



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE AGERATO DE CORTE

(*Ageratum houstonianum*)

Nombre común: Pincel

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

Se recomienda la siguiente dosis dos a tres 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, 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 intermedia (3,000 a 4,500 pies candela). No tolera el sol directo. Lo mejor es un sombreado aproximado de 50% a 60%.

PODAS

No indispensable. Se recomienda dar una poda dejando 2 a 3 entrenudos (pares de hojas) abajo del corte. Debe realizarse en cuanto se pueda cortar al menos 1 cm. de la punta.

TEMPERATURA

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

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, especialmente mosca blanca, gusano minador, pulgón, ácaros y trips. Pueden ser controladas con Confidor, Endosulfan, Diazinón, Folimat, Vydate, Talstar o similares. Consulte a su proveedor de agroquímicos.

Es susceptible a enfermedades fungosas, como las ocasionadas por Phytophthora, Rhizoctonia, Fusarium, Botritis y Cenicillas. 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.