



# PLÁNTULAS DE TETELA

## GUIA PARA EL CULTIVO DE CINERARIA

(*Senecio cruentus*)

Nombre común: Cineraria  
Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo: Septiembre a Marzo

### PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo* (sem)
4"	1	25/m <sup>2</sup>	7 - 9
5"	1	20/m <sup>2</sup>	8 - 10
6"	1	16/m <sup>2</sup>	9 - 11
7"	1	10/m <sup>2</sup>	10 - 12

\*A partir del trasplante de la plántula.

### SUSTRATO

Requiere un sustrato ligero pero con buena retención de humedad, pH de 5.6 a 6.2. Se puede usar :

- 1) Ingrediente base (40% a 60%) :
  - Tierra de hoja entera, revuelta con tierra de hoja composteada, o bien, revuelta con cualquier otro material previamente composteado.
  - Fibra de coco.
  - Turba canadiense (Peat Moss).
- 2) Ingrediente con alta retención de humedad (20% a 30%):
  - Polvillo de coco.
  - Turba canadiense (Peat Moss).
  - Vermiculita.
- 3) Ingrediente con alta porosidad (20% a 30%) :
  - Tezontle.
  - Tepojal
  - Arena de río mediana.
  - Perlita.

### TRASPLANTE

Debe tenerse especial cuidado de trasplantar la plántula al mismo nivel que tiene, ya que si se entierra demasiado se provocará pudrición en tallo y corona.

### RIEGOS

Cuando es pequeña, la planta no debe regarse demasiado. Sin embargo, cuando crece puede llegar a tener una gran área foliar que la deshidrata rápidamente, por lo que habrá de regarse frecuentemente.

### FERTILIZACIÓN

Para evitar un crecimiento vegetativo exagerado, no debe proporcionarse una alta fertilización. Se recomienda la siguiente dosis dos veces por semana :

Por cada 1000 lts. de agua de riego :

Nitrato de Amonio	420 gr.
Nitrato de Potasio	450 gr.
Acido Fosfórico	120 ml.
Sulfato de Magnesio	100 gr.
Multiquel o similar	60 gr.

También se puede usar:  
Peters 20-10-20 o similar 1000 gr.

Al inicio de la floración, aplicar la siguiente dosis :

Nitrato de Amonio	300 gr.
Fosfato Monopotásico	580 gr.
Sulfato de Magnesio	100 gr.
Multiquel o similar	60 gr.

También se puede usar para ésta etapa :  
Peters 10-30-20 o similar 1000 gr.

Si incorporó algún fertilizante al sustrato, se deben reducir las cantidades anteriores de manera proporcional durante el tiempo que se espera que dure el fertilizante incorporado.

Si va a fertilizar en seco, se puede aplicar:  
Triple 17 o similar 1 gr./lto. sustrato cada 25 días

### LUZ

Requiere de intensidad luminosa intermedia (3,000 a 4,000 pies candela). No tolera el sol directo. Lo mejor es un invernadero con sombreado aproximado del 60%.

### TEMPERATURA

Es una planta de frío. No debe sobrepasar los 24°C en el día. Para florear, requiere temperaturas nocturnas de 10°C a 14°C durante seis semanas. El desarrollo de la inflorescencia tardará otras seis semanas.

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, especialmente mosca blanca, gusano minador, pulgón, ácaros y trips. Pueden ser controladas con Confidor, Endosulfan, Diazinón, Folimat, Vydate, Talstar o similares. Consulte a su proveedor de agroquímicos.

Es susceptible a enfermedades fungosas, como las ocasionadas por Verticillium, Phytophthora, Rhizoctonia y Fusarium. El virus del mosaico puede ser transmitido por la semilla. Se recomiendan aplicaciones preventivas de fungicidas si las condiciones ambientales son de alta humedad relativa. Para prevención y control se puede usar Benlate, Ridomil, Cercobin, Previcur, Aliette y otros. Consulte a su proveedor.