

เดือนกุมภาพันธ์
ช่วงวันที่ 3 - 16 พฤษภาคม 2566

1

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน มีฝนตกและลมแรงในบางพื้นที่	1. กล้ายไม้	ทุกระยะการเจริญเติบโต	เพลี้ยไฟฝ้าย	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายกล้ายไม้บริเวณดอก โดยใช้ปากที่มีลักษณะเป็นแทง (stylet) เขี่ยเนื้อเยื่อพืชเพื่อดูดน้ำเลี้ยง ทำให้บริเวณที่ถูกทำลายมีรอยแผลสีน้ำตาล ความเสียหายจะเกิดขึ้นเมื่อพบทำลายที่ดอกทำให้ดอกมีตำหนิ	1. ควรหลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาหารในบริเวณแปลงกล้ายไม้ เพราะเป็นสาเหตุหนึ่งที่เป็นแหล่งขยายพันธุ์ และแพร่พันธุ์ของเพลี้ยไฟชนิดนี้ 2. ในกรณีที่มีการปลูกพืชอาหารรอบ ๆ แปลงกล้ายไม้ควรทำการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟบนพืชอาหารเหล่านั้นด้วย เพื่อลดการระบาดของเพลี้ยไฟ 3. พ่น สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 10 - 20 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟิเนทอร์ 10% SC อัตรา 30 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนทรานีลิโพรล 10% OD อัตรา 40 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 30 - 50 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมคตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตโดยของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					**** พ่นสารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ โดยใช้รอบการหมุนเวียนทุก 14 วัน เมื่อพบการระบาด เพื่อชะลอความเสียหายต่อสารฆ่าแมลง เป็นการพ่นที่บริเวณช่อดอก
2. พืชตระกูลแตง (เช่น แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป ชูกีนิ พักทอง พักเขียว พักแก้ว มะระจีน และบวบ)		ออกดอก	เพลี้ยไฟฝ่าย	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายส่วนต่างๆ ของพืช โดยใช้ปากที่เป็นแทง (stylet) เชื้อเนื่อเยื่อพืชให้เข้าแล้วจึงดูดน้ำเลี้ยงจากเซลล์พืช ทำให้บริเวณใบที่ถูกทำลายมีรอยแผลสีน้ำตาล ใบแห้ง การทำลายของเพลี้ยไฟต่อส่วนเจริญของพืช ทำให้ยอด ดอก คาอ่อน ไม่เจริญเติบโต หากเป็นระยะพืชขาดน้ำแล้วไม่ทำการแก้ไขป้องกันกำจัด จะทำให้พืชตายได้	พ่นสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 15 - 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไซเอนทราโมลิโฟรล 10% OD อัตรา 30 - 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 40 - 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปริเมซีเฟน 24% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 8 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร **** พ่นสารเมื่อพบเพลี้ยไฟมากกว่า 5 ตัวต่อยอดพ่นซ้ำตามความจำเป็น ควรพ่นสารแบบสลับกลุ่มสารตามกลไกการออกฤทธิ์ ทุกรอบ 14 วัน โดยพ่นสารแต่ละกลุ่มไม่เกิน 3 ครั้งต่อรอบ

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
3. กุหลาบ		ออกดอก	เพลี้ยไฟพริก	ตัวอ่อน และตัวเต็มวัยจะใช้ปากเจาะดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณยอดอ่อน ทำให้ยอดอ่อนมีลักษณะหงิกงอ มีรอยสีน้ำตาลดำ เพียวแห้ง ถ้าทำลายส่วนดอกจะทำให้ดอกแก่และแกร็น หรือทำให้กลับดอกล้มมีสีน้ำตาลไหม้ไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด	พ่นสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 10 - 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนโทราบีโอพอส 10% OD อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟิโนเพอร์ 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
					**** พ่นสลับกลุ่มหมุนเวียนตามกลไกการออกฤทธิ์ โดยใช้รอบการหมุนเวียนทุกรอบ 14 วัน รอบละไม่เกิน 3 ครั้ง เมื่อพบการระบาด เพื่อชะลอความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง 1. ควรฉีดน้ำใบตอนเช้า และให้น้ำเพิ่มขึ้นเมื่อสภาพอากาศร้อนมากขึ้น 2. ใช้ด่างฟรางแสง โดยพรางแสงไม่เกิน 50% หลีกเลียงการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวเพราะมีผลกระทบต่อการสังเคราะห์แสงของพืช แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์เนื่องจากจะกรองแสงได้ดีกว่าสีอื่น ๆ 3. พ่นน้ำบริเวณแปลงปลูก เพื่อลดอุณหภูมิ
4. ผักสลัด (ทั้งในและนอกโรงเรือน)		ทุกระยะการเจริญเติบโต	สภาพอากาศร้อน	ผักมีอาการเหี่ยวในช่วงแดดจัด หรืออากาศร้อนเกิดอาการใบไหม้ และมีรสขม	

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิต แสดงอาการใบเหี่ยว และมีสีเหลืองจนถึงน้ำตาล ใบแห้ง และอาจทำให้มะพร้าวตายได้	และช่วยเพิ่มความชื้นในอากาศ โดยพ่น ทุก ๆ 10 นาที นานครั้งละ 30 - 40 วินาที ซึ่งจะช่วยลดอุณหภูมิได้ประมาณ 3 - 6 องศาเซลเซียส
5. มะพร้าว		ทุกระยะการเจริญเติบโต	การขาดน้ำในช่วงฤดูแล้ง	มะพร้าวที่ให้ผลผลิตแล้ว ทางใบหักพับ โดยเฉพาะใบล่าง ส่งผลให้ทะลายมะพร้าวหัก ผลร่วงก่อนเก็บเกี่ยว ทำให้ผลผลิตเสียหาย	1. กรณีมีแหล่งน้ำควรมีการให้น้ำมะพร้าว สัปดาห์ละ 2 ครั้ง 2. กรณีที่ไม่มีแหล่งน้ำ ควรใช้หยวนแห้ง ฟางข้าว หรือใบไม้แห้งคลุมโคนต้นมะพร้าว เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำจากดินบริเวณโคนต้น หรืออาจใช้ทางมะพร้าว หรือตาข่ายพรางแสง 3. ควรตัดทางใบแห้งโดยเฉพาะใบล่างออก และหากอากาศแล้งต่อเนื่องควรตัดทางใบ ออกบ้างเพื่อลดการคายน้ำของมะพร้าว
		มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิตและมะพร้าวที่ให้ผลผลิตแล้ว	ด้วงงวงมะพร้าว ชนิดเล็ก และด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่	มักทำลายตามรอยทำลายของด้วงงวงมะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงงวงมะพร้าวเจาะไว้ หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ด้วงงวงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินชอนไชไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลมาภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการเหี่ยวหรือ	1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลาย ควรตัดโคนท่อนเป็นท่อนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย 2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือเปลือกโคนตอ เพราะจะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้ หากลำต้นเป็นรอยแผล ควรหาด้วยน้ำมันล่อสิ้นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือ

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลมาค่อนเนื่องไปบริเวณใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้นเป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด	3. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยและที่ตัวด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของด้วงวงมะพร้าว ก็จะเข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น
6. อ้อย		1. อ้อยปลูกใหม่ 2. ระยะอ้อยแตกกอ	1. ด้วงหาวดวยาวอ้อย	ตัวหนอนของด้วงหาวดวยาวอ้อยเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ระยะเริ่มปลูกอ้อย โดยเฉพาะใช้เข้าไปกัดกินเมื่ออ้อยอายุในหนอนพันธุ์ ทำให้หนอนพันธุ์ไม่ออกหน่ออ้อยอายุ 1-3 เดือน จะถูกกัดกินตรงส่วนโคนที่ติดกับเหง้าให้ขาดออก ทำให้หน่ออ้อยแห้งตาย เมื่ออ้อยมีลำแล้วพบว่ามีการเข้าทำลายของด้วงหาวดวยาวอ้อยจะทำให้การเข้าและไปอ้อยแห้งตายทั้งต้นหรือทั้งกออ้อย หนอนที่มีขนาดเล็กจะกัดกินบริเวณเหง้าอ้อย ทำให้การส่งน้ำและอาหารจากรากไปสู่ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนมีขนาดใหญ่ขึ้นจะเริ่มเจาะใช้จากส่วนโคนลำต้นขึ้นไปกินเนื้ออ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ลำต้นอ้อยหักล้มและแห้งตาย	1. อ้อยปลูกใหม่ ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่ 1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล - ไถพรวนดินแล้วเก็บตัวหนอนและตักแด้ของด้วงหาวดวยาวอ้อยตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย - จับตัวเต็มวัยของด้วงหาวดวยาวอ้อย หรือเดินเก็บใบแปลงอ้อยช่วงพลบค่ำ 2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ - ปล่อยจิ้งจอกเขียวเมตาโรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ หน่อนพันธุ์พร้อมปลูกแล้วกลบดิน 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี ในพื้นที่ที่มีการระบาดของด้วงหาวดวยาวอ้อยอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<u>การใช้สารเคมีชนิดน้ำ</u> - พ่นสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ บนพุ่มพันธุ์อมพ้อมปลูกแล้วกลบดิน <u>การใช้สารเคมีชนิดเม็ด</u> - โรยสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ บนพุ่มพันธุ์อมพ้อมปลูกแล้วกลบดิน 2. ระยะอ้อยแตกกอ ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่ 1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล - ถ้าพบพุ่มอ้อยแห้งตาย ให้ขุดกออ้อยและจับตัวหนอน และตัดก้านของด้วงหนวดยาวอ้อยออกมาทำลายนอกแปลง - จับตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาวอ้อย หรือเดินเก็บใบแปลงอ้อยช่วงค่ำ 2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ - เพื่อร่องอ้อยแล้วโรยเชื้อราชีวามเตาไรเซียมอัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้ว

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					กลบดิน 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมีในพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนหวายอ้อยอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี <u>ภาสไพธราเคมีชนิดน้ำ</u> - เป็ตร่องอ้อยแล้วพ่นสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน <u>ภาสไพธราเคมีชนิดเม็ด</u> - เป็ตร่องอ้อยแล้วโรยสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน หมายเหตุ - กรณีการใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม และสารเคมี ขณะใช้ดินต้องมีความชื้น หรือเป็นพื้นที่ที่สามารถให้น้ำได้ - ในช่วงที่ฝนเริ่มตก ตัวหนอนหวายอาจจะออกเป็นตัวเต็มวัย ให้เฝ้าระวัง เมื่อฝนตกหนักครั้งแรก ให้สำรวจตัวเต็มวัย ในช่วงพลบค่ำ

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ถ้าไม่พบตัวเต็มวัยให้รอฝนตกซ้ำ ครั้งที่ 2 ตัวงทวดตัววัยอ่อนจะออกจากดักได้เป็นตัวเต็มวัยให้ทำกับดักหลุมใหม่แปลงย่อย เพื่อจับตัวเต็มวัยหรือเดินเก็บตัวเต็มวัยในแปลงย่อยช่วงค่ำ
			2. แมลงงทวด	ตัวหนอนของแมลงงทวดจะเข้ากัดกินรากย่อยเป็นอาหาร อาการเริ่มแรกของยอยที่ถูกทำลายคือ ใบยอยมีสีเหลือง ต่อมาใบยอยจะแห้งตายมากผิดปกติ ในที่สุดยอยจะแห้งตายไปทั้งกอ ยอยที่ถูกหนอนเข้าทำลายจะดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย เนื่องจากรากยอยถูกทำลายหมดการเข้าทำลายยอยจะปรากฏเป็นหย่อม ไม่แพร่กระจายไปทั้งไร่ พื้นที่ใดเป็นที่ย่อยข้างลุ่มเมื่อฝนตกมีน้ำขัง แมลงงทวดจะเข้าทำลายน้อย แต่ถ้ายอยปลูกในที่ดอน ยอยจะถูกทำลายมาก ยอยกอใดที่ถูกหนอนของแมลงงทวดเข้าทำลายเพียงหนึ่งตัวต่อกอจะทำให้ยอยกอนั้นตายไปทั้งกอ หรือถ้าไม่ตายจะทำให้ผลผลิตของยอยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้	เนื่องจากแมลงงทวดออกเป็นตัวเต็มวัยปีละครั้ง วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันกำจัดคือ การเก็บตัวเต็มวัยทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะไปวางไข่ โดยเริ่มจับเมื่อฝนตกครั้งที่ 2 เมื่อตัวเต็มวัยเริ่มออกมาให้จับตัวเต็มวัยโดยการช้อนตามกิ่งไม้หรือปิ่นขึ้นไปโยนให้ตัวเต็มวัยตกลงมาในขณะผสมพันธุ์ ใช้เวลาจับประมาณ 30 นาที เริ่มจากเวลา 18.30-19.00 น. และจับต่อเนื่องกันประมาณ 15-20 วัน หรือเวลาพลบค่ำได้ในแปลงจะพบดินเริ่มแตกแยกเหมือนก้นจะมีเมล็ดที่ขุดออกมา นั่นคือแมลงงทวดเริ่มจะขุดออกมาจากดิน เดินในแปลงและขุดดินบริเวณที่มีรอยแตกจะได้แมลงงทวดจำนวนมาก วิธีนี้จะเป็นการช่วยลดประชากรของแมลงงทวดได้มาก

1. อ้อยปลูกใหม่

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่ 1. ทำการป้องกันกำจัดด้วยการไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายไข่ ตัวหนอน และดักแด้ ที่อยู่ในดิน และเก็บตัวหนอน ดักแด้ของแมลงมูลหอยตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย 2. จับตัวเต็มวัยของแมลงมูลหอย 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี ควรจะใช้วิธีป้องกันจะให้ผลดีกว่าการกำจัด เพราะเมื่อหนอนโตแล้วการใช้สารฆ่าแมลงจะได้ผลน้อยหรือไม่ได้ผล ระยะเวลาใช้สารฆ่าแมลงที่เหมาะสม คือ ระยะหนอนเริ่มฟักออกจากไข่ สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิตรต่อไร่ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิตรต่อไร่ ฟันบนพ่นพ่นอ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน 2. อ้อยระยะแตกกอ 1. จับตัวเต็มวัยของแมลงมูลหอย 2. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิตรต่อไร่ 20 ลิตร ให้เปิดหน้าดินออก

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ทั้งสองด้านของแถวอ้อย ห่างจากกออ้อย ประมาณ 8 นิ้ว แล้วพ่นสารฆ่าแมลงไปตาม ร่องอ้อยที่เปิดหน้าดินออกเสร็จแล้วเอาดินกลับ หรือใช้เครื่องพ่นดอ แล้วใช้สารฆ่าแมลงพ่นลงไป ในร่องผ่านนั้น

10

รายงาน

: สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก : ศวกส.เพชรบูรณ์, ศวกพ.ชุมพร และ ศวกส.
: สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก : กลุ่มวิชาการ ศวรส.สุพรรณบุรี
: สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

ผู้กลั่นกรอง