



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE CRISANTEMO DE CORTE

(*Dendranthema grandiflorum*)

Nombre común: Crisantemo

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo: Todo el año
Ciclo de cultivo en Primavera/verano 12 a 16 semanas
Ciclo de cultivo en Otoño/Invierno* 14 a 18 semanas

ESPACIAMIENTO

Se recomienda de 64 a 85 plantas por m².

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.

TUTOREO

Requiere una o dos mallas de tutorio.

SUELO

Requiere un suelo ligero, rico en materia orgánica, libre de plagas y patógenos, con un pH de 5.8 a 6.5.

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.
Fertiquel Combi 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.
Fertiquel Combi 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 sombreo 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, desbotando 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.