



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม - ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
อากาศร้อน มี ฝนตก และฝน ตกหนักบาง พื้นที่	กล้วยไม้	ระยะออก ดอก	โรคดอกสนิม หรือจุดสนิม (เชื้อรา <i>Curvularia eragrostidis</i>)	อาการเริ่มแรก พบจุดแผลขนาดเล็กสีเหลืองอมน้ำตาลบนกลีบดอก ต่อมาแผลจะขยายใหญ่เปลี่ยนเป็นสีเข้มคล้ายสีสนิม ลักษณะค่อนข้างกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ประมาณ 0.1-0.3 มิลลิเมตร **** พบการระบาดของโรครุนแรงในกล้วยไม้ลูกผสมสกุลหวาย เช่น หวายขาว หวายชมพู โดยเฉพาะพันธุ์ มาตามปอมปาดัวร์ และ หวายชีซาร์ ดอกสีขาวอ่อนแอต่อโรคนี้	1. ไม่ปล่อยให้ดอกกล้วยไม้บานโรยคาต้น เพราะจะเป็นแหล่งสะสมเชื้อสาเหตุโรค 2. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรค เก็บรวบรวมดอกที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แคปแทน 50% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
	พริก	ทุกระยะการ เจริญเติบโต	1. โรคเน่าเปื่อยกหรือโรคราขนแมว (เชื้อรา <i>Choanephora cucurbitarum</i>)	โรคนี้พบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพริก มักพบที่ยอดอ่อนและกิ่งอ่อนแสดงอาการมีแผลชำน้ำ แล้วขยายลุกลามอย่างรวดเร็วลงตามกิ่ง ทำให้กิ่งแห้งหักพับ หากอาการรุนแรงใบและดอกจะร่วงจนเหลือแต่ก้าน และพริกจะไม่แตกยอดใหม่ ส่วนที่ผลอ่อนจะเกิดอาการชำน้ำเน่า และหลุดร่วงได้ง่าย ถ้า	1. จัดระยะปลูกพริกไม่ให้แน่นเกินไป และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดความชื้น 2. ตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงที่อากาศมีความชื้นสูง และร้อนอบอ้าว เมื่อพบพริกเริ่มมีอาการยอดชำ หรือที่

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				อากาศมีความชื้นสูงมาก ๆ จะเห็นส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อรา มีลักษณะเป็นก้อนใส ชูตั้ง ฉากขึ้นมาจากส่วนของพืชที่เป็นโรค มองเห็นคล้ายขนแมว ที่ส่วนปลายของก้านใบ เห็นเป็นตุ่มสีดำซึ่งภายในบรรจุสปอร์ ซึ่งสปอร์สามารถปลิวไปสู่ต้นอื่นก่อให้เกิดการระบาดอย่างรุนแรงมากยิ่งขึ้น **** สปอร์ของเชื้อราแพร่ระบาดได้ดีโดยน้ำ ลม ฝน น้ำค้าง แมลง หรือ ติดไปกับสิ่งที่เข้าไปสัมผัส	ยอดมีเชื้อราเกิดขึ้น รีบตัดส่วนที่แสดงอาการโรค ใส่ถุงหรือภาชนะปิด เพื่อป้องกันไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายทั่วแปลง นำไปเผาทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดโคแลน 75% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรโฟริน 19% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไอโพรไดโอน 50% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 5 วัน 3. แปลงที่พบโรค ควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำแบบพ่นฝอย
			2. โรคขาวพริก	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อน ยอด และดอก ทำให้ใบและยอดหงิกงอ ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว เปราะหักง่าย อาการขึ้นรุนแรงส่วนยอดจะแตกเป็นฝอย ถ้าทำลายดอก กลีบดอกจะบิดแฉะแกร็น ชะงักการเกิดดอก หากระบาดรุนแรงต้นพริกจะแฉะแกร็น 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

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปโรมีซิเฟน 24% SC อัตรา 8 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกติน เบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ กำมะถัน 80% WP อัตรา 60-80 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร พ่นซ้ำตาม การระบาด
	ดาวเรือง	ระยะติด ดอก	โรคดอกเน่า (เชื้อรา <i>Colletotrichum</i> sp.)	อาการเริ่มแรกกลีบดอกมี ลักษณะฉ่ำน้ำ ต่อมา เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลจากปลาย กลีบดอกไปหาโคนดอก แล้ว เน่าลุกลามเปลี่ยนเป็นสี น้ำตาลทั้งดอก ดอกเสีย คุณภาพ ถ้าเชื้อเข้าทำลาย ในระยะดอกตูม จะทำให้ ดอกไม้บาน หากโรครุนแรง จะลุกลามสู่ต้นทำให้ต้นเน่า และยืนต้นตาย	1. หมั่นตรวจแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝน ตกชุก อากาศมีความชื้น สูง เมื่อพบดอกเริ่มแสดง อาการของโรค ตัดดอกที่ เป็นโรคออก นำไป ทำลาย หรือฝังดินนอก แปลงปลูก ไม่ทิ้งไว้ใน บริเวณ หรือข้างแปลง เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค หากโรคยังคง ระบาดพ่นด้วยสาร ป้องกันกำจัดโรคพืช ไดฟิโนโคนาโซล 25% EC อัตรา 15 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอโรทาโล นิล 50% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					2. กำจัดวัชพืชในแปลง ปลูก เพื่อให้อากาศ ถ่ายเทสะดวก เป็นการ ลดความชื้น ทำให้ สภาพแวดล้อมไม่ เหมาะสมต่อการ ระบาดของโรค
	ถั่วลิสง	ระยะออก ดอก - ติด ฝัก	โรคลำต้นเน่า หรือโคนเน่าขาว (เชื้อรา <i>Sclerotium rolfsii</i>)	ถั่วลิสงแสดงอาการเหี่ยว และ ยุบตัว เป็นหย่อมๆ ในแปลง ปลูก บริเวณโคนต้นเหนือดิน พบแผลสีน้ำตาล และมีเส้นใย ของเชื้อราสาเหตุโรคสีขาว ลักษณะหยาบ ต่อมาเส้นใย ของเชื้อราจะรวมตัวเป็นเม็ด เล็ก ๆ สีขาว แล้วเปลี่ยนเป็น สีน้ำตาลเข้มจนเกือบดำ คล้ายเมล็ดผักกาด ต่อมาต้น จะแห้งและตาย โรคนี้พบได้ ทุกระยะการเจริญเติบโตของ ถั่วลิสง แต่มักพบระบาดใน ระยะถั่วลิสงติดฝักถึงเก็บ เกี่ยว	1. การเตรียมแปลงปลูก ควรไถพลิกดินตากแดด เพื่อฆ่าเชื้อสาเหตุโรคที่ อยู่ในดิน เนื่องจากเชื้อ สามารถมีชีวิตอยู่ในดิน ได้นาน 2. ใส่ปูนขาวหรือโดโล ไมท์ ก่อนปลูกเพื่อปรับ สภาพดิน 3. แปลงปลูกควรมีการ ระบายน้ำที่ดี 4. ควรจัดระยะปลูกให้ เหมาะสม เพื่อให้โคนต้น โปร่ง แสงแดดส่องถึง ไม่ให้ความชื้นสูง เหมาะสมต่อการเจริญ ของเชื้อสาเหตุโรค 5. หมั่นตรวจแปลง ปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นเป็นโรค ให้ ถอนต้นและขุดดิน บริเวณที่พบ นำไป ทำลายนอกแปลงปลูก แล้วรดดินในหลุมและ บริเวณใกล้เคียง เพื่อ ป้องกันเชื้อสาเหตุโรค แพร่ไปยังต้นข้างเคียง ด้วยสารป้องกันกำจัด โรคพืช เช่น คาร์บอ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศ ที่เกิดในช่วง เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					จีน 75% WP อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลโคลฟอส-เมทิล 50% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีไทรไดอะโซล 24% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีไทรไดอะโซล + ควินโตซีน 6% + 24% อีซี อัตรา 30-40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยรดสารทุก 5 วัน อย่างน้อย 2 ครั้ง 6. หลังจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต ควรทำลายซากถั่วลิสง โดยการไถกลบให้ลึก เพื่อตัดวงจรของเชื้อสาเหตุโรค 7. ควรทำความสะอาดเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการเกษตร เช่น จอบ เสียม ทุกครั้งหลังใช้กับต้นที่เป็นโรค 8. ในแปลงที่พบการระบาดของโรค ควรปลูกพืชหมุนเวียนชนิดอื่น เช่น ข้าวโพด

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์