



# PLÁNTULAS DE TETELA

## GUIA PARA EL CULTIVO DE BELÉN

(*Impatiens walleriana*)

Nombre común: Belén chino, B. rastrero

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo Todo el año

### PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo* (sem)
4"	1	25/m <sup>2</sup>	5 - 7
5"	1	20/m <sup>2</sup>	6 - 8
6"	1	16/m <sup>2</sup>	7 - 9
7"	1	10/m <sup>2</sup>	8 - 10
Colg 8"	3	8/m <sup>2</sup>	6 - 8
Colg 10"	4	6/m <sup>2</sup>	7 - 9

\*A partir del trasplante de la plántula. Agregar dos semanas más en Otoño/Invierno.

### 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.

### RIEGOS

Esta planta requiere humedad constante en el sustrato, a la vez de una buena aireación. No debe dejarse secar. Se adapta muy bien en el jardín en época de lluvias.

### FERTILIZACIÓN

Para fertilizar en el agua de riego, proporcionar la siguiente dosis una o dos veces por semana:

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 se debe 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 se debe sobre-fertilizar ya que es susceptible al exceso de sales.

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 media (3000 a 5000 pies candela). No tolera el sol directo. Se recomienda un sombreado de 50% a 70%.

### TEMPERATURA

El rango óptimo es de 15°C a 26°C. No tolera el frío. El calor excesivo provoca alargamiento.

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, tales como pulgón, ácaros, trips y otras. Pueden ser controladas con Endosulfan, Diazinón, Paratión metílico o similares. Consulte a su proveedor de agroquímicos.

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.

Por cada 1000 lts. de agua de riego :