



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ ๒๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
แดดแรงอากาศ ร้อนตลอดวัน	พริก	เก็บเกี่ยว	๑. เพลี้ยอ่อน	ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ และยอดการทำลายของ เพลี้ยอ่อนในพริกจะ ทำให้ใบบิดเป็นคลื่น ทำให้ต้นพริกชะงักการ เจริญเติบโตและยังเป็น พาหะนำเชื้อไวรัสทำให้ เกิดโรคใบด่างในพริกมัก ระบาดในช่วงอากาศแห้ง แล้ง	๑. การใช้วิธีเขตกรรม เช่น กำจัดวัชพืชใน บริเวณแปลงปลูก ๒. ถ้าพบเพลี้ยอ่อน มีความหนาแน่น ๑๐-๒๐ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ใบ ทั้งต้นจากจำนวน ๑๐ เปอร์เซ็นต์ของต้นทั้งหมด ให้พ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตรหรืออีโท เฟนพรีอิกซ์ ๒๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตรอย่างใด อย่างหนึ่ง
			๒. แมลงหรี ขาว	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูด กินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ และเป็นพาหะนำโรคที่ เกิดจากไวรัสทำให้ใบ พริกหงิก ซีดต่าง หรือใบ หงิกเหลือง ยอดไม่เจริญ	ใช้สารฆ่าแมลงอิมิดา โคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตรหรือฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดใช้เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				และต้นพริกไม่สมบูรณ์ ผลพริกที่ได้ไม่มีคุณภาพ	พ่นฆ่าตามการระบาด
			๓ . โรค ที่มี สาเหตุจาก ไวรัส	โรคที่มีสาเหตุจากไวรัส ที่สำคัญของพริก ได้แก่ ๑. โรคใบด่างพด้นพริก แต่ยแกระแกร็นใบมี อาการด่างสีเขียวเข้ม สลับสีเขียวอ่อนบิดเบี้ยว ผิดรูปร่างและลดขนาด เรียวเล็กลงอาจพบจุด ผลตายเฉพาะแห่ง สีน้ำตาลบนใบดอกหลุด ร่วงง่ายผลมีผิวขรุขระ ขนาดเล็กลงและอาจพบ อาการด่างบนผลพริก ๒. โรคเส้นใบด่างประ พอาการใบด่างสีเขียว หรือเหลืองสลับเขียวเข้ม และมีขีดหรือจุดประ สีเขียวเข้มตามเส้นกลาง ใบ ใบลดรูปมีขนาดเล็ก ลงและบิดเบี้ยวถ้าเชื้อ เข้าทำลายในระยะต้นกล้า ต้นจะแกระแกร็นแตกกิ่ง ด้านข้างลดลงติดดอก น้อยลงดอกร่วงก่อนติด ผล หากติดผลผลจะมี ขนาดเล็กต่างและบิด เบี้ยว ๓. โรคใบหงิกเหลือง พอาการใบด่างเหลือง เป็นขีดหรือหย่อมโปร่ง แสงระหว่างเส้นใบ บางครั้งเส้นใบย่อยมี สีเหลืองและसानเป็น	๑. ใช้พันธุ์พริกที่ต้านทาน โรค ๒. ไม่นำผลพริกจากต้น ที่เป็นโรคมานำเพาะขยาย พันธุ์ ๓. ควรเพาะกล้าพริกใน มุ้งกันแมลงและคัดเลือก กล้าพริกที่แข็งแรงและ ไม่เป็นโรคมานำปลูก ๔. หมั่นตรวจแปลงปลูก หากพบพริกที่แสดง อาการของโรคให้ถอน และนำไปทำลายหรือฝัง ดินนอกแปลงทันที ๕. หมั่นกำจัดวัชพืชใน แปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของ เชื้อไวรัสและแมลงพาหะ เช่น สาบแรังสาบกา กะเม็ง หน้่วย่าง และ กระทกรก ๖. ไม่ปลูกพืชหมุนเวียน ที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อ ไวรัส เช่น มะเขือต่างๆ ยาสูบ แตงกวา ฟักทอง บวบเหลี่ยมและมะระจีน ๗. ไวรัสสาเหตุโรคพืช ยังไม่มีสารป้องกันกำจัด โดยตรงแต่ป้องกันการ ระบาดของโรคได้โดยพ่น สารกำจัดแมลงพาหะนำ โรค ดังนี้

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				ร่างแหบริเวณโคนใบ ใบโค้งงอหงิกงอนบิดเบี้ยว ยอดเป็นกระจุกต้นแคระ แก่รีนผลพริกต่างบิด เบี้ยวและมีขนาดเล็ก ผิดปกติ	- แมลงหริ่งขาว ได้แก่ อิมิตาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕%เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร - เพลี้ยอ่อน ได้แก่ อิมิตา โคลพริด ๑๐% เอสแอล
	ทุเรียน	ผลรุ่นที่ ๒ อายุ ๖๕-๗๐ วันหลังดอก บาน	หนอนเจาะ เมล็ดทุเรียน	ตัวเต็มวัยวางไข่เป็นฟอง เดี่ยวบนผลทุเรียนใน ขณะที่ผลยังอ่อนจาก นั้นตัวหนอนที่เพิ่งฟัก จากไข่จะเจาะเข้าไปกัด กินเมล็ดภายในผลการ เข้าทำลายจะสังเกตเห็นรอย เจาะของหนอนได้ยาก เนื่องจากมีขนาดเล็กมาก และเปลือกทุเรียนที่ กำลังขยายจะปิดรูเจาะ ของหนอน ทุเรียนที่ถูก ทำลายส่วนใหญ่จะอยู่ใน ระยะที่เมล็ดแข็งแล้ว การทำลายของหนอน เจาะเมล็ดทุเรียนจะเจาะ เข้าไปในเมล็ดกัดกินและ ถ่ายมูลออกมาทำให้เนื้อ ทุเรียนเปราะเปื้อน เสียหายหนอนอาศัยอยู่ ในผลทุเรียนจนกระทั่ง ผลแก่เมื่อหนอนโตเต็มที่ หรือถ้าผลร่วงก่อนหนอน จะเจาะรูกลมขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางประมาณ ๕-๘ มิลลิเมตรออกมา	๑. เกษตรกรไม่ควรขน ย้ายเมล็ดทุเรียนจากที่ อื่นเข้ามาในแหล่งปลูก ถ้ามีความจำเป็นควรทำ การคัดเลือกเมล็ดอย่าง ระมัดระวังหรือแช่เมล็ด ทุเรียนด้วยสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน ๘๓% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ก่อนทำการขนย้ายจะ ช่วยกำจัดหนอนได้ ๒. การห่อผลระยะยาว โดยใช้ถุงพลาสติกสีขาว ขนาด ๔๐ x ๗๕ เซนติเมตร เจาะกันถุง เพื่อระบายน้ำ สามารถ ป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยมา วางไข่ได้โดยเริ่มห่อผล ตั้งแต่ผลทุเรียนอายุ ๖ สัปดาห์ เป็นต้นไปจนถึง เก็บเกี่ยวก่อนห่อตรวจสอบ ผลทุเรียน

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดใช้เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				และเข้าดักแด้ในดิน	<p>ที่จะห่อให้ปราศจาก เพลี้ยแป้ง ถ้ามีให้กำจัด โดยใช้แปรงปัดออกแล้ว พ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล ๘๕%ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>๓. การป้องกันกำจัดด้วย วิธีผสมผสาน โดยการ พ่นสารฆ่าแมลงแลมบ์ ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซี เอส อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรห่าง กันครั้งละ ๑ สัปดาห์เริ่ม เมื่อผลอายุ ๖ สัปดาห์ และห่อด้วยถุงพลาสติก ขาวขุ่น ขนาด ๔๐x๗๕ เซนติเมตร เจาะมุมกัน ถุงเพื่อระบายน้ำ เมื่อผล อายุ ๑๐ สัปดาห์ โดย เลือกห่อเฉพาะผลที่มี ขนาด</p> <p>และรูปทรงได้มาตรฐาน</p> <p>๔. การป้องกันกำจัดโดย ใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบว่า ตัวเต็มวัยเริ่มระบาดให้ ใช้สาร คาร์บาริล ๘๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือ เดลทาเมทริน ๓% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อ น้ำ ๒๐ ลิตรหรือแลมบ์</p>

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดใช้เวลานี้	ชนิดพืช ที่อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโต ของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ควร เฝ้าระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% ซีเอส อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เบตา-ไซฟลูทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ห่างกัน ครั้งละ ๑ สัปดาห์ เริ่มเมื่อ ผลอายุ ๖ สัปดาห์

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์