



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ 7 - 20 กันยายน 2565

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
มีฝนตก และฝน ตกหนัก	แก้วมังกร	ระยะเก็บเกี่ยว ผลผลิต	โรคลำต้นจุดสี น้ำตาล และผลเน่า (เชื้อรา <i>Neoscytalidium</i> <i>dimidiatum</i>)	อาการเริ่มแรกที่กิ่ง หรือ ผล เป็น จุด สี เหลือง จากนั้นจะพัฒนาเป็นตุ่ม นูนเล็ก ๆ สีน้ำตาลคล้าย สีสนิมเหล็กต่อมาแผล ขยายใหญ่ พบจุดเล็ก ๆ สีดำ ซึ่งเป็น ส่วน ขยายพันธุ์ของเชื้อรา สาเหตุโรคที่บริเวณแผล บริเวณรอบแผลมีสีเหลือง เมื่ออาการรุนแรงแผลจะ เน่า โดยถ้าเป็นที่กิ่งจะทำ ให้น้ำเยื่อตรงแผลหลุด เห็นเป็นรู หรือเว้าแหว่ง สำหรับที่ผล ถ้าอาการ รุนแรงจะทำให้กลีบผล ไหม้แห้ง และผลเน่าใน ที่สุด	1. เลือกใช้ต้นพันธุ์ที่ แข็งแรงปลอดโรค 2. ลดการให้ปุ๋ย ไนโตรเจน เนื่องจาก เป็นพืชชอบน้ำ อาจทำ ให้พืชอ่อนแอเกิดโรค ง่ายขึ้น 3. หมั่นกำจัดวัชพืชใน แปลงปลูก เพื่อลด ความชื้น 4. งดให้น้ำช่วงบ่าย หรือเย็น ให้เฉพาะช่วง เช้า เพื่อลดความชื้น สะสมในทรงพุ่ม 5. ตรวจสอบแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอ เมื่อ พบโรคตัดแต่งส่วนที่ เป็นโรคอย่าง ระมัดระวังให้มีแผล น้อยที่สุด การตัดแต่ง กิ่งควรตัดตรงส่วนที่ เป็นรอยต่อของข้อ ระหว่างกิ่งนำส่วนที่ เป็นโรคไปทำลายนอก แปลงปลูก แล้วพ่น ด้วยสารป้องกันกำจัด โรคพืช โพรคลอราซ 45% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะซอกซีสโตรบิน

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					+ ไดฟิโนโคนาโซล 20% + 12.5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วต้น ทุก 5-7วัน จำนวน 4 ครั้ง และพ่นอีกครั้งในระยะติดดอก โดยพ่นให้ทั่วต้น ทุก 7วัน จำนวน 3 ครั้ง 6. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง *** ควรหยุดพ่นสารก่อนการเก็บเกี่ยวอย่างน้อย 15 วัน
	ทุเรียน	เตรียมต้น (ระยะการเจริญ ทางใบ)	โรครากเน่า โคนเน่า (เชื้อรา Phytophthora palmivora)	<u>อาการที่ราก</u> เริ่มแรกจะเห็นใบที่ปลายกิ่งมีสีซีดไม่เป็นมันเงา เหี่ยวลู่ลงเมื่ออาการรุนแรงมากขึ้นใบจะเหลืองและหลุดร่วง หากชุดตุรอก จะพบรากฝอยมีลักษณะเปลือกอ่อน และเปื่อยยุ่ยเป็นสีน้ำตาล เมื่อโรครุนแรงอาการเน่าจะลามไปยังรากแขนงและโคนต้น ทำให้ต้นทุเรียนโทรมและยืนต้นตาย <u>อาการที่กิ่งและที่ลำต้น</u> หรือโคนต้นระยะแรกจะเห็นทุเรียนแสดงอาการใบเหลืองเป็นบางกิ่งสังเกตเห็นคล้ายคราบน้ำบนผิวเปลือกของกิ่งหรือต้น ในช่วงเช้าที่มี	1. แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง และเมื่อมีน้ำท่วมขังควรระบายออก 2. ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรด-ด่างประมาณ 6.5 กรณิดินที่เป็นกรดจัดให้ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา 100-200 กิโลกรัมต่อไร่ 3. หลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้รากหรือลำต้นเกิดแผลซึ่งจะเป็นช่องทางให้เชื้อราสาเหตุโรคเข้าทำลายพืชได้ง่ายขึ้น

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				อากาศขึ้นอาจเห็นเป็นหยดของเหลวสีน้ำตาลแดงออกมาจากบริเวณแผล และจะค่อย ๆ แห้งไปในช่วงที่มีแดดจัด ทำให้เห็นเป็นคราบ เมื่อใช้มีดถากบริเวณคราบนั้นจะพบเนื้อเยื่อเปลือกและเนื้อไม้เป็นแผลสีน้ำตาล ถ้าแผลขยายใหญ่ลูกกลามจนรอบโคนต้นจะทำให้ทุเรียนใบร่วงจนหมดต้น และย่นต้นแห้งตายอาการที่ใบ ใบอ่อนแสดงอาการเหี่ยวเหลืองบริเวณแผลมีลักษณะฉ่ำน้ำสีน้ำตาลอ่อน และเปลี่ยนเป็นสีดำตายเน่าคล้ายน้ำร้อนลวก เส้นใบมีสีน้ำตาลดำ เกิดอาการไหม้แห้งคาต้นอย่างรวดเร็วแล้วค่อย ๆ ร่วงไปพบมากช่วงฝนตกหนักต่อเนื่องหลายวัน	4. ต้นทุเรียนที่เป็นโรครุนแรงมาก หรือย่นต้นแห้งตาย ควรขุดออกนำไปทำลายนอกแปลงปลูกแล้วราดดินในหลุม และบริเวณโดยรอบด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืชฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือเมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทั้งวัระยะหนึ่ง จึงปลูกทดแทน 5. ตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบส่วนของกิ่งใบ ดอก และผลที่เป็นโรค ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรครวมทั้งเก็บผลเน่าที่ร่วงหล่นไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสาร เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟอสอีทิล - อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน 1-2 ครั้ง ทุก 7-10 วัน และควรหยุดพ่นสารก่อนเก็บเกี่ยวผล อย่างน้อย 15 วัน 6. ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรค

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง 7. เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มมีสีซีด ไม่เป็นมันเงาหรือใบเหลืองหลุดร่วง ใช้สาร ฟอสโฟนิก แอซิด 40% SLผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่กระบอกฉีดยาฉีดเข้าลำต้น อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อต้น และ/หรือราดดินด้วยสารฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 30-50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร 8. เมื่อพบอาการโรคบนกิ่งหรือที่โคนต้นเถาหรือชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกแล้วทาแผลด้วยสารฟอสอีทิลอะลูมิเนียม 80% WP อัตรา 70 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม 80% WG อัตรา 90 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ เมทาแลกซิล 25% WP อัตรา 40-60 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ แมนโคเซบ + วาลิฟนาเลท 60% + 6% WG อัตรา 100 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ โพรพาโมคาร์บ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ไฮโดรคลอไรด์ + เมทา แลกซิล 10% + 15% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร ทุก 7 วัน จนกว่าผลจะแห้ง หรือ ใช้ฟอสฟอนิกแอ ซิด 40% SL ผสมน้ำ สะอาด อัตรา 1:1 ใส่ กระบอกฉีดยา ใช้ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อ ต้น ฉีดเข้าลำต้นหรือ กิ่งในบริเวณตรงข้าม อาการโรค หรือส่วนที่ เป็นเนื้อไม้ดีใกล้บริเวณ ที่เป็นโรค 9. หลังจากเก็บเกี่ยว ผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่ง เป็นโรค กิ่งแห้ง และ ตัด ขั้ว ผล ที่ ค้าง อยู่ นำไปทำลายนอกแปลง ปลูกเพื่อลดการสะสม ของเชื้อสาเหตุโรค
	พืชตระกูลแตง (เช่น แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป ซูกินี ฟักทอง ฟัก เขียว ฟักแม้ว มะระจีน และบวบ)	ทุกระยะ การเจริญเติบโต	ด้วงเต่าแตงแดง	ด้วงเต่าแตงแดง จะ ทำลายยอดโดยแทะกัด กินใบ หากการระบาด รุนแรง อาจทำให้ต้นพืช ตระกูลแตงชะงักการ ทอดยอดได้ มักพบ ระบาดในแปลงที่มีวัชพืช หนาแน่น ทั้งนี้เพราะตัว อ่อนอาศัยกัดกินรากพืช จึงมักเป็นปัญหาในแหล่ง ปลูกพืชตระกูลแตงใหม่ บริเวณรอบ ๆ ที่ไม่มีการ ไถพรวนและปราบวัชพืช เพียงพอ พบระบาดแทบ ทุกฤดูโดยเฉพาะในช่วงที่ พืชเริ่มแตกใบจริง	1. วิธีกล การจับ ทำลายด้วยมือจะช่วย ลดการระบาดได้โดย หมั่นดูแปลงในเวลาเช้า (แดดยังไม่จัด) และ ภายหลังเก็บเกี่ยว ผลผลิตเสร็จ ควรถอน ทำลายต้นทิ้ง เพื่อมิให้ เป็นแหล่งสะสมของ ด้วงเต่าแตงต่อไป 2. ใช้สารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพ เช่น คาร์ ไบล 85% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมบ์ดาไซฮา โลทริน 2.5% EC

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิ โพรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลเฟนไพ แรด 16% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนท รานิลิโพรล10% OD อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร หรือ อิน ดอกซาร์คาร์บ 15% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ได โนทีฟูแรน 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตร
	พืชผักตระกูล กะหล่ำและ ผักกาด (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี กวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดหอม ฯลฯ)	ทุกระยะ การเจริญเติบโต	โรคใบจุด (เชื้อรา Alternaria brassicicola และ A.brassicae)	โรคเกิดได้ทุกส่วนและ ทุกระยะของพืชอาการ ระยะต้นกล้า เกิดแผล เล็ก ๆ สีน้ำตาลเข้มที่ลำ ต้น จากนั้นแผลจะขยาย ใหญ่ อาการคล้ายโรค เน่าคอดินทำให้ต้นกล้า ชะงักการเจริญเติบโต อาการระยะต้นโต มักพบบนใบและก้านใบ เกิดเป็นแผลจุดเล็ก ๆ สีเหลือง ต่อมาแผลจะ ขยายใหญ่มีสีน้ำตาลเข้ม ถึงดำ ลักษณะเป็นวง ค่อนข้างกลม เรียงซ้อน กันเป็นชั้น ๆ ใน กะหล่ำปลี ถ้าเกิดโรค หลังจากห่อหัวแล้ว และ สภาพอากาศมีความชื้น สูง จะเกิดอาการเน่า อย่างรุนแรงทั้งหัว	1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ ปลอดโรค ไม่นำเมล็ด พันธุ์จากแปลงที่มีการ ระบาดของโรคมานำปลูก 2. แช่เมล็ดในน้ำอุ่น ประมาณ 50 องศา เซลเซียส (การเตรียมน้ำ อุ่นโดยต้มน้ำให้ เดือดแล้วเติมน้ำ ธรรมดาลงไปหนึ่งเท่า) นาน 20-25 นาที ก่อน ปลูก 3. ไม่ปลูกพืชระยะชิด กันจนเกินไป ควรให้มี แสงแดดส่องผ่านได้ และมีการระบาย อากาศที่ดี 4. ตรวจแปลงปลูก อย่างสม่ำเสมอ เมื่อ พบโรคในระยะกล้า ควรถอนต้นกล้าที่เป็น

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				ในกะหล่ำดอก และ บรอกโคลีถ้าเกิดอาการที่ ดอก จะทำให้เกิดแผลสี น้ำตาลโดยเริ่มจากช่อ ดอกที่อยู่ด้านนอกลาม เข้ามาด้านใน หากเป็น โรครุนแรงจะถูกทำลาย ทั้งดอก *** เชื้อสาเหตุโรค สามารถติดเมล็ด ทำ ให้เมล็ดสูญเสียความ งอก หรืออาจแฝงตัวใน เมล็ดพันธุ์ทำให้เกิดการ ระบาดของโรค เมื่อ นำไปปลูกในฤดูถัดไป	โรค นำไปทำลายนอก แปลงปลูก หากพบโรค ในระยะต้นโต ควรตัด ใบที่เป็นโรคออกนำไป ทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นสารป้องกัน กำจัดโรค พืช เช่น ไโอพโรคไดโอน 50% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะซอกซิส โตรบิน 25% SC อัตรา 5-10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอโรทาโลนิล 50% SC อัตรา 20-30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน 5. ถ้าพบโรคระบาด รุนแรงให้ปลูกพืชอื่นที่ ไม่ใช่พืชผักตระกูล กะหล่ำและผักกาด สลัดหมุนเวียนอย่าง น้อย 3 ปี
	พริก	ทุกระยะ การเจริญเติบโต	โรคเหี่ยวเหี่ยว (เชื้อแบคทีเรีย <i>Ralstonia solanacearum</i>)	พบต้นพริกแสดงอาการ ของโรคเป็นหย่อม ๆ กระจายทั่วแปลงปลูก ลักษณะอาการเริ่มแรก ต้นพริกแสดงอาการ เหี่ยวในเวลากลางวัน ที่อากาศร้อนจัด และพื้น กลีบมาปกติในเวลา กลางคืนซึ่งมีอากาศเย็น โดยแสดงอาการใน ลักษณะนี้สลับกัน 2-3 วัน จากนั้นต้นพริกจะ เหี่ยวทั้งต้นอย่างถาวร และตายในที่สุด โดยที่	1. ควรเลือกพื้นที่ปลูก ที่ไม่เคยมีการระบาดของ โรคนี้อีก่อน และ มีการระบายน้ำที่ดี 2. ไถพรวนดินให้ลึก เกินกว่า 20 เซนติเมตร จากผิวดินและตากดิน ไว้นานกว่า 2 สัปดาห์ จะช่วยลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรคในดินลง ได้มาก 3. พื้นที่ที่เคยมีการ ระบาดของโรค สามารถฆ่าเชื้อโรคใน

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
				ต้นพริกยังคงเขียวอยู่ ให้สังเกตบริเวณโคนต้นจะมีสีน้ำตาลเข้ม เมื่อถอนต้นขึ้นมาจะพบอาการรากเน่า ถ้าตัดลำต้นตามขวางจะพบส่วนของท่อลำเลียงน้ำและอาหารมีสีน้ำตาลเข้ม เมื่อนำไปแช่น้ำสะอาดประมาณ 5-10 นาที จะเห็นของเหลวสีขาวข้นคล้ายน้ำนม [bacterial exudate (ooze)] ไหลออกมา	ดิน โดยใช้อยู่วัสดุผสมปูนขาว อัตรา 80 : 800 กิโลกรัมต่อไร่ หว่านลงในแปลงหลังไถพรวน ดินครั้งแรก จากนั้นไถกลบและรดน้ำให้ดินมีความชื้น ทั่วไว้ 3-4 สัปดาห์ จึงเริ่มปลูกพืช 4. หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบต้นที่แสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นที่เป็นโรค นำไปทำลายนอกแปลงปลูกทันทีและโรยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุด เพื่อป้องกันการระบาดของโรค 5. ควรทำความสะอาดเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางการเกษตร เช่น จอบ เสียม ทุกครั้งหลังใช้กับต้นที่เป็นโรค 6. ในแปลงที่มีการระบาดของโรค หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว นำส่วนต่าง ๆ ของพืชที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูก 7. ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ไม่ควรปลูกพืชอาศัยของเชื้อสาเหตุโรค เช่น พืชตระกูลขิง พืชตระกูลมะเขือ มันฝรั่ง พริก และถั่วลิสง ให้สลับปลูกพืชชนิดอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัย เช่น ข้าว

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ข้าวโพด และมัน สำปะหลัง เพื่อตัดวงจร ของโรค
	อ้อย	ระยะทางปล้อง ถึงระยะเป็นลำ	หนอนกอลายจุดใหญ่	ตัวเต็มวัยของหนอนกอ ลายจุดใหญ่เริ่มเข้ามา วางไข่ที่ใบอ้อย เมื่อ หนอนฟักออกมาจะเดิน เรียงแถวกันแล้วเจาะที่ ยอดอ้อยห่างจากที่วางไข่ ประมาณ 1 ปล้อง หนอนจะเจาะเข้าไปอยู่ ข้างในลำต้นทั้งหมด ประมาณ 300-400 ตัว โดยเจาะรูเข้าไปรูเดียว และกัดทำลายทำให้อ้อย เสียหาย ถ้าเป็นพันธุ์ที่ อ่อนแอหนอนจะเจาะไป ถึงโคนต้น และกินเนื้อ อ้อยจนหมดเหลือแต่ เปลือกทำให้อ้อยสูญเสีย ทั้งน้ำหนักและความ หวาน	ทำการป้องกันกำจัด ด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่ 1. การป้องกันกำจัด ด้วยวิธีกล - หมั่นสำรวจแปลง อ้อยอยู่เสมอ ถ้าพบ การเข้าทำลายของ หนอนกอลายจุดใหญ่ที่ ลำอ้อย ให้ตัดออกมา ทำลายทิ้งนอกแปลง และทำลายหนอนที่อยู่ ในลำอ้อย 2. การป้องกันกำจัด ด้วยศัตรูธรรมชาติ - ถ้าพบการทำลายลำ นี้ อ ย ก ว ่า 2 0 เปอร์เซ็นต์ให้ปล่อย แตนเบียนหนอน อัตรา 100-500 ตัวต่อไร่ ปล่อยทุกสัปดาห์ - ถ้า พบไข่ของหนอนกอ ลายจุดใหญ่ 0.5-1.0 กลุ่มต่อต้นให้ปล่อย แตนเบียนไข่ อัตรา 12,000 – 20,000 ตัว ต่อไร่ 3. การป้องกันกำจัด ด้วยสารเคมี - ในแปลงอ้อยถ้าพบ หนอนกอลายจุดใหญ่ เริ่มออกเป็นตัวเต็มวัย ป ร ะ ม า ณ 5 0 เปอร์เซ็นต์(สังเกตจาก การผ่าลำและดูคราบ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่เกิด ในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจ เกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของ พืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/ แก้ไข
					ดักแด้) พ่นสารฆ่าแมลง เดลทาเมทริน 3% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นตอนเย็นโดยใช้เครื่องพ่นแรงดันน้ำสูง หลังจากนั้น 5-7 วัน ให้ปล่อยแตนเบียนไข่ตามอีกครั้ง - ถ้าพบไข่ของหนอนกอelayจุดใหญ่ 0.5-1.0 กลุ่มต่อต้น พ่นด้วยปิโตรเลียมสเปรย์ออยล์ อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
	ถั่วเขียว	ระยะต้นกล้า	หนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว	หนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว เข้าทำลายถั่วเขียวตั้งแต่ระยะต้นกล้า เมื่อตัวหนอนฟักออกมาจากไข่จะซอนไชตามเส้นใบไปที่ก้านใบ เพื่อเข้าไปกัดกินเนื้อเยื่อของลำต้นที่บริเวณไส้กลางลำต้น การเข้าทำลายของหนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว ทำให้ผลผลิตถั่วเขียวลดลงมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์	คลุกเมล็ดถั่วเขียวก่อนปลูกด้วยสารฆ่าแมลง อิมิดาโคลพริด 70% WS อัตรา 2 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม หรือพ่นด้วยสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส 40% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน พ่นครั้งแรก เมื่อใบจริงคู่แรกคลี่เต็มที่ หรือ อายุประมาณ 7-10 วันหลังออก

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์