



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE ALHELÍ DE CORTE

(*Matthiola incana*)

Nombre común: Alhelí

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 tutoreo.

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 alta intensidad luminosa (4,000 a 6,000 pies candela). Tolerancia sol directo.

TEMPERATURA

Tolera temperaturas de 8°C hasta 30°C. El rango óptimo es de 12°C a 24°C. No florea con calor excesivo. Le gusta frío pero no heladas.

PODAS

No requiere.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

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