

GUÍA DE CULTIVO
Dusty Miller
Senecio cineraria**INFORMACIÓN TÉCNICA**

Ciclo de vida:	Perene
Familia de origen:	Asteraceae, mediterránea
Ubicación:	Sol, sombra parcial
Altura en jardín:	20 cm.
Tiempo de cultivo:	8-11 semanas.
Periodo de venta:	Mayo – Agosto.
Formato semilla:	cruda.
Método de siembra:	1 semilla por casilla.
Germinación:	3 – 10 días a 22 – 24°C, en un sustrato con niveles muy bajos de sales solubles y un pH de 5.5 – 6.0. Requiere luz para su germinación. Cubrir la semilla ligeramente después de la siembra. Mantener el suelo ligeramente húmedo, pero no saturado. Sombrear para evitar luz directa solar, luego de la siembra.
Cultivo en almácigo:	Desde la etapa II, reducir la humedad del suelo, pero el almácigo no debería secarse completamente, y reducir la temperatura de 18-20 °C. No dejar que los niveles de sales solubles superen los 0,75 EC. Comenzar la fertilización en 50-75 ppm de nitrógeno en una fórmula bien balanceada. Durante las etapas III y IV, los niveles de fertilización pueden incrementarse a 100-150 ppm.
Trasplante:	4-6 semanas después de la siembra, trasplantar 1 planta a una maceta (8-10 cm.) o a un pack.
Sustrato:	Utilizar un sustrato creciente y bien drenado, con 20-30 % de arcilla, 1-3 kg/m ³ de un fertilizante completo y balanceado, quelato de hierro, micronutrientes, pH de 5.5 – 6.0.
Fotoperíodo/Luz:	Mantener alto los niveles de luz.

- Temperatura:** Cultivo de 10 – 18° C. Cuando las raíces se han desarrollado, la temperatura puede descender levemente a 10 – 16° C. En invierno, mantener al interior, libre de heladas, entre 3 – 5° C. En primavera, las plantas comienzan a crecer en 10-18° C. Es necesario un período de refrigeración (vernalización), para iniciar la floración. Senecio tolera las temperaturas moderadamente frías.
- Fertilización:** Son necesarios niveles moderados de fertilización. Fertilizar semanalmente con 100-150 ppm de nitrógeno, utilizando un fertilizante completo y balanceado. Evitar altos niveles de amonio y nitrógeno. Niveles muy altos de nitrógeno en el sustrato, pueden causar estiramiento de raíces y que los brotes se desmoronen. Prevenir la deficiencia de magnesio, aplicando sulfato de magnesio (0,025%) 1-2 veces y en caso de deficiencia de hierro (pH por encima de 6.0) aplicar quelato de hierro por 1-2 veces.
- Sugerencias de cultivo:** No producirlas muy cerca una de otra y proveer buena ventilación. Para evitar las infecciones por hongos y mejorar la calidad de las plantas, sembrar bien distanciadas. Cultivo más bien seco. Las raíces son muy sensibles a sustratos húmedos. Evitar el exceso de riego, para evitar la infección de hongos de las hojas y revisarlas regularmente para la infección conocida como Alternaria.

Sugerencia

Las recomendaciones de cultivo están basadas en resultados de ensayos bajo condiciones climáticas de Europa central. Condiciones diferentes en otras partes del mundo podrían conducir a desviación en los resultados obtenidos

Nota: Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido por BallChile desde www.benary.com año 2012