



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE CYCLAMEN

(*Cyclamen persicum*)

N.C.: Violeta de los Alpes, V. Imperial

Por Ing. Federico Martínez M.

Época de cultivo Todo el año

PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo* (sem)
4"	1	25/m ²	16 - 18
5"	1	20/m ²	18 - 20
6"	1	16/m ²	20 - 22
7"	1	10/m ²	22 - 24

*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. 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.

El sustrato es muy importante en el cultivo del Cyclamen. No debe escatimar en ello. Debe tener buena aireación, pH de 5.8 a 6.2 y bien esterilizado.

TRASPLANTE

Trasplantar primero a maceta de 3" y después a su maceta definitiva. Trasplantar la plántula al mismo nivel que tiene, ya que si se entierra demasiado se provocará pudrición en el tallo y corona.

RIEGOS

Sus raíces son muy delicadas, por lo que necesitan una buena porosidad. No toleran el exceso de humedad ni el sustrato demasiado seco.

FERTILIZACIÓN

Se recomienda la siguiente dosis una o dos veces por semana :

Por cada 1000 lts. de agua de riego :
Nitrato de Amonio 120 gr.
Nitrato de Potasio 450 gr.
Acido Fosfórico 80 ml.
Sulfato de Magnesio 60 gr.
Multiquel o similar 50 gr.
Alternar con Nitrato de Calcio 800 gr.

También se puede usar:
Peters 15-5-25 o similar 800 gr.
Alternar con Nitrato de Calcio 800 gr.

Al inicio de la floración, aplicar la siguiente dosis :

Nitrato de Amonio 150 gr.
Fosfato Monopotásico 300 gr.
Sulfato de Magnesio 60 gr.
Multiquel o similar 50 gr.

También se puede usar para ésta etapa :
Peters 10-30-20 o similar 500 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. No usar fertilizantes aplicados en seco.

LUZ

Requiere de intensidad luminosa baja (2,500 a 3,500 pies candela). No tolera el sol directo. Lo mejor es un invernadero con sombreado aproximado del 65% a 75%.

TEMPERATURA

La mejor temperatura esta entre los 12°C y 25°C. No tolera el calor. Florea mejor con temperaturas bajas.

FLORACION

Reducir fertilización, especialmente nitrógeno. Ayuda alta intensidad de luz (4,000 p.c.). Reducir riegos. Mantener bajas temperaturas. Aplicar 25 a 50 ppm de Ácido Giberélico.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

El principal problema son las arañas. También lo atacan trips, pulgones, mosca negra y nemátodos. Se puede usar Agrimec, Confidor, Endosulfan, Keltane, Talstar, Folimat y otros. Consulte a su proveedor.

Es susceptible a enfermedades fungosas por Pythium, Phytophthora, Fusarium y Botritis. Para prevención y control se puede usar Banrot, Benlate, Ridomil, Cercobin, Previcur, Aliette y otros. La pudrición suave por la bacteria Erwinia es un problema común. Consulte a su proveedor de agroquímicos.