



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๑

เตือนภัยการเกษตร ช่วงวันที่ ๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนชื้น มีฝนตก	มะม่วงโชคอนันต์ (นอกฤดู)	ระยะการเจริญเติบโต	ด้วงหนวดยาว เจาะลำต้นมะม่วง	ตัวเต็มวัยเป็นด้วงหนวดยาว เพศเมีย วางไข่ในเวลากลางคืนโดยฝังไว้ใต้เปลือก หนอนจะกัดกินชอนไชตามเปลือกไม้ด้านใน ทำให้เกิดยางไหล หนอนอาจควั่นเปลือกจนรอบลำต้น ทำให้ท่อน้ำท่ออาหารถูกตัดทำลายเป็นเหตุให้ต้นมะม่วงทรุดโทรม ใบแห้ง และยืนต้นตายได้ สังเกตรอยทำลายได้จากขุยไม้ที่หนอนถ่ายออกมาบริเวณเปลือกลำต้น	๑. หมั่นตรวจสอบเป็นประจำ โดยสังเกตรอยแผล ซึ่งเป็นแผลเล็กและชื้น ที่ตัวเต็มวัยทำขึ้นเพื่อการวางไข่ เมื่อพบให้ทำลายไข่ทิ้ง หรือถ้าพบขุยและการทำลายที่เปลือกไม้ให้ใช้มีดแกะและจับหนอนทำลาย ๒. กำจัดแหล่งขยายพันธุ์โดยตัดต้นที่ถูกทำลายรุนแรง จนไม่สามารถให้ผลผลิตเผาทิ้ง ๓. หนอนชนิดที่เจาะเข้าไปในลำต้น ใช้สารฆ่าแมลง คลอร์ไพริฟอส ๔๐% อีซี เข้มข้น ๓-๕ มิลลิลิตร ผิดเข้าในรู แล้วใช้ดินเหนียวอุด ๕. หนอนชนิดที่เจาะกินได้เปลือกลำต้น ทำการพ่นสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อะซีทามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอะมีโทกแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ให้ทั่วบริเวณต้นและกิ่งขนาดใหญ่
	พริก	ทุกระยะการเจริญเติบโต	๑. โรคที่มีสาเหตุจากไวรัส	โรคที่มีสาเหตุจากไวรัสที่สำคัญของพริกได้แก่ ๑. โรคใบด่าง พบต้นพริกเตี้ย แคระแกร็น ใบมีอาการด่างสีเขียวเข้มสลับสีเขียวอ่อน บิดเบี้ยว ผิดรูปร่างและลดขนาดเรียวยาว เล็กกลง อาจพบจุดแผลตายเฉพาะแห่งสี	๑. ใช้พันธุ์พริกที่ต้านทานโรค ๒. ไม่นำผลพริกจากต้นที่เป็นโรค มาเพาะขยายพันธุ์ ๓. ควรเพาะกล้าพริกในมุ้งกันแมลง และคัดเลือกกล้าพริกที่แข็งแรงและไม่เป็นโรคมารปลูก ๔. หมั่นตรวจแปลงปลูก หากพบพริกที่แสดงอาการของโรคให้ถอนและนำไปเผาทำลายนอกแปลงทันที



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				น้ำตาลบนใบ ดอกหลุ่ร่วงง่าย ผลมีผิวขรุขระ ขนาดเล็ก และอาจพบอาการต่างบนผลพริก ๒. <u>โรคเส้นใบต่างประ</u> พบอาการใบด่างสีเขียวหรือเหลือง สลับเขียวเข้ม และมีขีดหรือจุดประสีเขียวยาวตามเส้นกลางใบ ใบลดรูปมีขนาดเล็กและบิดเบี้ยว ถ้าเชื้อเข้าทำลายในระยะต้นกล้า ต้นจะแคระแกร็น แตกกิ่งด้านข้างลดลง ติดดอกน้อยลง ดอกร่วงก่อนติดผล หากติดผลผลจะมีขนาดเล็ก ต่างและบิดเบี้ยว ๓. <u>โรคใบหงิกเหลือง</u> พบอาการใบด่างเหลือง เป็นขีดหรือหย่อมโปร่งแสงระหว่างเส้นใบ บางครั้งเส้นใบย่อยมีสีเหลืองและसानเป็นร่างแหบริเวณโคนใบ ใบโค้งงอ หักย่น บิดเบี้ยว ยอดเป็นกระจุก ต้นแคระแกร็น ผลพริกต่าง บิดเบี้ยว และมีขนาดเล็กผิดปกติ	๕. หมั่นกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะ เช่น สาบแร้งสาบกา กะเม็ง หน้อย่าง และกระทกรก ๖. ใช้แผ่นพลาสติกสีเงินคลุมแปลงปลูกเพื่อไล่เพลี้ยอ่อนและแมลงพาหะ ๗. ไม่ปลูกพืชหมุนเวียนที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อไวรัส เช่น มะเขือต่างๆ ยาสูบ แตงกวา ฟักทอง บวบ เหลี่ยม และ มะระจีน ๘. ไวรัสสาเหตุโรคพืช ยังไม่มีสารป้องกันกำจัดโดยตรง แต่ป้องกันการระบาดของโรคได้ โดยพ่นสารกำจัดแมลงพาหะนำโรค ดังนี้ - แมลงหวี่ขาว ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร - เพลี้ยอ่อน ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟิโพรนิล ๕% เอสซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีโทเฟนพรีออกซ์ ๒๐% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
			๒. หนอนกระทุ้งฝัก	หนอนวัยแรกเข้าทำลายเป็นกลุ่ม ต่อมาการทำลายรุนแรงขึ้น เนื่องจากเป็นหนอนที่มีขนาดใหญ่ และกัดกินใบพืชอย่างรวดเร็ว กัดกินทั้งใบ ก้าน ดอก	๑. ใช้วิธีเขตกรรม เช่น การไถตากดิน และการเก็บเศษซากพืชอาหาร เพื่อฆ่าตักแด่ เป็นการลดแหล่งสะสมและขยายพันธุ์ ๒. ใช้วิธีกล เช่น เก็บกลุ่มไข่และหนอนไปทำลาย

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร

email : pknok@yahoo.com



ข้อมูลเตือนภัยการเกษตร

website : at.doa.go.th/ew

๓

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				และผล การเข้าทำลายมักเกิดเป็นหย่อมๆ ตามจุดที่ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ และพบการระบาดตลอดปี	ช่วยลดการระบาดลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ๓. ใช้เชื้อจุลินทรีย์ เช่น เชื้อไวรัส(นิวเคลียร์โพลีอีโตรซิสไวรัส) หนอนกระทู้หอม อัตรา ๔๐-๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือใช้เชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus thuringiensis</i> sups. <i>aizawai</i> หรือ <i>Bacillus thuringiensis</i> sups. <i>kurstaki</i> อัตรา ๖๐-๘๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ควรพ่นในระยะที่มีการระบาดน้อย หนอนมีขนาดเล็ก และพ่นในช่วงเวลาเย็น หากระบาดมากให้ใช้สารฆ่าแมลง ๔. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น คลอร์ฟิโนเพอร์ ๑๐% เอสซี อัตรา ๓๐-๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๑๕-๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ ๑๕% เอสซี อัตรา ๑๕-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ สปีนโนแซด ๑๒% เอสซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ลูเฟนนูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐-๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นซ้ำตามการระบาด ควรพ่นเมื่อหนอนมีขนาดเล็ก หากมีการระบาดมากให้ใช้อัตราสูงและเพิ่มช่วงการพ่นให้ถี่ขึ้น ควรพ่นสลับกลุ่มสารและไม่เกิน ๒-๓ ครั้งต่อฤดูปลูก เพื่อหลีกเลี่ยงแมลงสร้างภูมิต้านทาน