



PLÁNTULAS DE TETELA

GUIA PARA EL CULTIVO DE LISANTUS

(*Eustoma grandiflorum*)

Nombre común: Lisiantus

Por Ing. Federico Martínez M.

Nota.- Este cultivo requiere más atención que otros

Época de cultivo: Todo el año

PRESENTACIONES

Maceta	No. plantas	Espaciamiento	Ciclo*(sem)
4"	2	25/m ²	10 - 12
5"	2	20/m ²	11 - 13
6"	2	16/m ²	12 - 14
7"	4	10/m ²	13 - 15

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

SUSTRATO

Requieren un **sustrato poroso** pero con buena retención de humedad. Importante mantener el **pH de 6.5 a 7.2**. Usar cal dolomítica para subir el pH. 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.

RIEGOS

Esta planta requiere de humedad constante en el sustrato, pero el sobrieriego provocará invariablemente pudrición. Se recomienda vigilar el medio de cultivo constantemente y evitar que el follaje esté mojado mucho tiempo. Importante regar temprano.

FERTILIZACIÓN

Lisiantus son tragones. Para fertilizar en el agua de riego, proporcionar la siguiente dosis en cada riego:

Por cada 1000 lts. de agua de riego :

Nitrato de Amonio	420 gr.
Nitrato de Potasio	450 gr.
Ácido 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 se debe 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.

No aplicar fertilizantes en seco.

Se recomienda ampliamente suministrar **calcio foliar** en cada aplicación de plaguicidas.

LUZ

Requiere de intensidad luminosa media-alta (4,000 a 6,000 pies candela). No tolera el sol directo. Se recomienda un sombreado de 40 a 50%. Florea mejor con noches cortas.

TEMPERATURA

Tolera temperaturas de 12°C hasta 30°C. El rango óptimo es de 15°C a 26°C. No le gusta muy frío.

PODAS

No requiere.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Es atacado por plagas comunes, tales como mosca blanca, araña roja, pulgón y otras. **Larvas de fungus gnat pueden provocar pérdida del cultivo.** Pueden ser controladas con Endosulfan, Diazinón, Paratión metílico o similares. Consulte a su proveedor.

Es susceptible de enfermedades fungosas, tales como la **peronospora, fusarium**, botritis, oídio, rhizoctonia y otros. Daño por fungus gnat son entrada a enfermedades. Se recomienda hacer aplicaciones preventivas. Consulte a su proveedor.