



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐ โทร. ๐-๔๓๒๐-๓๕๐๐
Email : oard3@yahoo.com

ที่ กษ ๐๙๑๙/ ๑๖๕๑๘ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ส่งข้อมูลเตือนภัยการเกษตร ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้จัดทำข้อมูล “เตือนภัยการเกษตร” โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในแต่ละสัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพืชชนิดต่าง ๆ การเกิดโรคระบาดในพืช การระบาดของแมลงศัตรูพืช ตลอดจนข้อสังเกต ข้อควรระวัง แนวทางแก้ไข/ป้องกัน เพื่อเผยแพร่ให้กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตั้งนั้น สวพ. ๓ จึงขอส่งข้อมูลดังกล่าว มาเพื่อใช้ประโยชน์ในศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจแก้ปัญหาริฤฤฤฤฤฤฤฤฤฤระดับจังหวัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมบุญ วิชาคำ)

ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการพื้นที่ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓

เตือนภัยการเกษตร

ช่วงวันที่ 13 - 26 พฤษภาคม 2569

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อน มีฝนตกฝนตกหนักและลมแรงบางพื้นที่	1. ทุเรียน	ติดผล - เก็บผลผลิต	พายุ ลมแรง	ใบและผลทุเรียนหลุดร่วง กิ่งฉีกเสียหายและต้นโค่นล้ม โดยเฉพาะพื้นที่ลาดชัน พื้นที่เนินเขาแนวช่องลมตามธรรมชาติ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้การปลูกทุเรียนระยะชิด ตัดแต่งเพื่อควบคุมความสูงทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดผลกระทบจากการปะทะของลมแรงลมควรเลือกรูปแบบการปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกและการจัดการ 2. ไม้จำนวนผลบนต้นให้พอดีกับขนาดของกิ่งกระจายผลให้สมดุลรอบทรงพุ่ม 3. โยงกิ่งทุเรียนเข้ากับลำต้นหลัก โยงผลในกิ่งขนาดเล็ก เพื่อลดการปะทะของลม 4. ค้ำยันต้นด้วยไม้ไผ่ ในช่วงที่เริ่มผลผลิต 5. ตัดแต่งกิ่งหรือลำต้นทุเรียนฉีกขาด ทาแผลรอยตัดด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อราและแมลง 6. หากต้นทุเรียนอ่อนเอียงเล็กน้อยและรากไม่ขาดเสียหาย อาจใช้ไม้ค้ำยันให้ลำต้นตั้งตรงและตัดแต่ง 7. ควรมีต้นไม้เป็นแนวกันลม (windbreak) เช่น ไม้เต็ง ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ขนุน กล้วยไม้

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	2. ลอองกอง	ติดผล - เก็บผลผลิต	โรคราดำ (เชื้อรา <i>Capnodium</i> sp., <i>Meliola</i> sp.)	พบคราบราสีดำติดตามส่วนของช่อดอก ช่อผล ทำให้ดอกผิดปกติ หรือเหี่ยว และหลุดร่วง บางครั้งอาจทำให้ไม่ติดผล ถ้าเป็นโรคในระยะผลอ่อน อาจทำให้ผลเหี่ยวและหลุดร่วง โดยโรคราดำมักพบในช่วงที่มีการระบาดของแมลงปากดูด โดยเฉพาะเพลี้ยหอย และเพลี้ยแป้ง	<p>ช่วย เป็นต้น (ที่มา : สถาบันวิจัยพืชสวน)</p> <p>แนวทางป้องกัน/แก้ไข</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พ่นน้ำเปล่าล้างคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรค 2. พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เบนิมิล 50% WP อัตรา 6 - 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร บนช่อผลทุก 14 วัน 3. เนื่องจากเชื้อราเจริญบนสารเหนียวที่แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยหอย และเพลี้ยแป้งซึ่งถ่ายโอนสามารถป้องกันกำจัดโดยการใช้สารฆ่าแมลง เช่น คาร์บาริล 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโนซีฟูแรน 10% WP อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมีตาโคลพริต 70% WG อัตรา 4 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไทอะมีโทอกแซม 25% WG อัตรา 4 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร <p>**** ไม่ควรพ่นสารในช่วงดอกบาน และระยะ</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	3. มะพร้าว น้ำหอม	ติดผล - เก็บเกี่ยว	โรสีขามะพร้าว	<p>เข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผล ตั้งแต่ขนาดเล็กเมื่อแกะขั้วผลออก ด้านในของขั้วผลจะมีสีน้ำตาลภายนอกผลจะพบแผลเล็ก ๆ สีน้ำตาลแข็ง ส่วนปลายแผลเรียบแหลม และจะปรากฏด้านใดด้านหนึ่งของผล โดยแผลจะไม่เกิดรอบผลมะพร้าว เมื่อผลมีขนาดโตขึ้นจะเห็นแผลได้ชัดเจน ในหนึ่งทะลวยจะพบอาการเข้าทำลายของโรสีขามะพร้าว หากไม่ป้องกันกำจัดจะทำให้ผลมะพร้าวในฤดูถัดไปมีขนาดเล็กลงอย่างเห็นได้ชัด ผลเล็กลีบ จนไม่ได้ออกผลผลิต หากเข้าทำลายรุนแรงผลมะพร้าวจะเสียหายและร่วงหล่น</p>	<p>เริ่มติดผลอ่อน ควรหยุดพ่นอย่างน้อย 7 วันก่อนเก็บผลผลิต</p> <p>ไม่สามารถพ่นสารฆ่าโรสีขามะพร้าวแล้วจะกำจัดโรสีขามะพร้าว เนื่องจากสารฆ่าโรสีขามะพร้าวเป็นสารประเภทถูกตัวตายเท่านั้น โรสีขามะพร้าวทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าว ทำให้การพ่นสารไม่สามารถโดนตัวโรสีขามะพร้าวได้ ดังนั้นจึงต้องตัดทำลายจั่นช่อดอก และช่อผลของมะพร้าวทั้งหมดจนกว่าจะไม่พบอาการถูกทำลาย โดยวิธีกำจัดโรสีขามะพร้าวหลังจากตัดช่อดอก และช่อผลมีหลายวิธี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นำไปฝังกลบโดยให้มหน้าดินลึกประมาณ 50 เซนติเมตร 2. ถ่วงน้ำ โดยต้องกดให้จมน้ำทั้งหมด 3. ใส่ถุงพลาสติกดำตากแดดไปอย่างน้อย 1 สัปดาห์ 4. ตัดทำลายจั่นช่อดอกและช่อผลทั้งหมด พ่นสารฆ่าโรสีขามะพร้าว 4 ครั้ง ห่างกัน 1 สัปดาห์ <p>หลังตัดจั่นช่อดอกและช่อผลทุกครั้งจนกว่าจะไม่พบอาการเข้าทำลาย</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	4. ผักสลัด (ทั้งในและนอกโรงเรือน)	ทุกระยะการเจริญเติบโต	สภาพอากาศร้อน	ผักมีอาการเหี่ยวในช่วงแดดจัด หรืออากาศร้อน เกิดอาการปลายใบไหม้ และมีรสขม	<p>หากยังพบอาการสุกเกินไปเปลี่ยนชนิดสารฆ่าไรตามกลุ่มสารออกฤทธิ์ เช่น โพรพาร์เกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะมีพราซ 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กำมะถันผง 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร</p> <p>(ที่มา : กลุ่มงานวิจัยไร่และแมงมุม, กองวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช)</p>
					<ol style="list-style-type: none"> 1. ควรวรตน้ำในตอนเช้า และให้น้ำเพิ่มขึ้นมาเมื่อสภาพอากาศร้อนมากขึ้น 2. ใช้ตาข่ายพรางแสง โดยพรางแสงไม่เกิน 50% หลีกเลี่ยงการใช้แสลมสีเขียวเพราะมีผลกระทบต่อการสังเคราะห์แสงของพืช แนะนำให้ใช้แสลมสีดำเนื่องจากจะกรองแสงได้ดีกว่าสีอื่น ๆ 3. พ่นน้ำบริเวณแปลงปลูก เพื่อลดอุณหภูมิ และช่วยเพิ่มความชื้นในอากาศ โดยพ่น ทุก ๆ 10 นาที นานครั้งละ 30 - 40 วินาที ซึ่งจะช่วยลดอุณหภูมิได้ประมาณ 3 - 6 องศาเซลเซียส (ที่มา : สถาบันวิจัยพืชสวน)

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
	5. ผักสลัด (โดยเฉพาะพาสลัดที่มีใบกว้าง เช่น กรีนคอส บัตเตอร์เฮด)	ทุกระยะการเจริญเติบโต	โรคใบจุด หรือใบจุดตากบ (เชื้อรา <i>Cercospora lactucae-sativae</i>)	เริ่มแรกแผลมีลักษณะเป็นจุดดำน้ำ สีน้ำตาลอ่อนต่อมาแผลขยายใหญ่มีลักษณะกลมหรือค่อนข้างกลม เรียงซ้อนกันเป็นชั้น กลางแผลมีสีเทาหรือสีขาว ขอบแผลมีสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายตากบ แผลมีหลายขนาดตั้งแต่จุดเล็กถึงจุดใหญ่ ขนาด 1 - 10 มิลลิเมตร เกิดกระจายทั่วไป ถ้าอาการรุนแรงแผลจะลามขยายติดกันทำให้ใบไหม้ หากเกิดกับใบอ่อนอาจทำให้เกิดอาการใบหงิกงอ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปลอดโรค หรือฆ่าเชื้อที่อาจติดมากับเมล็ด โดยแช่ในน้ำอุ่น ประมาณ 50 องศาเซลเซียส นาน 20 - 25 นาที 2. ก่อนการปลูกควรไถพรวนดินลึก ๆ ทั่วไร่อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้เศษซากพืชและวัชพืชย่อยสลาย 3. จัดการแปลงปลูกให้มีการระบายน้ำที่ดี และควรมีอากาศถ่ายเท 4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอพบโรคพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เบโนมิล 50% WP อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร 5. ถ้าพบโรคระบาดรุนแรงให้ปลูกพืชอื่นสลับหมุนเวียนอย่างน้อย 3 ปี
	6. อ้อย	1. อ้อยปลูกใหม่ 2. อ้อยระยะแตกกอ	ด้วงหนวดยาวอ้อย	ตัวหนอนของด้วงหนวดยาวอ้อยเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ระยะเริ่มปลูกอ้อย โดยเจาะไซเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อยภายในท่อนพันธุ์ ทำให้ท่อนพันธุ์ไม่งอก หน่ออ้อยอายุ 1 - 3 เดือน	<ol style="list-style-type: none"> 1. อ้อยปลูกใหม่ ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่ 1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล - ไถพรวนดินแล้วเก็บตัวหนอนและดักแมตัวของ

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				<p>จะถูกกัดกินตรงส่วนโคนที่ติดกับเหง้าให้ขาดออก ทำให้หน่ออ้อยแห้งตาย เมื่ออ้อยมีลำแล้ว พบว่าการเข้าทำลายของด้วงหนวดยาวอ้อย จะทำให้กาบใบและใบอ้อยแห้งตายทั้งต้น หรือหักกออ้อย หนอนที่มีขนาดเล็กจะกัดกินบริเวณเหง้าอ้อย ทำให้การส่งน้ำและอาหารจากรากไปสู่ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนมีขนาดใหญ่อ้อยจะเริ่มเฉาไปจากส่วนโคนลำต้นขึ้นไปถึงใบอ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ลำต้นอ้อยหักล้มและแห้งตาย</p>	<p>ด้วงหนวดยาวอ้อยตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย - จับตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาวอ้อย หรือ เต็มเก็บในแปลงอ้อยช่วงพลับค่า</p> <p>2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ</p> <p>- โรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์พร้อมปลูกแล้วกลบดิน</p> <p>3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี</p> <p>ในพื้นที่ที่มีการระบาดของด้วงหนวดยาวอ้อยอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี</p> <p><u>การใช้สารเคมีชนิดน้ำ</u></p> <p>- พ่นสารฆ่าแมลง ฟิเพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อไร่ 20 ลิตร หรือ อีตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน</p> <p><u>การใช้สารเคมีชนิดเม็ด</u></p> <p>- โรยสารฆ่าแมลง ฟิเพรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน</p> <p>2. อ้อยระยะแตกกอ</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					<p style="text-align: center;">แนวทางป้องกัน/แก้ไข</p> <p>ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าพบหน่ออ่อนยวบแห้งตาย ให้ขุดกออ่อนและจับตัวหนอน และคัดก้านของตางหนวดยาวอ่อน ออกมาทำลายนอกแปลง - จับตัวเต็มวัยของตางหนวดยาวอ่อน หรือ เติบโตในแปลงอ่อนช่วงค่ำ 2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ <ul style="list-style-type: none"> - เบริดร่องอ่อนแล้วโรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ่อนแล้วกลบดิน 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี <ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่ที่มีการระบาดของตางหนวดยาวอ่อนอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี <u>การใช้สารเคมีชนิดน้ำ</u> <ul style="list-style-type: none"> - เบริดร่องอ่อนแล้วพ่นสารฆ่าแมลง ฟิเพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ ให้ชิดกออ่อนแล้วกลบดิน <p><u>การใช้สารเคมีชนิดเม็ด</u></p>

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
			2. แมลงบนหลวง	ตัวหนอนของแมลงบนหลวงเข้ากัดกินรากอ้อยเป็นอาหาร อาการเริ่มแรกของอ้อยที่ถูกทำลาย คือ ใบอ้อยมีสีเหลือง ต่อมาใบอ้อยจะแห้งตายมากผิดปกติ ใบที่สุคอ้อยจะแห้งตายไปทั้งกอ กออ้อยที่ถูกหนอนเข้าทำลายจะตั้งออกมาจากพื้นดินได้ง่าย เนื่องจากรากอ้อย	<p>แนวทางป้องกัน/แก้ไข</p> <ul style="list-style-type: none"> - เบ็ดรองอ้อยแล้วโรยสารฆ่าแมลง พิเพอรินอล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน หมายเหตุ - กรณีการใช้เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม และสารเคมี ขณะใช้ดินต้องมีความชื้น หรือเป็นพื้นที่สามารถให้น้ำได้ - ในช่วงที่ฝนเริ่มตก ตัวหนอนดียวอ้อยจะออกเป็นตัวเต็มวัย ให้เฝ้าระวัง เมื่อฝนตกหนักครั้งแรก ให้สำรวจตัวเต็มวัย ในช่วงพฤษภาคม ถ้าไม่พบตัวเต็มวัยให้รอฝนตกซ้ำ ครั้งที่ 2 ตัวหนอนดียวอ้อยจะออกจากดินเป็นตัวเต็มวัยให้ทำกับดักหลุมใบแมลงอ้อย เพื่อจับตัวเต็มวัยหรือเดินเก็บตัวเต็มวัยในแปลงอ้อยช่วงค่า
					<p>เนื่องจากแมลงบนหลวงออกเป็นตัวเต็มวัยปีละครั้ง วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันกำจัดคือการเก็บตัวเต็มวัยมาทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะไปวางไข่ โดยเริ่มจับเมื่อฝนตกครั้งที่ 2 เมื่อตัวเต็มวัยเริ่มออกมาให้จับตัวเต็มวัยโดยการใส่ไม้ตตามกิ่งไม้หรือป็นชิ้นไปแขวนให้ตัวเต็มวัย</p>

สภาพแวดล้อม/สภาพ อากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิดผลกระทบ	ระยะเวลา เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				<p>ถูกทำลายหมด การเข้าทำลายอาจจะปรากฏเป็นหย่อม ไม่แพร่กระจายไปทั้งไร่ พืชโตเป็นพุ่มค่อนข้างสมบูรณ์มีน้ำซึ่ง แมลงงูบนหลวงจะเข้าทำลายน้อย แต่ถ้าอ้อยปลูกในที่ดอน อ้อยจะถูกทำลายมาก อ้อยกอใต้ที่ถูกหนอนของแมลงงูบนหลวงเข้าทำลายเพียงหนึ่งตัวต่อกอจะทำให้อ้อยกอนั้นตายไปทั้งกอ หรือถ้าไม่ตายจะทำให้ผลผลิตของอ้อยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้</p>	<p>ตกลงมาในขณะที่ผสมพันธุ์ ใช้เวลาจับประมาณ 30 นาที เริ่มจากเวลา 18.30 - 19.00 น. และจับต่อเนื่องกันประมาณ 15 - 20 วัน หรือเวลาพลบค่ำคืนในแปลงจะพบดินเริ่มแตกแยกเหมือนกับจะมีเมล็ดพืชออกมา นั่นคือแมลงงูบนเริ่มจะขุดออกมาจากดิน คืนในแปลงและขุดดินบริเวณที่มีรอยแตกจะได้แมลงงูบนปริมาณมาก วิธีนี้จะเป็นการช่วยลดประชากรของแมลงงูบนหลวงได้มาก</p> <p>1. อ้อยปลูกใหม่</p> <p>ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการป้องกันกำจัดด้วยการไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายไข่ ตัวหนอน และตัวแก่ ที่อยู่ในดิน และเก็บตัวหนอน ตัวแก่ของแมลงงูบนหลวงตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย 2. จับตัวเต็มวัยของแมลงงูบนหลวง 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี ควรจะใช้วิธีป้องกันจะให้ผลดีกว่าการกำจัด เพราะเมื่อหนอนโตแล้วการใช้สารฆ่าแมลงจะได้ผลน้อยหรือไม่ได้ผล ระยะเวลาใช้สารฆ่าแมลงที่

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
7. งา	งาเริ่มงอกจนถึงอายุ 30 วัน	หนอนห่อใบงา	หนอนห่อใบงาเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ช่วงออกพุ่ม ผีเสื้อบิน หนอนจะเข้าทำลายโดยการชักใยตั้งใบงา มาห่อตัวไว้แล้วกัดกินใบ ถ้าหนอนเข้าทำลายตั้งแต่ต้นอ่อน ต้นงาจะตาย ทำให้ต้องปลูกซ่อมใหม่ เมื่องาโตขึ้นหนอนจะเข้าทำลาย	<p>แนวทางป้องกัน/แก้ไข</p> <p>เหมาะสม คือ ระยะหนอนเริ่มฟักออกจากไข่ สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิตรต่อไร่ พ่นบนพุ่มพันธุ์อ้อยพร้อมปลูก แล้วกลบดิน</p> <p>2. อ้อยระยะแตกกอ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จับตัวเต็มวัยของแมลงงูเหล็ก 2. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้เปิดหน้าดินออกทั้งสองด้านของแถวอ้อย ห่างจากกออ้อย ประมาณ 8 นิ้ว แล้วพ่นสารฆ่าแมลงไปตามร่องอ้อยที่เปิดหน้าดินออกเสร็จแล้วเอาดินกลบหรือใช้เครื่องพ่นตาต่อ แล้วใช้สารฆ่าแมลงพ่นลงไป ในรอยผ่ากอขึ้น <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้กับดักแสงไฟ ดักตัวเต็มวัย คือ ผีเสื้อกลางคืนไม่ให้มาวางไข่ 2. พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะไซฟอส 40% EC อัตรา 50 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% EC อัตรา 20 	

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะเวลาเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ตายอด ดอก ใบ และฝัก ทำให้สูญเสียผลผลิต 27 - 40 เปอร์เซ็นต์	มีลิลิตรดต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซฟลูทรีน 10% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบหนอนมากกว่า 2 ตัวต่อแถวยาว 1 เมตร หรือ พ่น 3 ครั้ง เมื่องาอายุ 5, 20 และ 40 วัน

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุปผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก : ศวส.จันทบุรี, ศวพ.6, ศวทส.เพชรบูรณ์ และศวพ.ราชบุรี
 : สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน (นางสาวสุรรัตน์ ทองคำ) ข้อมูลจาก : กลุ่มวิชาการ ศวร.อุบลราชธานี
 ผู้กลั่นกรอง : กองวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช