

คำแนะนำ การปลูกดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันยาว ฤดูฝน (มิถุนายน – กันยายน)

การปลูกดาวเรืองในช่วงวันยาว ฤดูฝน คือ ช่วงเดือน มิถุนายน ถึง เดือน กันยายน จะประสบปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น เช่น โรคเหี่ยวเหลือง(ต้นพับ) ลักษณะดอกกลาย

ดังนั้น ห้างหุ้นส่วนจำกัดโฮมชีดส์ จึงขอแนะนำวิธีการปลูกและดูแลจัดการดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันยาว ฤดูฝน (มิถุนายน – กันยายน) ดังนี้

1. การเตรียมแปลง:

- 1.1 ไถพลิกหน้าดินด้วย ฝาน 3 หรือ ฝาน 7 แล้วพรวนดินให้ละเอียดด้วยโรตารี
- 1.2 หว่านปูนขาว (ตรงนี้สำคัญมากสามารถลดการระบาดของโรคเหี่ยวเหลือง(ต้นพับ)/โดโรไมท์ อัตรา 200 - 400 กิโลกรัม / ไร่
- 1.3 หว่านซีไคอัดเม็ดหรือปุ๋ยคอก อัตรา 200 กิโลกรัม / ไร่ และ หว่านปุ๋ยรองพื้นสูตร 18-46-0 อัตรา 50 กิโลกรัม
- 1.4 ยกร่องแปลง กว้าง 1 เมตร สูง 0.3 เมตร ร่องแปลง 0.5 เมตร

หมายเหตุ : การเตรียมแปลงดังกล่าวสามารถใช้ได้ทุกฤดูกาล

ข้อควรระวัง : ในช่วงฤดูฝนต้องมีการเตรียมการเรื่องร่องระบายน้ำให้ดี เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังในแปลงปลูกดาวเรือง

2. การเตรียมต้นกล้า

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

ข้อควรระวัง เรื่องความชื้นวัสดุเพาะอย่าให้มีมากเกินไป เนื่องจากความชื้นมากเกินไปจะส่งผลกระทบต่อ การเจริญของระบบรากของต้นกล้า 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 หากดินขาดความชื้นจะทำให้การตั้งตัวของกล้าไม่ดีและแมลงพวกเพลี้ยไฟ ไรแดงระบาดได้ง่าย

ข้อควรระวัง : ห้ามไม่ให้แปลงขาดน้ำจนแห้งแต่ก็ไม่ให้แฉะหรือมีน้ำขัง ในกรณีที่ฝนตกควรรดปุ๋ยน้ำ และไม่ต้องให้น้ำตาม

4.2 การให้ปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง : แบ่งเป็น 3 ระยะ

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

ช่วง	วิธี	ปุ๋ย/ธาตุอาหารรอง / น้ำ 200 ลิตร	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง	ความถี่
หลังย้ายปลูก	รดปุ๋ย (30 ซีซี /ต้น)	ปุ๋ย 15-0-0 2 กก. ปุ๋ย 18-46-0 2 กก. แมกนีเซียม 200 ซีซี	เมทาแลกซิล 100 กรัม	3 วัน / ครั้ง
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 30-20-10 2 กก. แมกนีเซียม 200 ซีซี ธาตุอาหารรอง (ตามอัตราแนะนำ)	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (เน้นป้องกันกำจัดหนอน)	5-7 วัน/ครั้ง

ระยะหลังเด็ดยอด : ระบบรากมีการพัฒนา ระยะนี้ใช้วิธีการฝังปุ๋ยร่วมกับรดปุ๋ยและพ่นปุ๋ย

ช่วง	วิธี	ปุ๋ย/ธาตุอาหารรอง / น้ำ 200 ลิตร	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง	ความถี่
หลังเด็ดยอด	รดปุ๋ย (30 ซีซี /ต้น)	ปุ๋ย 15-15-15 2 กก. ปุ๋ย 18-46-0 2 กก. แมกนีเซียม 200 ซีซี	เมทาแลกซิล 100 กรัม	3 วัน / ครั้ง
	ฝัง (3 กรัม /ต้น)	ปุ๋ย 15-15-15 + ปุ๋ย 18-46-0 อัตราส่วน 1 : 1		7-10 / ครั้ง
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 20-20-20 2 กก. แมกนีเซียม 200 ซีซี	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (ให้เน้นป้องกันโรคเชื้อรา) ดาโคนิล/ไอโพลไดโอน	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	ควินโทซีน (เทอร์ราคลอซูเปอร์เอกซ์)	7 -10 / ครั้ง
	พ่น	ปุ๋ยเกร็ด 20 - 20 - 20 2 กก. แมกนีเซียม 200 ซีซี	สารเคมีป้องกันโรคและแมลง (ให้เน้นป้องกันโรคเชื้อราและสารกำจัดแมลง กลุ่มหนอนกัตดอก)	5- 7 วัน/ครั้ง

****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



โรคที่สำคัญของดาวเรืองและการป้องกันกำจัด

โรคใบจุด

ลักษณะอาการ	ใบเริ่มมีอาการใบจุดสีขาวแล้วเนื้อเยื่อตรงกลางแผลจะแห้งและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเนื้อใบที่มีแผลจะค่อยๆ แห้งแล้วร่วงหล่นทำให้ต้นทรุดโทรม
สารเคมีที่ใช้	คลอโรธาโลนิล,แมนโคเซบ,ไอโพรไดโอน,ไดฟีโคลนาโซล
หมายเหตุ	โรคนี้อาจระบาดในช่วงฤดูฝนและในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง, รมักจะร่วงการให้น้ำเนื่องจากเชื้อสามารถแพร่กระจายไปละอองน้ำได้

โรคดอกเน่า

ลักษณะอาการ	ระบาดหนักในช่วงฤดูฝนหากเกิดในช่วงดอกกำลังบานจะทำให้ดอกเกิดการไหม้และไม่สามารถบานได้หากเชื้อเข้าทำลายในระยะดอกบานจะทำให้กลีบดอกมีสีน้ำตาลลามเข้าไปในทางโคนกลีบทำให้ดอกมีสีน้ำตาลดำ
สารเคมีที่ใช้	คลอโรธาโลนิล,มานาบ,ซีเนบ,คาร์เบนดาซิม
หมายเหตุ	โรคนี้อาจระบาดในช่วงฤดูฝนและในสภาพอากาศที่มีความชื้นสูง, มักระบาดในช่วงที่มีอากาศร้อนชื้น เช่น มีฝนตกสลับกับแดดออก

โรคเหี่ยวเหลือง

ลักษณะอาการ	เริ่มจากใบดาวเรืองที่มีอยู่บริเวณโคนต้นแสดงอาการใบเหลืองแล้วแห้งลามเข้าสู่ส่วนบนจนในที่สุดใบเหลืองจะแห้งตายไปทั้งต้นส่วนของลำต้นจะแบนเหี่ยวและลีบ ลำต้นบริเวณโคนหรือเหนือดินเล็กน้อย มักมีสีแดงคล้ำกว่าส่วนอื่น
สารเคมีที่ใช้	เบนโนมิล,ไรโอฟานเทเมททิล,อีทรีไดอะโซล
หมายเหตุ	การปลูกแบบยกร่องแปลงจะช่วยควบคุมการระบาดของโรคได้, หากพบโรคระบาดให้ขุดต้นทิ้งให้ไกลจากแปลงแล้วพยายามอย่าให้น้ำผ่านบริเวณที่เกิดโรค

โรคเหี่ยวเขียว

ลักษณะอาการ	ใบบริเวณยอดแสดงอาการเหี่ยวสลดคล้ายอาการขาดน้ำโดยต้นจะแสดงอาการเหี่ยวในช่วงกลางวันที่มีแสงแดด ส่วนตอนเช้าและตอนเย็นต้นจะมีอาการ ปกติจะมีอาการนี้ประมาณ 4-5 วัน ต้นดาวเรืองจะตายโดยที่ใบยังมีสีเขียวอยู่
สารเคมีที่ใช้	สเตปโตมัยซิน 120 กรัม ผสมเมทาแลกซิล 25% 200 กรัม ผสมน้ำ 200 ลิตรรดโคนต้น
หมายเหตุ	การปลูกแบบยกร่องแปลงจะช่วยควบคุมการระบาดของโรคได้, หากพบโรคระบาดให้ขุดต้นทิ้งให้ไกลจากแปลงและพยายามอย่าให้น้ำผ่านบริเวณที่เกิดโรค

แมลงศัตรูพืชที่สำคัญของดาวเรืองและการป้องกันกำจัด

หนอนชอนใบ

ลักษณะอาการ	ทำลายใบอ่อน พบการระบาดรุนแรงมาก ตัวหนอนที่ฟักจากไข่ไชซอนเป็นทางยาวหรือสร้างเป็นอุโมงค์กัดกิน ใบที่ถูกทำลายจะแสดงลักษณะกระแกรนบิดเบี้ยว
สารเคมีที่ใช้	คาร์แทป, ไบเฟนทริน, พิโพรนิล
หมายเหตุ	ระบาดในช่วงที่ย้ายปลูกใหม่ๆ ก่อนเด็ดยอด, ช่วงอากาศแห้งเย็น, การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดควรพ่นในช่วงระหว่าง 06.00-09.00 น.

หนอนกัดดอก

ลักษณะอาการ	หนอนจะกัดกินดอกจนกลีบดอกร่วงเสียหายโดยเข้าทำลายในขณะที่ดอกดาวเรืองเริ่มบาน
สารเคมีที่ใช้	เมโทมิล, อะบาแมกติน, ไชเพอร์เมทริน
หมายเหตุ	ระบาดในช่วงที่ตูมดอก, สังเกตที่มีผีเสื้อบินในแปลงมาก ๆ เนื่องจากการวางไข่เป็นตัวหนอน

เพลี้ยไฟ

ลักษณะอาการ	จะเข้าทำลายและดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ทำให้ใบหงิกงอและไม่แตกใบใหม่จะเห็นมีรอยขีดตามใบหรือกลีบเลี้ยงของดอก
สารเคมีที่ใช้	เบนฟูราคาบ, พิโพรนิล, ฟอรัมิซานอล
หมายเหตุ	มักระบาดในช่วงหลังเด็ดยอด, ฤดูแล้ง, ควรพยายามรักษาความชื้นในแปลงปลูกให้สม่ำเสมอ

ไรแดง

ลักษณะอาการ	พบมากในช่วงฤดูร้อน โดยไรแดงจะมีลักษณะคล้ายแมงมุมขนาดเล็กสีแดง ไรแดงจะเริ่มเข้าทำลายบริเวณยอดคล้ายเพลี้ยไฟแต่ใบจะม้วนลง หากมีระบาดปริมาณมากจะสร้างเส้นใยแมงมุมใบพืชที่โดนทำลายจะแสดงอาการ เป็นจุดเป็นด่างสีเหลือง
สารเคมีที่ใช้	อะมิทราซ, ไคโคโท
หมายเหตุ	ควรพยายามรักษาความชื้นในแปลงปลูกให้สม่ำเสมอ

หากมีข้อสงสัยหรือข้อคำถามเกี่ยวกับการปลูกดาวเรือง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฮมซีดส์

ห้างหุ้นส่วนจำกัดโฮมซีดส์

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

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