



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE PRÍMULA ACAULIS

(*Primula acaulis*)

Nombre común: Primavera, Primorosa

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo: Septiembre a Abril

PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo*(sem)
4"	1	25/m ²	12 - 14
5"	1	20/m ²	13 - 15
6"	1	16/m ²	14 - 16
7"	1	10/m ²	15 - 17

*A partir del trasplante de la plántula.

SUSTRATO

Requieren un sustrato ligero pero con buena retención de humedad, pH de 5.8 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 provoca pudrición en la corona.

RIEGOS

No requiere de mucha agua. Se recomienda vigilar el medio de cultivo constantemente y regar cuando esté medio seco (más o menos cada tercer día).

FERTILIZACIÓN

Para fertilizar en el agua de riego, proporcionar la siguiente dosis una o 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.
Fertiquel Combi o similar	60 gr.

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

Al inicio de la floración se debe aplicar la siguiente dosis :

Nitrato de Amonio	300 gr.
Fosfato Monopotásico	580 gr.
Sulfato de Magnesio	100 gr.
Fertiquel Combi 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

Nota.- Esta planta es sensible a muchas sales.

LUZ

Requiere de baja intensidad luminosa (2,500 a 3,500 pies candela). Se recomienda un sombreado de 65-75%.

TEMPERATURA

El rango óptimo es de 10°C a 25°C.No le gusta el calor. Temperaturas debajo de 10°C cuando la planta está joven (menos de 6-10 hojas) inhibirán la floración.

PODA

No requiere poda, ya que los brotes laterales se desarrollarán solos.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, tales como mosca blanca, pulgón, minador, babosos y otras. Pueden ser controladas con Endosulfan, Diazinón, Paratión metílico o similares. Consulte a su proveedor .

Es susceptible de enfermedades fungosas, tales como la cenicilla, botritis y pudrición de raíz. Se recomiendan aplicaciones preventivas de fungicidas si las condiciones ambientales son de alta humedad relativa. Para prevención y control, se puede usar Benlate, Manzate, Ridomil y otros. Consulte a su proveedor.