



# PLÁNTULAS DE TETELA

## GUIA PARA EL CULTIVO DE CRISANTEMO

(*Dendranthema grandiflorum*)

Nombre común: Crisantemo

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>	8 - 10
5"	1	20/m <sup>2</sup>	9 - 11
6"	3-4	16/m <sup>2</sup>	10 - 12
7"	4-6	10/m <sup>2</sup>	11 - 13

\*A partir del trasplante del esqueje. Agregar dos semanas más en Otoño/Invierno.

### SUSTRATO

Requieren 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.

### 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.

### LUZ

Requiere de alta intensidad luminosa (4,000 a 6,000 pies candela). Se recomienda un sombreado de 40% a 60%. Florea con noches largas. En el período de Marzo a Septiembre se debe tapar el cultivo con tela negra para inducir floración (alargar la noche 4 horas). De Septiembre a Marzo se debe dar luz adicional 10 a 15 días después del trasplante para evitar floración temprana (alargar el día 4 horas)

### TEMPERATURA

Tolera temperaturas de 10°C hasta 32°C. El rango óptimo es de 15°C a 26°C.

### PODAS

Generalmente se da una poda dejando 4 a 6 entrenudos. Se puede dejar sin podar, desbotonando los brotes laterales para obtener flores grandes.

### PLAGAS Y ENFERMEDADES

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

Es susceptible de enfermedades fungosas, tales como la **roya blanca**, 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 Amistar, Opus, Daconil, Benlate, Manzate, Ridomil y otros. Consulte a su proveedor.