

**Tomato Tumbling Tom**  
*Solanum lycopersicum*



**Producción de almácigo:**

288 alvéolos o más grande

Sustrato de siembra: use un sustrato bien drenado, libre de enfermedades, en base a turba y el speedling lleno hasta la mitad de sustrato a ph 5.5 – 6.0 y CE menor a 1.0

**Germinación etapa 1:**

**(4-7 Días)**

El sustrato debe estar saturado y con la humedad necesariamente alta hasta que surja la radícula. La temperatura debiera ser 16 a 22 C°. Luz no es necesaria para la germinación, por lo que una capa muy ligera de vermiculita u otro sustrato puede ayudar a mantener la humedad.

### **Germinación etapa 2: (7-10 Días)**

Una vez que la radícula ha emergido, mantenga la temperatura del sustrato a 18 – 22 C°. Cuando los cotiledones estén totalmente abiertos, permita que el sustrato se humedezca, no se sature y mantenga la humedad uniforme. La humedad no debe reducirse. Mantenga los niveles de luz entre 10763 – 21527 lux, las luces HID se pueden utilizar para aumentar los niveles de luz durante los periodos de poca luz.

### **Germinación etapa 3-4:**

La temperatura ahora se puede mantener alrededor de los 15 a 21 C°, pero reduciéndola ligeramente durante la noche. El sustrato puede secarse levemente entre riegos, pero evitando la marchitez. Incrementar los niveles de luz alrededor del 26907 – 32289 lux esto ayudara a detener la elongación. Fertilizar según sea necesario utilizando un fertilizante balanceado de calcio 14-0-14 a 50-100 ppm. Mantener el ph del sustrato de 5,5 – 6.0 y CE menor a 1.0 mmhos.

### **Crecimiento final**

**macetas/ macetas colgantes 20 cm – 25 cm – 30 cm.**

**Sustrato:** Use un sustrato bien drenado, libre de enfermedades, mezcla de turba con ph 5,5 – 6.2 y CE menor a 1 mmhos.

**Temperaturas:** Día: 16 – 21 C° Noche: 10-16 C°

**Luz:** Los niveles de luz deberán incrementarse y mantenerse a 43040 – 53819 lux

**Riego:** Una vez que la planta se haya establecido en la maceta. Practique un buen ciclo/húmedo para ayudar al desarrollo de la raíz y controlar la altura de la planta. Esto también beneficiará las presiones de plagas y enfermedades.

**Fertilización:** fertilizar cada 2 o 3 riegos con un fertilizante balanceado del tipo 13-2-13 o 15-0-15 en un rango de 150-200 ppm. El calcio es importante. Agregar calcio a su fertilizante o use un producto a base de calcio. Si al momento de la cosecha de la primera fruta, sigue creciendo, aumente la fertirrigación a cada riego.

**Reguladores del crecimiento:** Un buen manejo de la humedad y el fertilizante combinado con los niveles de luz y las temperaturas correctas deberían limitar la necesidad de PGRs. Esta variedad es naturalmente compacta. No utilice.

**Insectos:** Mosca blanca, áfidos.

**Enfermedades:** Pythium.

### **Tiempo para cosecha de plantines:**

288 alvéolos: 14-21 días desde la siembra al trasplante.

### **Desde el trasplante a la cosecha:**

Maceta: 20 cm.

Plantas por maceta: 1 plantín.

Tiempo desde el trasplante a fruto verde (retail): 6-8 semanas.

Tiempo total para cosecha: 10 – 12 semanas.

Maceta: 30 cm.

Plantas por maceta: 1 plantín.

Tiempo desde el trasplante a fruto verde (retail): 9-11 semanas

.Tiempo total para cosecha: 12 – 14 semanas.

Los tiempos de cosecha están basados en óptimas condiciones de cultivo. Condiciones ambientales diferentes y manejos alternativos del cultivo podrían demorar los tiempos de cosecha indicados arriba.