



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

แจ้งเตือนพืชที่เกิดผลกระทบ ช่วงวันที่ 7 – 20 กุมภาพันธ์ 2567

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศเย็นใน ตอนเช้ามีฝนตก บางพื้นที่	พืชตระกูล กะหล่ำและ ผักกาด (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี กวางตุ้ง ผักกาดขาว ผักกาดหอม ฯลฯ	ทุกระยะการเจริญ เติบโต	1. ดั้วหมัด ผัก	ตัวอ่อนดั้วหมัดผักกัดกิน หรือซ่อนไข่เข้าไปกินอยู่ บริเวณโคนต้น หรือราก ของผัก ทำให้พืชผักเหี่ยว เฉา และไม่เจริญเติบโต ถ้ารากถูกทำลายมากๆ อาจจะทำให้พืชผักตายได้ ตัวเต็มวัยชอบกัดผิว ด้านล่างของใบทำให้ใบ เป็นรูพรุน และอาจกัดกิน ผิวลำต้น และกลีบดอก ด้วย ดั้วหมัดผักชอบอยู่ รวมกันเป็นกลุ่ม ๆ ตัว เต็มวัยเมื่อถูกกระทบ กระเทือนจะกระโดด และสามารถบินได้ไกล	1. วิธีเขตกรรม การลดการ ระบาดของดั้วหมัดผัก สามารถทำได้โดยการไถตาก ดินไว้เป็นเวลานานพอ สมควร เพื่อทำลายตัวอ่อน และดักแด้ที่อาศัยอยู่ในดิน นอกจากนี้ควรเปลี่ยนมา ปลูกพืชที่ดั้วหมัดผักไม่ ชอบจะเป็นการช่วยลดการ ระบาดได้อีกทางหนึ่ง 2. การใช้ไส้เดือนฝอย Steinernemacarpocapsa อัตรา 50 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่น หรือราดลงดิน ก่อนปลูกหลังการให้น้ำ และพ่นทุก 7 วันหลังปลูก 3. ใช้สารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการป้องกัน กำจัด เช่น ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อ น้ำ 20 ลิตรหรือไดโนทีฟู แรน 10% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไดโนทีฟูแรน 10% SLอัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือโทเลเฟนไพเรต16% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไพรฟิโนฟอส 50% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20ลิตร โพรไทโอฟอส 50 EC อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออะซีทา มิพริด 20% SP อัตรา 30

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์บาริล 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น เมื่อพบการระบาดและควร พ่นสารสลับกลุ่มกลไกการ ออกฤทธิ์เพื่อชะลอการสร้าง ความต้านทานต่อสารฆ่า แมลง
			2. หนอนใย ผัก	ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ เป็นฟองเดี่ยว ๆ หรือกลุ่ม เล็ก ๆ ทั้งบนใบและใต้ใบ พืชหนอนมีลักษณะเรียวยาว หัวแหลมท้ายแหลม ส่วนท้ายมีปุ่มยื่นออกเป็น 2 แฉกเมื่อถูกตัวจะดิ้น อย่างแรง และสร้างใยพา ตัวขึ้นลงระหว่างพื้นดิน กับใบพืชได้ หนอนจะกัด กินผิวใบทำให้ผักเป็นรู พรุนคล้ายร่างแห จากนั้น เข้าดักแด้บริเวณใบพืช โดยมีใยบาง ๆ ปกคลุมติด ใบพืช	1. การใช้กับดักชนิดต่าง ๆ - กับดักกาวเหนียวสีเหลือง เป็นกับดักทรงกระบอกหรือ กระป๋องน้ำมันเครื่องสี เหลืองทาด้วยกาวเหนียวทุก 7 - 10 วันครั้ง สามารถจับ ผีเสื้อหนอนใยผักได้เฉลี่ย 16 ตัวต่อวันต่อกับดัก โดยจับ ผีเสื้อเพศเมีย : เพศผู้ ได้ 0.79 : 1 และเมื่อติดตั้งกับ ดักกาวเหนียวสีเหลือง จำนวน 80 กับดักต่อไร่ สามารถลดการใช้สารฆ่า แมลงมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ - กับดักแสงไฟ หลอดสีน้ำ เงิน 20 วัตต์เป็นหลอดเรือง แสงที่เหมาะสมในการใช้จับ ผีเสื้อหนอนใยผักมากที่สุด มีราคาถูกกว่าหลอด 20 วัตต์ และปลอดภัยไม่มี อันตรายจากแสงอุลตรา ไวโอเล็ต ในการติดตั้งกับดัก แสงไฟควรติดตั้งรอบนอก แปลงผัก และควรดำเนินการ ติดตั้งพร้อมกัน ในพื้นที่ 2. การใช้โรงเรือนตาข่ายไน ลอน หรือการปลูกผักกางมุ้ง โดยการปลูกผักในโรงเรือนที่ คลุมด้วยตาข่ายไนลอน ขนาด 16 mesh (256 ช่อง ต่อตารางนิ้ว) สามารถ ป้องกันการเข้าทำลายของ

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					หนอนใยผักและหนอนผีเสื้อ อื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โรงเรือนตาข่ายไนลอน ต้องปิดอย่างมิดชิด ตลอดเวลาเพื่อป้องกันผีเสื้อ เพศเมียเล็ดลอดเข้าไป วางไข่ 3. การใช้สารชีวภัณฑ์ - การใช้เชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทรูริงเยนซิส ปกติ ในธรรมชาติจะพบเชื้อ แบคทีเรียชนิดนี้ ซึ่งมี ประสิทธิภาพในการกำจัด หนอนใยผัก แต่เนื่องจาก สภาพแวดล้อมเป็นปัจจัย สำคัญที่มีผลต่อปริมาณเชื้อ แบคทีเรียที่จะทำให้หนอน ใยผักตาย จึงมีการผลิตเชื้อ แบคทีเรียในรูปการค้า ออกจำหน่ายที่สำคัญมี 2 สายพันธุ์ 100 - 200 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20ลิตร (ไม่ ควรใช้ในแหล่งปลูกผักภาค กลาง ในช่วงที่มีการระบาด มากพิจารณาการใช้อัตราสูง และช่วงเวลาพ่นถี่ขึ้น หรือ พ่นสลับสารฆ่าแมลง) 4. การใช้วิธีทางเขตกรรม สามารถช่วยลดการระบาดของ ของหนอนใยผักได้ เช่น การ ไถพรวนดินตากแดด หรือ การทำลายซากพืชอาหาร หรือการปลูกพืชหมุนเวียน ทั้งนี้ เพื่อขัดขวางการ ขยายพันธุ์อย่างต่อเนื่องของ หนอนใยผัก 5. การใช้สารฆ่าแมลง เนื่องจากหนอนใยผักเป็น แมลงที่สามารถสร้างความ เสียหายต่อสารฆ่าแมลงได้ รวดเร็ว และหลายชนิด การ พิจารณาเลือกใช้สาร

สภาพแวดล้อม/ สภาพอากาศที่ เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่ อาจเกิด ผลกระทบ	ระยะการ เจริญเติบโตของพืช ในช่วงนี้	ปัญหาที่ ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/ อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
					ฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถป้องกันกำจัดหนอนใยผักไม่ให้เข้าทำลายผลผลิตให้เกิดความเสียหายได้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดหนอนใยผัก เช่นสไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 40- 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20ลิตร หรือ คลอร์ ฟิโนเพอร์ 10% SC อัตรา 40 - 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ โทลเฟนไพแรด 16 % EC อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20ลิตรหรือ หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC อัตรา 40 - 60มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตรหรือ อีมาเมก ดินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 60- 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (พ่นเมื่อพบการระบาดของหนอนใยผักทุก 5 วันติดต่อกัน 2 ครั้ง ควรสลับกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ทุก 14 วัน)
	ถั่วลิ้นเตา	ทุกระยะการเจริญเติบโต	หนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว	เข้าทำลายเนื้อเยื่อบริเวณไส้กลางของลำต้น เป็นสาเหตุทำให้ต้นถั่วเหลืองแคระแกรน ขอบใบ ปล้องสั้น และผลผลิตลดลง	1. คลุกเมล็ดก่อนปลูกด้วยสารฆ่าแมลง อิมิดาโคลพริด 70% WS อัตรา 3 – 5 กรัมต่อเมล็ด 1 กิโลกรัม (หากคลุกเมล็ดหรือรองกันหลุมแล้ว ไม่จำเป็นต้องพ่นสารฆ่าแมลงจนถึงอายุ 30 วัน) 2. พ่นสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพ เช่นฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 10 – 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ20 ลิตร หลังเมล็ดงอก 3-5 วัน

ที่มา : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์