



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas.plan@gmail.com

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ 5 - 18 เมษายน 2566

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนถึง ร้อนจัดกับมีฟ้า หลัวในตอนกลางวัน มีฝนตกและลม แรงในบางพื้นที่	ฝรั่ง	พัฒนาผล-เก็บ เกี่ยวผลผลิต	เพลี้ยแป้ง	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูด กินน้ำเลี้ยงจากกิ่ง ช่อดอก ผลอ่อน ผลแก่ โดยมีมด เป็นตัวช่วยพาไปไว้ตาม ส่วนต่างๆของพืชทำให้พืช แคระแกร็นชะงักการเจริญ เติบโต	1. หมั่นสำรวจแปลงทุก สัปดาห์ หากพบไม่มากให้ ตัดส่วนของพืชที่พบเพลี้ย แป้งไปทำลาย 2. พ่นสารอิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 2-5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือไดโนที ฟูแรน 10% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 2 กรัมต่อน้ำ 20ลิตร หรือ ไวท์ออยล์ 67 % EC อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใด ชนิดหนึ่ง และควรพ่นสาร ติดต่อกัน 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน
	แตงโม	ทุกระยะการเจริญ เติบโต	เพลี้ยไฟฝ้าย	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูด กินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ในระยะแตงโมทอดยอด ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต ลักษณะอาการที่เกิดจาก เพลี้ยไฟฝ้ายเรียกว่ายอด ตั้ง หากเพลี้ยไฟฝ้าย ระบาดในช่วงอายุ 1เดือน หลังปลูกจะก่อให้เกิดความ เสียหายมาก ถ้าพ้นช่วงนั้น แล้วแตงโมจะทอดยอดก็ จะทนการทำลายได้ดีกว่า มักพบการระบาดในช่วงฤดู ร้อนหรือช่วงที่มีอากาศ แห้งแล้งฝนทิ้งช่วงปี	1. ทำการรองกันหลุมปลูก ก่อนการย้ายปลูกด้วยสาร ฆ่าแมลงเช่นคาร์แทป ไฮโดรคลอไรด์ 4% G อัตรา 3 กรัมต่อหลุม หรือ คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์/ ไอโซโปรคาร์บ 3%/3% GR อัตรา 2 กรัมต่อหลุม หรือ ไดโนทีฟูแรน 1% G อัตรา 2 กรัมต่อหลุม หรือ เบนฟูราคาร์บ 3% G อัตรา 2 กรัมต่อหลุม เมื่อ ใส่สารลงในหลุมแล้วให้โรย ดินกลบสารบาง ๆ ก่อนทำ การย้ายกล้าลงหลุมเพื่อ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				เวลานาน	ป้องกันรากพืชสัมผัสสาร โดยตรงซึ่งอาจทำให้เกิด ความเป็นพิษต่อพืชได้ 2. สุ่มสำรวจแต่งโม 100 ยอดต่อไร่ ทุกสัปดาห์โดย เคาะลงบนแผ่นพลาสติก สีดำ เมื่อพบเพลี้ยไฟฝ้าย เฉลี่ยมากกว่า 5 ตัวต่อ ยอด ทำการป้องกันกำจัด โดยใช้สารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพ เช่น สไปนี โทแรม 12% SC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนทรานิลิโพรล 10% OD อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตรหรือฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออิมิดาโคลพรีด 70% WG อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นสารแบบ สลับกลุ่มสารตามกลไกการ ออกฤทธิ์ทุกรอบ 14 วัน โดยพ่นสารแต่ละกลุ่มไม่ เกิน 3 ครั้งต่อรอบ
	พืชตระกูล กะหล่ำและ ผักกาด (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี กวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดหอม)	ทุกระยะการเจริญ เติบโต	ด้วงหมัดผัก	ตัวอ่อนด้วงหมัดผักกัดกิน หรือซ่อนไข่เข้าไปกินอยู่ บริเวณโคนต้น หรือราก ของผักทำให้พืชผักเหี่ยว เฉา และไม่เจริญเติบโต ถ้ารากถูกทำลายมากๆก็ อาจจะทำให้พืชผักตายได้ ตัวเต็มวัยชอบกัดผิวด้าน ล่างของใบทำให้ใบเป็นรู พรุน และอาจกัดกินผิว	1. วิธีเขตกรรม การลดการ ระบาดของด้วงหมัดผัก สามารถทำได้โดยการไถ ตากดินไว้เป็นเวลานาน พอสมควร เพื่อทำลายตัว อ่อน และดักด้วที่อาศัยอยู่ ในดิน นอกจากนี้ควร เปลี่ยนมาปลูกพืชที่ด้วง หมัดผักไม่ชอบจะเป็นการ ช่วยลดการระบาดได้อีก

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ลำต้น และกลีบดอกด้วย ด้วงหมัดฝักชอบอยู่รวมกัน เป็นกลุ่ม ๆ ตัวเต็มวัยเมื่อ ถูกกระทบกระเทือนจะ กระโดด และสามารถบินได้ ไกล	ทางหนึ่ง 2. การใช้ไส้เดือนฝอย อัตรา 50ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่น หรือราดลง ดินก่อนปลูกหลังการให้น้ำ และพ่นทุก 7 วันหลังปลูก 3. ใช้สารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการ ป้องกันกำจัด เช่น ฟิโพร นิล 5% SC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตรหรือโทลเฟนไพเรต 16% EC อัตรา30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือโพรฟี โนฟอส 50% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะซีทามิพริด 20% SP อัตรา 30กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์บาริล 85% WPอัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตรพ่นเมื่อพบการ ระบาด และควรพ่นสาร สลับกลุ่มกลไกการออก ฤทธิ์เพื่อชะลอการสร้าง ความต้านทานต่อสารฆ่า แมลง
	ลองกอง	ติดผลอ่อน	หนอนกินใต้ผิว เปลือก	หนอนกัดกินทำลายอยู่ใต้ ผิวเปลือกสีระหว่าง 2 - 8 มิลลิเมตร ตามกิ่งและ ลำต้นทำให้ต้นเป็นปุ่มปม เมื่อหนอนระบาดมาก จะ ทำให้กิ่งแห้งและตาย ถ้า หนอนกัดกินตาดอกจะทำ ให้ตาดอกถูกทำลายและ ผลผลิตลดลง	ใช้ไส้เดือนฝอย อัตรา 50 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตร 1 ต้น ใช้น้ำ 2-3 ลิตร พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน **** ควรพ่นไส้เดือนฝอย ในตอนเย็น (หลังเวลา 17.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยง แสงอาทิตย์ในกรณีมี อากาศแห้งแล้ง ควรพ่น น้ำเปล่าให้ความชุ่มชื้น

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ก่อนพ่นไล่เดือนฝอย
	อ้อย	แตกกอ	หนอนกออ้อย	<u>หนอนกออ้อย</u> ที่สำคัญที่พบเข้าทำลายอ้อย มี 3 ชนิด คือ หนอนกอลายจุดเล็ก หนอนกอสีขาวย และ <u>หนอนกอสีชมพู</u> หนอนกอลายจุดเล็กหนอนเจาะเข้าไปตรงส่วนโคนระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย การเข้าทำลายของหนอนกอลายจุดเล็กจะทำให้ผลผลิตอ้อยลดลง 5 - 40 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้หนอนยังเข้าทำลายอ้อยในระยะอ้อยอย่างปล้อง โดยหนอนจะเข้าไปกัดกินอยู่ภายในลำต้นอ้อย ซึ่งทำให้อ้อยแตกแขนงใหม่ และแตกยอดพุ่ม <u>หนอนกอสีขาวย</u> หนอนเจาะไชจากส่วนยอดเข้าไปกัดกินยอดที่กำลังเจริญเติบโต ทำให้ยอดแห้งตายโดยเฉพาะใบที่ยังม้วนอยู่ส่วนใบยอดอื่นๆที่หนอนเข้าทำลายจะมีลักษณะหงิกงอ และมีรูพรุน เมื่ออ้อยมีลำแล้วหนอนจะเข้าทำลายส่วนที่กำลังเจริญเติบโตทำให้ไม่สามารถสร้างปล้องให้สูงขึ้นไปได้อีก ตาอ้อยที่อยู่ต่ำกว่าส่วนที่ถูกทำลายจะแตกหน่อขึ้นมาทางด้านข้างเกิดอาการแตกยอดพุ่ม <u>หนอนกอสีชมพู</u> หนอนจะเข้าไปกัดกินตรงส่วน	1. ในแหล่งชลประทานควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย 2. ปลอยแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา อัตรา 30,000 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปลอยติดต่อกัน 2 - 3 ครั้งใช้ช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย 3. ปลอยแมลงหางหนีบ อัตรา 500 ตัวต่อไร่ โดยปลอยให้กระจายทั่วแปลง และควรปลอยให้ชิดกออ้อย และใช้ใบอ้อยหรือฟางที่เปียกชื้นคลุม จะช่วยให้โอกาสรอดสูงขึ้น และทำการปลอยซ้ำถ้าการระบาดยังไม่ลดลง ใช้ช่วงที่พบหนอนกออ้อย และกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย ถ้าปลอยแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมา ก็ไม่ต้องปลอยแมลงหางหนีบ เพราะแมลงหางหนีบจะกินแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมาด้วย 4. ในระยะอ้อยแตกกอหรือเมื่ออ้อยแสดงอาการยอดเหี่ยวมากกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ ควรพ่นสารฆ่าแมลง เกลตทาเมทริน 3% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตรหรือคลอแรนทรา นิลีโพรล 5.17% SC อัตรา

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				โคนของหน่ออ้อยระดับผิวดิน เข้าไปกัดกินส่วนที่กำลังเจริญเติบโตภายในหน่ออ้อย ทำให้ยอดแห้งตาย ถึงแม้ว่าหน่ออ้อยที่ถูกทำลายจะสามารถแตกหน่อใหม่เพื่อชดเชยหน่ออ้อยที่เสียไป แต่หน่ออ้อยที่แตกใหม่จะมีอายุสั้นลงทำให้ผลผลิตและคุณภาพของอ้อยลดลง	20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นโดยใช้น้ำ 50 ลิตรต่อไร่พ่น 2-3 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน **** ควรหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในแปลงที่ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโครแกรมมาและแมลงหางหนีบ

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์