

คำแนะนำ การปลูกดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันยาว ฤดูร้อน (มีนาคม - พฤษภาคม)

ปัญหาที่พบในช่วงวันยาว (ฤดูร้อน) : อากาศเริ่มร้อนวันเริ่มยาว ดาวเรืองจะพบปัญหาการระบาดของแมลงมาก ส่งผลทำให้ต้นแคระแกรน การออกดอกจะช้าลง นอกจากนี้การปลูกดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันยาว ฤดูร้อน (มีนาคม - พฤษภาคม) ยังพบโรคระบาดที่เป็นปัญหามาก คือโรคเหี่ยวเหลือง (ต้นพับ) โดยเกิดจากสาเหตุหลักๆ คือสภาพแปลงปลูกที่ขาดน้ำทำให้ต้นดาวเรืองเหี่ยว ส่งผลให้เชื้อโรครีซเข้าทำลายได้ง่าย และการระบาดของแมลงโดยเฉพาะ เพลี้ยไฟ ไรแดง ที่กัดกินต้นที่เป็นโรคแล้วระบาดไปกัดกินต้นที่ไม่เป็นโรค

ดังนั้นทางหุ้นส่วนจำกัด โฮมชีดส์ จึงขอแนะนำวิธีการปลูกและดูแลจัดการดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันยาว ฤดูร้อน (มีนาคม - พฤษภาคม) ดังนี้

การจัดการแปลง

1. การเตรียมแปลง:

- 1.1 ไถพลิกหน้าดินด้วย ผาน 3 หรือ ผาน 7 แล้วพรวนดินให้ละเอียดด้วยโรตารี
 - 1.2 หว่านปูนขาว (ตรงนี้สำคัญมากสามารถลดการระบาดของโรคเหี่ยวเหลือง (ต้นพับ) / โดโลไมท์ อัตรา 200 - 400 กิโลกรัม / ไร่
 - 1.3 หว่านขี้ไก่อัดเม็ดหรือปุ๋ยคอก อัตรา 200 กิโลกรัม / ไร่ และ หว่านปุ๋ยรองพื้นสูตร 18 - 46 - 0 อัตรา 50 กิโลกรัม / ไร่
 - 1.4 ยกร่องแปลง กว้าง 1 เมตร สูง 0.3 เมตร ร่องแปลง 0.5 เมตร
- หมายเหตุ : การเตรียมแปลงดังกล่าวสามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล

2. การเตรียมต้นกล้า

- 2.1 เมล็ดดาวเรืองที่เพาะในช่วงวันยาว จะใช้ระยะเวลาในการงอก 4-5 วัน และควรมีการพรางแสง 70 - 80 %
- 2.2 ควรรดน้ำต้นกล้าในช่วงเช้าและบ่าย เพื่อไม่ให้วัสดุเพาะแห้งเกินไป ซึ่งอาจทำให้เกิดการยุบตัวของต้นกล้าได้

ข้อควรระวัง เรื่องความชื้นวัสดุเพาะอย่าให้มีมากเกินไป เนื่องจากอุณหภูมิในเวลาดังกล่าวค่อนข้างสูง ถ้าวัสดุเพาะมีความชื้นมากเกินไปจะส่งผลกระทบต่ออาการเจริญของระบบรากของต้นกล้า ส่งผลให้ต้นกล้าเจริญเติบโตไม่ดีและไม่แข็งแรง

3. การย้ายปลูก

- 3.1 ก่อนการย้ายปลูก ควรเตรียมแปลงปลูกให้มีความชื้นสม่ำเสมอตลอดแปลง
- 3.2 ควรหลีกเลี่ยงการย้ายปลูกต้นกล้าที่มีอายุมากเกินไป (ไม่เกิน 15 วัน) หรือ สังเกตจากใบจริงไม่ควรเกิน 3 คู่ใบ
- 3.3 ช่วงเวลาการย้ายปลูกที่เหมาะสมควรเป็นช่วงเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงแดดจัดของวัน และยังช่วยลดการสูญเสียน้ำของต้นกล้า ส่งผลให้ต้นกล้ามีการตั้งตัวได้ดีหลังการย้ายปลูก

4. การดูแลหลังย้ายปลูก

- 4.1 การให้น้ำ : การรักษาความชื้นในดินในช่วงนี้เป็นสิ่งที่สำคัญ หากดินขาดความชื้นจะทำให้การตั้งตัวของกล้าไม่ดีและแมลงจำพวก เพลี้ยไฟ ไรแดงระบาดได้ง่าย
ข้อควรระวัง : ห้ามไม่ให้แปลงขาดน้ำจนแห้งแต่ก็ไม่ให้แฉะหรือมีน้ำขัง

- 4.2 การให้ปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง : แบ่งเป็น 3 ระยะ

ระยะหลังการย้ายปลูก : ประมาณ 3 -5 วัน เมื่อสังเกตว่าพืชตั้งตัวได้แล้ว เริ่มให้ปุ๋ยธาตุอาหารรอง และสารเคมีป้องกันและกำจัดโรค และแมลง ในระยะนี้ แนะนำให้ใช้วิธีการรดและพ่น ปุ๋ย - ยา เนื่องจากพืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที

ช่วง	วิธี	ปุ๋ย/ธาตุอาหารรอง / น้ำ 200 ลิตร	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง	ความถี่
หลังย้ายปลูก	รดปุ๋ย (30ซีซี /ต้น)	ปุ๋ย 15 - 0 - 0 150 กรัม	เมทาแลกซิล 100 กรัม	3 วัน / ครั้ง
		ปุ๋ย 18 - 46 - 0 150 กรัม		
		แมกนีเซียม 200 ซีซี		
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 30 - 20 - 10 500 กรัม	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (เน้นป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟและไรแดง)	5- 7 วัน/ครั้ง
		สังกะสี 100 ซีซี		
		แมกนีเซียม 200 ซีซี		
		ธาตุอาหารรอง (ตามอัตราแนะนำ)		

ระยะหลังเตี้ยยอด : ระบบรากมีการพัฒนา ระยะนี้ใช้วิธีการฝังปุ๋ยร่วมกับรดปุ๋ยและพ่นปุ๋ย

ช่วง	วิธี	ปุ๋ย/ธาตุอาหารรอง / น้ำ 200 ลิตร	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง	ความถี่
หลังเตี้ยยอด	รดปุ๋ย (30 ซีซี /ต้น)	ปุ๋ย 15 - 15-15 150 กรัม	เมทาแลกซิล 100 กรัม (เน้นป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟและไรแดง)	3 วัน / ครั้ง
		ปุ๋ย 18 - 46 - 0 150 กรัม แมกนีเซียม 200 ซีซี		
	ฝัง (3 กรัม /ต้น)	ปุ๋ย 15 - 15 - 15 + ปุ๋ย 18 - 46 - 0 อัตราส่วน 1 : 1		7 -10 / ครั้ง
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 20 - 20 - 20 500 กรัม สังกะสี 100 ซีซี แมกนีเซียม 200 ซีซี	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (เน้นป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟและไรแดง) ไทอะมีแซม ,ฟอรั่มิทานด	5- 7 วัน/ครั้ง

ระยะตูมดอก – ระยะเก็บเกี่ยว: เป็นช่วงที่ต้นและรากมีการพัฒนาเต็มที่ เพื่อเข้าสู่ช่วงระยะออกดอก

ช่วง	วิธี	ปุ๋ย/ธาตุอาหารรอง / น้ำ 200 ลิตร	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง	ความถี่
ระยะตูมดอก - ระยะเก็บเกี่ยว	ฝัง (3 กรัม /ต้น)	ปุ๋ย 15 - 15 - 15 + ปุ๋ย 13 - 13 - 21 อัตราส่วน 1 : 1	ควินโทซิน (เทอร์ราคลอซูปเปอร์เอกซ์)	7 -10 / ครั้ง
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 20 - 20 - 20 500 กรัม สังกะสี 100 ซีซี แมกนีเซียม 200 ซีซี	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (ให้เน้นจากป้องกันกำจัดแมลงกลุ่มหนอนกัดดอกและสารป้องกันกำจัดเชื้อราฟูซาเรียม, เชื้อราอัลเทอเนเรีย)	5- 7 วัน/ครั้ง

หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามเกี่ยวกับการปลูกดาวเรือง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสมซีดีส์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสมซีดีส์

233/2 หมู่ 4 ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50160

โทร/แฟกซ์. 0-5334-1818 Website : www.thaihomeseeds.com

แมลงศัตรูพืชที่สำคัญของดาวเรืองและการป้องกันกำจัด

หนอนชอนใบ

ตัวหนอนชอนใบจะมีลักษณะเป็นหนอนตัวเล็กสีเหลืองอ่อน มักชอบเข้าทำลายใบอ่อน โดยชอนไชและดูดกินน้ำเลี้ยงอยู่ที่ใบ หนอนชอนใบจะอยู่ในระยะตัวหนอนประมาณ 1 สัปดาห์ จากนั้นเข้าสู่ระยะดักแด้ 10 วัน ที่สำคัญเวลาพ้นจากระยะดักแด้ เข้าสู่ระยะตัวเต็มวัย ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนจะหลบอยู่ตามพงหญ้าใต้ต้นพืชที่ปลูก



ลักษณะอาการ : ทำลายใบอ่อน พบการระบาดรุนแรงมาก ตัวหนอนที่ฟักจากไข่ชอนไชเป็นทางยาวหรือสร้างเป็นอุโมงค์กัดกินใบ ใบที่ถูกทำลายจะแสดงลักษณะกระแกรนบิดเบี้ยวม้วนงอ ทำให้ต้นพืชไม่เจริญเติบโต

การแพร่กระจายและฤดูระบาด : ระบาดในช่วงที่ย้ายปลูกใหม่ๆ ก่อนเด็ดยอด ฤดูกาลที่พบการระบาดมากคือ ฤดูหนาว (อากาศแห้ง-เย็น)

การป้องกันกำจัด

- กำจัดวัชพืชใต้ต้นพืชไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของหนอนชอนใบ หรือการพ่นยาฆ่าแมลงบริเวณโคนต้นพืช
- การใช้กับดักกาวเหนียว โดยการนำเอาถุงพลาสติกสีเหลือง นำมาทาด้วยกาวเหนียว (มีขายทั่วไปตามร้านขายสารเคมีทางการเกษตร) ติดจำนวน 60-80 กับดักต่อพื้นที่ 1 ไร่ ควรติดให้สูงจากทรงพุ่มประมาณ 30 เซนติเมตร

สารเคมีที่ใช้ : คาร์แทป, ไบเฟนทริน, พิโพรนิล การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดควรพ่นในช่วงระหว่าง 06.00-09.00 น. ช่วงที่เริ่มการระบาด ควรพ่นสารเคมีติดกัน 3-4 ครั้ง ห่างกัน 3-5 วัน

หนอนกัดดอก

หนอนจะกัดกินดอกจนกลีบดอกร่วงเสียหาย เข้าทำลายในขณะที่ดอกเริ่มบาน หนอนเหล่านี้เป็นตัวอ่อนของผีเสื้อกลางคืน ดังนั้นนิสัยการออกหากินจะเป็นช่วงเวลากลางคืน การใช้สารเคมีชนิดถูกตัวตายจะมีประสิทธิภาพสูงสุด หนอนกัดดอก และหนอนผีเสื้อจะมีการขยายพื้นที่หา กินจากจุดศูนย์กลาง และเคลื่อนย้ายไปตามที่อื่นๆ ที่มีอาหาร(ใบ ลำต้น ดอก) ดังนั้นเรา อาจพ่นเป็นจุด หรือพ่นรอบๆพื้นที่เสียหาย และมีการตรวจสอบทุกระยะ หากการทำลาย ยังมีอยู่จำเป็นต้องฉีดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง (ระบาคในช่วงตุ่มดอก)



ลักษณะอาการ : หนอนจะกัดกินดอกจนกลีบดอกร่วงเสียหายโดยเข้าทำลายในขณะที่ดอกดาวเรืองเริ่มบาน

การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด : การระบาดในช่วงที่ตุ่มดอก, สังเกตที่มีผีเสื้อบินในแปลงมาก ๆ เนื่องจากการวางไข่เป็นตัวหนอน

การป้องกันกำจัด : การพ่นสารเคมีป้องกันช่วงเวลาที่เหมาะสมมี 2 เวลาคือ ใกล้เคียงเช้าประมาณตี 2 หรือทุกๆ เช้าช่วง 6 โมงถึง 7 โมง เช้า หรือ 1 ทุ่ม ถึง 3 ทุ่ม จะเหมาะสมกว่า

สารเคมีที่ใช้ : เมโทมิล, อะบาแมกติน, ไซเพอร์เมทริน

เพลี้ยไฟ

เพลี้ยไฟ เป็นแมลงขนาดเล็กมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 1- 2 มิลลิเมตรเท่านั้น(ขนาดของเพลี้ยไฟเท่าที่มีรายงานมีความยาวลำตัวประมาณ 0.5 - 14 มิลลิเมตร แล้วแต่นชนิด)เพลี้ยไฟทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายพืชโดยการดูดน้ำเลี้ยง โดยเฉพาะส่วนอ่อนหรือส่วนเจริญ เช่น ตา ใบอ่อน ดอก เป็นต้น เพลี้ยไฟนอกจากจะเคลื่อนที่โดยการเดิน บินแล้ว ยังอาศัยลมในการพัดพาไป

การเจริญเติบโตของเพลี้ยไฟ โดยทั่วไป

- ตัวเมียจะวางไข่ ซึ่งมีขนาดเล็กมากในเนื้อเยื่อของพืช ซึ่งแม้ว่าจะดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ บางครั้งก็มองไม่เห็นไข่ มีอายุประมาณ 3 - 4 วัน
- ตัวอ่อน จะฟักออกจากไข่ ตัวอ่อนอาจมี 2 ระยะเรียกว่าตัวอ่อนระยะที่ 1 และตัวอ่อนระยะที่ 2 มีรูปร่างเรียวยาวแหลมสีเหลือง สีแดง หรือสีดำ แล้วแต่นชนิด อายุตัวอ่อนประมาณ 4 - 5 วัน
- ระยะก่อนเข้าดักแด้ มีลักษณะเหมือนตัวอ่อนแต่ไม่ค่อยเคลื่อนไหว สังเกตได้โดยหนวดจะหดสั้นและชี้ตรงไปข้างหน้า ระยะนี้กินเวลาไม่เกิน 1 วัน
- ระยะดักแด้ มีแผ่นปีก 2 คู่ หนวดจะงอซีกกลับไปข้างหลังเหนือศีรษะไม่ค่อยเคลื่อนไหว ระยะนี้กินเวลาประมาณ 1-2 วัน
- ตัวเต็มวัย มีรูปร่างเหมือนตัวอ่อน มีปีก 2 คู่ แต่บางครั้งปีกของตัวผู้จะหดสั้นเป็นตุ่มปีกเท่านั้น อย่างไรก็ตามเพลี้ยไฟสามารถแพร่พันธุ์ได้ทั้งแบบมีเพศ (เพศเมียต้องผสมพันธุ์กับเพศผู้แล้ววางไข่) และแบบพหุภรรย (เพศเมียวางไข่ได้โดยไม่ต้องผสมกับเพศผู้)



ลักษณะอาการ : จะเข้าทำลายและดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ทำให้จะมีอาการหงิกงอ เป็นคลื่น มีสีขาวซีด หรือถ้ามีการทำลายรุนแรงส่วนนั้น ๆ จะเป็นรอยด่างสีน้ำตาล เขียวแห้ง ถ้าทำลายดอกเพลี้ยไฟจะเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ยังเป็นตาดอก ทำให้ตาดอกเขียวแห้ง ไม่ออกดอก การทำลายตั้งแต่เป็นดอกตูมจะทำให้ดอกมีรูปร่างผิดปกติกลีบดอกหงิกงอบิดเบี้ยวและเล็กลงมากจนถึงเป็นรอยด่างสีน้ำตาล

การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด : เพลี้ยไฟจะระบาดทำลายรุนแรงในฤดูร้อนหรือสภาพอากาศร้อนแห้งแล้ง โดยเฉพาะในระหว่างเดือนมีนาคม-พฤษภาคม แต่อย่างไรก็ตามในสภาพบ้านเรา การขยายพันธุ์หรือการระบาดของเพลี้ยไฟไม่ได้ตลอดปี แต่อาจจะรุนแรงเป็นระยะ ๆ

การป้องกันกำจัด : การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ โดยทั่ว ๆ ไป วิธีการอื่น ๆ นอกจากการพ่นสารฆ่าแมลงยังไม่รายงานว่าได้ผลแต่อาจจะใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง แขนงหรือปีกไว้ในสวนเพื่อตรวจสอบดูว่า เริ่มมีการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟในแปลงพืชหรือยัง ซึ่งช่วยได้ในแง่การทำนายการระบาด นอกจากนี้กับดักยังใช้ในการศึกษาข้อมูลอื่น ๆ ของเพลี้ยไฟด้วย

สารเคมีที่ใช้ : ถ้ามีการระบาดทำลายมาก และจำเป็นต้องใช้สารเคมีให้ใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งคือสารคาร์โบซัลเฟน อัตรา 30 - 50 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร สารโปรไซโอฟอส อัตรา 20 - 30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร และสารเบนฟูราคาร์บ อัตรา 50 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร เป็นต้น และเนื่องจากเพลี้ยไฟมีวงจรชีวิตสั้นมากในระยะที่มีการระบาดค่อนข้างสูง จึงควรพ่นสารเคมีค่อนข้างถี่ คือประมาณ 4 - 5 วันครั้งติดต่อกัน 2 - 3 ครั้งหรือจนกว่าการระบาดจะลดลง ถ้าพืชถูกทำลายมากจะเหี่ยวแห้ง หงิกงอ ยอดอาจไม่เจริญ ควรจะพ่นปุ๋ยทางใบไปพร้อมกันด้วยเพื่อช่วยให้พืชฟื้นตัวได้เร็วขึ้น

หมายเหตุ : ถ้าพืชถูกทำลายมากจะเหี่ยวแห้ง หงิกงอ ยอดอาจไม่เจริญ ควรจะพ่นปุ๋ยทางใบไปพร้อมกันด้วยเพื่อช่วยให้พืชฟื้นตัวได้เร็วขึ้น เนื่องจากเพลี้ยไฟบินในเวลากลางวันในช่วงเช้าจนถึงบ่ายคือเริ่มพบเพลี้ยไฟมากในช่วง 8.00 - 13.00 น. สูงสุดในเวลา 9.00 - 10.00 น. หลังจากนั้นจะพบเพลี้ยไฟน้อยลงโดยเฉพาะในเวลา 18.00 - 6.00 น. จะพบน้อยมาก ดังนั้นในการพ่นสารฆ่าแมลงในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟโดยเฉพาะในรังกล้วยไม้ ซึ่งโรงเรือนมีการพรางแสงอยู่แล้วจึงควรพ่นในระยะเวลาเช้า คือในระหว่างเวลา 8.00 - 10.00 น. ทั้งนี้เพื่อให้สารฆ่าแมลงมีโอกาสถูกตัวเพลี้ยไฟได้โดยตรง

ไรแดง

ไรแดงในระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณด้านบนใบพืชโดยเฉพาะอย่างยิ่งใบแก่ ทำให้ใบเปลี่ยนเป็นสีเขียวจางและเหลืองซีด เนื่องจากใบพืชได้สูญเสียคลอโรฟิลล์ การผสมพันธุ์เริ่มเมื่อเพศผู้ได้ออกคราบแล้วจะเดินไปเรื่อย ๆ เมื่อพบตัวอ่อนระยะที่ 3 พักตัวก็จะหยุดนิ่งและคอยเฝ้า เมื่อตัวอ่อนลอกคราบเพศผู้จะช่วยดึงคราบจนกระทั่งออกเป็นตัวเต็มวัยเพศเมีย เพศผู้จะเข้าผสมพันธุ์ทันที หลังจากนั้น 1-2 วัน เพศเมียจะวางไข่



ลักษณะอาการ : พบมากในช่วงฤดูร้อน โดยไรแดงจะมีลักษณะคล้ายแมงมุมขนาดเล็กสีแดง ไรแดงจะเริ่มเข้าทำลาย บริเวณยอดคล้ายเปลือยไฟแต่ใบจะม้วนลง หากมีระบาดปริมาณมากจะสร้างเส้น

การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด : ระบาดปริมาณสูงในฤดูแล้งระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคมและในฤดูฝนที่ฝนไม่ตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จากการสำรวจและติดตามการผันแปรประชากรของไรแดงพบว่า ประชากรไรแดงจะเริ่มมีปริมาณสูงในเดือนกันยายน-ตุลาคม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝนและความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เมื่อผ่านพ้นฤดูฝนในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคมไปแล้ว ความชื้นในอากาศจะเริ่มแห้งลง ท้นที่ที่ฝนหยุดตกและอากาศแห้งลงเมื่อใด ไรแดงจะเพิ่มประชากรขึ้นทันทีอย่างรวดเร็ว จะพบไรแดงสูงที่สุดในช่วงเดือนธันวาคม-มกราคม จากนั้นไรแดงจะค่อย ๆ ลดลง ปริมาณอาจสูงขึ้นอีกในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ซึ่งแล้งจัด และมีน้อยมาก ในช่วงฤดูฝน ซึ่งเป็นลักษณะของไรแดงทั่วไป ที่จะถูกควบคุมประชากรโดยปริมาณเมื่อใดที่ฝนเริ่มทิ้งช่วง อากาศแห้งแล้งและมีลมพัดแรง ให้รีบทำการสำรวจไรแดงดังได้กล่าวมาแล้ว และป้องกันกำจัดทันที

การป้องกันกำจัด

- หมั่นสำรวจแปลงส้มอยู่เป็นประจำทุก 2 สัปดาห์ ในช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนธันวาคมถึงพฤษภาคมและในช่วงฤดูฝนที่ฝนทิ้งช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม
- เมื่อพบไรแดงเริ่มลงทำลายพืช ให้ทำการป้องกันกำจัดโดยวิธีกลด้วยการให้น้ำติดต่อกันหลาย ๆ ครั้ง

สารเคมีที่ใช้ : เมื่อพบไรแดงระบาดมาก จากการสังเกตเห็นใบเริ่มมีสีเขียวจางลง และเมื่อส่องดูด้วยแว่นขยายขนาด 10 เท่า จะพบไรแดงคุดกินอยู่ทั่วไปบนใบ ให้ทำการป้องกันกำจัดโดยวิธีการใช้สารเคมี โปรพาร์ไจท์ อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เฮ็กซีโซอะซอกซ์ อัตรา 40 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร อะมีแทเรซ) อัตรา 30 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร โบรโมโพรฟีเลท อัตรา 30 มล.ต่อน้ำ 20 ลิตร สารกำจัดไรเหล่านี้ค่อนข้างปลอดภัยต่อตัวทำ ตัวเบียน ผีเสื้อ และผู้ใช้ควรพ่นสารกำจัดไรดังกล่าว สลับกันเพื่อป้องกันไรแดงสร้างความต้านทาน ถ้าพบว่ายังมีไรแดงระบาดอยู่ ให้พ่นสารกำจัดไรซ้ำอีกครั้งหนึ่ง โดยเว้นระยะห่าง 5 วัน

****หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามเกี่ยวกับการปลูกดาวเรือง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสมซิดส์****

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสมซิดส์

233/2 หมู่ 4 ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50160

โทร/แฟกซ์. 0-5334-1818 Website : www.thaihomeseeds.com