

## คำแนะนำ การปลูกดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันสั้น ฤดูหนาว (กันยายน - กุมภาพันธ์)

**วันสั้นคืออะไร ?** : เมื่อเริ่มเข้าสู่เดือนกันยายน จะสังเกตเห็นว่า ระยะเวลากลางวันสั้นลง เข้าใจง่าย ๆ ก็คือ มีดเร็วขึ้น ระยะเวลาตั้งแต่เดือนกันยายน – เดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่เข้าสู่ฤดูหนาวพอดี

**วันสั้นส่งผลต่อการปลูกดาวเรืองอย่างไร:** ผู้ที่เคยปลูกดาวเรืองตลอดทั้งปี จะเห็นได้ชัดเจนถึงความแตกต่าง ระหว่างการปลูกดาวเรืองในช่วงวันยาว (มี.ค. – ส.ค.) กับ ช่วงวันสั้น (ก.ย.-ก.พ) คือ ดาวเรืองที่ปลูกในช่วงวันสั้น ต้น จะเตี้ยลง และออกดอกเร็วขึ้น

ดังนั้น ห้างหุ้นส่วนจำกัด โสมซิดส์ จึงขอแนะนำวิธีการปลูกและดูแลจัดการดาวเรืองตัดดอกในช่วงวันสั้น ฤดูหนาว ดังนี้

### 1. การเตรียมแปลง :

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

### 2. การเตรียมต้นกล้า :

- 2.1 เมล็ดดาวเรืองที่เพาะในช่วงวันสั้น จะงอกช้ากว่าปกติ 3-5 วัน ดังนั้นการเพาะเมล็ดควรใช้พลาสติกคลุมตะกร้าหรือถาดเพาะ เพื่อเพิ่มอุณหภูมิกลางคืนให้สูงขึ้น
- 2.2 ควรหลีกเลี่ยงการรดน้ำต้นกล้าหลังเวลา 14.00 น.เนื่องจากความชื้นที่สูงจะทำให้อุณหภูมิของวัสดุเพาะต่ำลง อาจส่งผลให้ระบบรากไม่พัฒนา
- 2.3 ควรหลีกเลี่ยงการย้ายปลูกต้นกล้าที่มีอายุมากเกินไป สังเกตจากใบจริงไม่ควรเกิน 3 คู่ใบ

### 3. การย้ายปลูก : ก่อนการย้ายปลูก ควรเตรียมแปลงปลูกให้มีความชื้นและสม่ำเสมอตลอดแปลง

#### 4. การดูแลหลังย้ายปลูก

4.1 การให้น้ำ : การรักษาความชื้นในดินในช่วงฤดูหนาวเป็นสิ่งที่สำคัญ หากดินมีความชื้นสูงเกินไป จะทำให้อุณหภูมิในดินต่ำลง รากพืชไม่สามารถดูดซับธาตุอาหาร ไปเลี้ยงต้นพืชได้

ข้อเสนอแนะ : ควรให้น้ำในช่วงตอนเช้า และหลีกเลี่ยงการให้น้ำหลังเวลา 15.00 น. และห้ามไม่ให้มีน้ำขังอยู่ในแปลง

4.2 การให้ปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม และสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง : แบ่งเป็น 3 ระยะ

หลังการย้ายปลูก : ประมาณ 3 -5 วัน เมื่อสังเกตว่าพืชตั้งตัวได้แล้ว เริ่มให้ปุ๋ย ธาตุอาหารรอง และสารเคมีป้องกัน และกำจัดโรคและแมลง ในระยะนี้ แนะนำให้ใช้วิธีการรดและพ่น ปุ๋ย - ยา เนื่องจากพืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที

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

หลังเด็ดยอด : ระบบรากมีการพัฒนา ระยะนี้ใช้วิธีการพ่นปุ๋ยร่วมกับรดปุ๋ยและพ่นปุ๋ย

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

ระยะตุ่มดอก – ระยะเก็บเกี่ยว : เป็นช่วงที่ต้นและรากมีการพัฒนาเต็มที่ เพื่อเข้าสู่ช่วงระยะออกดอก

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

**\*\*หากมีข้อสงสัยหรือข้อซักถามเกี่ยวกับการปลูกดาวเรือง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฮมซีดส์\*\***

**ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฮมซีดส์**

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

โทร/แฟกซ์. 0-5334-1818 Website : [www.thaihomeseeds.com](http://www.thaihomeseeds.com)