



# PLÁNTULAS DE TETELA

## GUIA PARA EL CULTIVO DE AGERATO

(*Ageratum houstonianum*)

Nombre común: Pincel

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo: Todo el año

### PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo* (sem)
4"	2	25/m <sup>2</sup>	6 - 8
5"	2	20/m <sup>2</sup>	7 - 9
6"	2	16/m <sup>2</sup>	8 - 10
7"	4	10/m <sup>2</sup>	9 - 11

\*A partir del trasplante de la plántula. Agregar dos semanas más en Otoño/Invierno.

### SUSTRATO

Requiere 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.

### TRASPLANTE

Debe tenerse especial cuidado de trasplantar la plántula al mismo nivel que tiene, si se entierra demasiado se provocará pudrición en tallo y corona.

### 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.  
Multiquel 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.  
Multiquel 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.