



# PLÁNTULAS DE TETELA

## GUIA PARA EL CULTIVO DE GERBERA

(*Gerbera jamesonii*)

Nombre común: Gerbera

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>	9 - 11
5"	1	20/m <sup>2</sup>	9 - 11
6"	1	16/m <sup>2</sup>	10 - 12
7"	1	10/m <sup>2</sup>	11 - 13

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

### SUSTRATO

Requiere un sustrato ligero pero con buena retención de humedad. 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 la corona.

### RIEGOS

Esta planta no requiere de mucha agua. Se recomienda vigilar el medio de cultivo constantemente y regar cuando esté medio seco (cada tercer día).

### FERTILIZACIÓN

Es una planta que requiere alta fertilización. Para fertilizar en el agua de riego, proporcionar la siguiente dosis en cada riego :

Por cada 1000 lts. de agua de riego :

Nitrato de Amonio 520 gr.  
Nitrato de Potasio 570 gr.

Acido Fosfórico 150 ml.  
Sulfato de magnesio 120 gr.  
Multiquel o similar 80 gr.

También se puede usar:  
Peters 20-10-20 o similar 1250 gr.

Al inicio de la floración, aplicar la siguiente dosis :

Nitrato de Amonio 400 gr.  
Fosfato Monopotásico 700 gr.  
Sulfato de Magnesio 100 gr.  
Multiquel o similar 80 gr.

También se puede usar para ésta etapa :  
Peters 10-30-20 o similar 1250 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 1.3 gr/lto sustrato cada 25 días

### LUZ

Requiere de alta intensidad luminosa (4,000 a 5,000 pies candela), pero no tolera el sol directo. Lo mejor es un invernadero con sombreado ligero (aprox. 50%).

### PODA

La gerbera no requiere poda, pero es conveniente retirar los primeros botones florales para mejor desarrollo de la planta y mayor floración.

### TEMPERATURA

Tolera temperaturas desde 8°C hasta 30°C, pero temperaturas extremas retrasan el desarrollo y la floración. El rango óptimo es de 15°C a 26°C.

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, especialmente mosca blanca, gusano minador, pulgón, cochinilla harinosa y trips. Pueden ser controladas con Confidor, Endosulfan, Trigard, Diazinón, Folimat, Vydate, Talstarr, Spintor o similares. Consulte a su proveedor.

Es susceptible a enfermedades fungosas, sobre todo de la raíz y corona, como las ocasionadas por Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. Al follaje pueden atacar la Cenicilla y Alternaria. A la flor le ataca la Botritis. 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.