



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE MONEDERO

(*Calceolaria hybrida*)

Nombre común: Monedero, zapatito.

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo: Todo el año

PRESENTACIONES

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

*A partir del trasplante de la plántula.

SUSTRATO

Requiere un sustrato ligero pero con buena retención de humedad, pH de 5.5 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 en trasplantar la plántula al mismo nivel que tiene. Si se entierra demasiado se provocará pudrición en tallo y corona.

RIEGOS

Sus raíces son finas y delicadas, por lo que necesitan una buena porosidad. No toleran el exceso de humedad ni el sustrato demasiado seco. Debe regarse con mucho cuidado, tratando de mojar el follaje lo menos posible. Importante regar temprano.

FERTILIZACIÓN

No se debe sobre-fertilizar ya que es sensible al exceso de sales. 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.

No es recomendable fertilizar en seco.

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 del 60% a 70%.

TEMPERATURA

Tolera de 8°C a 25°C. Es una planta de frío. No sobrepasar los 25°C en el día.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

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

Es susceptible a enfermedades fungosas, como las ocasionadas por Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. Es problema común el amarillamiento y necrosis en la punta de las hojas. Esto puede ser causado por: (1) pobre crecimiento radicular debido a un mal drenaje; (2) riegos demasiado frecuentes; (3) demasiado fertilizante. 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 de agroquímicos.