอ่อน</u> <u>และมือเกาะ</u> พบเชื้อราสี ขาวขึ้นฟูเป็นกลุ่มปกคลุม	1. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่าง สม่ำเสมอ เมื่อพบโรค ตัดแต่ง ส่วนที่เป็นโรค นำออกไป ทำลายนอกแปลง แล้วพ่น ด้วยสารป้องกันกำจัดโรค พืช เช่น ไดเมโทมอร์ฟ 50% WP อัตรา 10 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ + เมทาแลก ซิล-เอ็ม 64% + 4% WG อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไอโพรวาโลคาร์บ + โพรพิเนบ 5.5% + 61.3%

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ส่วนของพืช ยอดหดสั้น เถาและมือเกาะ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล และ แห้ง <u>อาการที่ช่อดอก และผล อ่อน</u> พบเชื้อราสีขาวขึ้นฟู ปกคลุมช่อดอก และผล อ่อน ทำให้ดอกกร่วง ช่อ ดอกเน่าและผลอ่อนร่วง	WP อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน 2. ไม่ควรใส่ปุ๋ยที่มีค่า ไนโตรเจนสูง เพราะจะทำให้ ให้พืชอ่อนแอต่อการเกิด โรค
มีฝนตก และฝนตก หนักบางพื้นที่ (ภาคใต้)	ทุเรียน	ระยะการเจริญ ทางลำต้น	โรคใบติด หรือใบไหม้ (เชื้อรา <i>Rhizoctonia solani</i>)	มักพบอาการของโรคที่ใบ อ่อนก่อน โดยอาการ เริ่มแรกพบแผลคล้ายถูก น้ำร้อนลวกบนใบ ต่อมา แผลขยายตัวและ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ขนาดและรูปร่างไม่ แน่นอน จากนั้นลูกกลาม ไปยังใบปกติข้างเคียง ถ้ามีความชื้นสูงเชื้อรา สาเหตุโรคจะสร้างเส้นใย มีลักษณะคล้ายใยแมง มุมยึดใบให้ติดกัน ใบที่ เป็นโรคจะไหม้ แห้ง และหลุดร่วงไปสัมผัสกับ ใบที่อยู่ด้านล่าง โรคจะ ลูกกลามทำให้ใบไหม้เห็น เป็นหย่อม ๆ ใบแห้ง ติดกันเป็นกระจุกแขวน ค้างตามกิ่ง ต่อมาใบจะ ร่วงจนเหลือแต่กิ่ง และ กิ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้น เสียรูปทรง	1. ช่วงการตัดแต่งกิ่ง ตัด แต่งกิ่งให้เหมาะสมและมี ทรงพุ่มโปร่ง เพื่อให้ทุเรียน ได้รับแสงแดดและอากาศ ถ่ายเทได้ดี เป็นการลด ความชื้น ทำให้ สภาพแวดล้อมไม่ เหมาะสมต่อการระบาดของ ของโรค 2. ในแปลงปลูกที่มีความชื้นสูง และมีการระบาดของโรคเป็น ประจำ ไม่ควรใส่ปุ๋ยที่มี ไนโตรเจนสูง เพื่อลดการแตกใบ 3. หมั่นตรวจแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอ หากพบ โรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและ เก็บเศษพืชที่เป็นโรคและ ใบที่ร่วงหล่น นำไปทำลาย นอกแปลงปลูก และพ่น สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ 77% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซีคลอ ไรด์ 85% WP อัตรา 30- 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซีคลอ ไรด์ 65.2% WG อัตรา 20

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คิวปรีสออกไซด์ 86.2% WG อัตรา 10-20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ ออกซีคลอไรด์ + คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ 24.6% (14% copper metal) + 22.9% (14% copper metal) WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เฮกซะโคนาโซล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เพนทิโอไพแรด 20% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟลูไทรอะพอล 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล + ไตรฟ ลอกซีสไตรบิน 50% + 25% WG อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลโคลฟอส-เมทิล 50% WP อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 7 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น
			2. โรคราสีชมพู (เชื้อรา <i>Corticium salmonicolor</i>)	พบเส้นใยสีขาวของเชื้อ ราเจริญคลุมกิ่ง หรือลำ ต้น ต่อมาเส้นใย เปลี่ยนเป็นสีครีมถึงชมพู อ่อนยึดแน่นกับกิ่ง เมื่อเนื้อมีความชื้นไม่แห้ง แผลสีน้ำตาล กิ่งที่เป็น โรคยอดจะเหี่ยว ใบเหลืองและร่วงเป็น หย่อม ๆ ต่อมากิ่งจะ แห้งตาย	1. ช่วงการตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งให้เหมาะสมและมี ทรงพุ่มโปร่ง เพื่อให้ ทุเรียนได้รับแสงแดดและ อากาศถ่ายเทได้ดี เป็นการ ลดความชื้นทำให้สภาพ แวดล้อมไม่เหมาะสมต่อ การระบาดของโรค 2. ในช่วงฤดูฝนหมั่นตรวจ แปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบอาการของโรค ตัดกิ่ง

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก หรือหากพบอาการของโรคบนง่ามกิ่งหรือโคนกิ่งที่มีขนาดใหญ่หรือบริเวณลำต้นให้ฉากแผลบริเวณที่เป็นโรคออกจากนั้นพ่นด้วยสารคอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 85% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ 62% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์เบนดาซิม 50% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วต้น โดยเน้นบริเวณกิ่ง และลำต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่บริเวณแผล 3. แปลงทุเรียนที่เคยพบโรคระบาดรุนแรง ในช่วงฤดูฝนควรป้องกันการเกิดโรคโดยพ่นด้วยสารดังกล่าวตามกิ่งก้านที่อยู่ในทรงพุ่มเสมอ ๆ

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์