



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE ASTER DE CORTE

(*Callistephus chinensis*)

Nombre común: Crisalia, Aster.

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

Para fertilizar en el agua de riego, proporcionar la siguiente dosis 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

LUZ

Requiere de intensidad luminosa media (4000 a 5000 pies candela). Se recomienda un sombreado de 50 a 60%. De septiembre a marzo debe darse luz adicional durante las primeras dos a tres semanas para evitar floración temprana.

TEMPERATURA

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

PODAS

No requiere.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, tales como mosca blanca, pulgón, minador, trips, babosos 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.