

Tomato Sugar Rush F1

Solanum lycopersicum



Días hasta la madurez del trasplante: 50-55

Crecimiento: Indeterminado

Resistencia a las enfermedades: alta resistencia a Fusarium raza 1, mosaico del virus del tabaco, mosaico del virus del tomate

Comentarios: fruta súper dulce y elongada. Tiene una de las clasificaciones brix más altas en su tipo. Maduración rápida y muy productiva durante toda la temporada. Largos racimos de fruta con gran sabor y textura. Ideal sembrar directo en la tierra.

Información general

Exposición

Sol

Época de floración

-

Altura

1,52 m. - 2,13 m.

Ancho

0,91 m. - 1,22 m.

Distanciamiento

46-91 cm.

Germinación

Tipo de semilla

Cruda

Tamaño recomendado de alveolo en speedling
288

Semillas/alvéolo
1

Semanas para cosechar el speedling
4-5

Días para la germinación
2-3

pH/ CE inicial del sustrato
5.5 - 5.8 pH
0.5 mmhos/cm

Cobertura de la semilla
Cubrir ligeramente

Producción en almacigo

Etapas 1

Humedad

Nivel 4, medio mojado. Agua no es visible, pero el suelo se mantiene pegado.

Temperatura

21 - 24 C°

Luz

Opcional.

Fertilización

Menor a 100 ppm de nitrógeno - CE menor a 0.7.

Etapa 2

Humedad

Nivel 3-4, medio mojado a medio. Agua escurre con dificultad, el suelo se separa.

Temperatura

20 - 22 C°

Luz

10,800 - 26,900 lux.

Fertilización

Menor a 100 ppm de nitrógeno - CE menor a 0.7.

Etapa 3

Humedad

Nivel 2-3, medio seco a medio. Café claro, suelo se desmorona, no hay agua libre.

Temperatura

20 - 22 C°

Luz

10,800 - 26,900 lux.

Fertilización

Menor a 100 ppm de nitrógeno - CE menor a 0.7.

Etapa 4

Humedad

Nivel 2-3, medio seco a medio. Café claro, suelo se desmorona, no hay agua libre.

Temperatura

18 - 20 C°

Luz

26,900 - 53,800 lux

Fertilización

Menor a 100 ppm de nitrógeno - CE menor a 0.7

Consejo de fertilización: Los tomates son muy sensibles a altas concentraciones de sal, particularmente el amonio durante la germinación. Mantener los niveles de amonio menores a 10 ppm.

Dato de propagación: la altura puede ser controlada reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazol (SuMagic) a razón de 2.5 a 5 ppm a las 2 semanas después para el control de la altura. Repetir dos semanas más tarde si es necesario.

Crecimiento final

Temperatura de crecimiento:

Día: 18 - 21 C°

Noche: 17 - 18 C°

Sustrato específico:

Ph: 5.5 - 6.2

CE: 0.75 - 1.0 mmhos/cm

Fertilización:

Menor a 100 ppm de nitrógeno y menor a 0,7 CE

Luz:

-

Días para la madurez del fruto: 50 - 55

Programación de cultivos

Maceta

speedling

Plantas por maceta

1

Tiempo a la cosecha

2-4 semanas

Época:

Primavera

Regulador del crecimiento:

No

Maceta

12 cm

Plantas por maceta

1

Tiempo a la cosecha

2-4 semanas

Época:

Primavera

Regulador del crecimiento:

No

Maceta

15 cm

Plantas por maceta

1

Tiempo a la cosecha

4-6 semanas

Época:

Primavera

Regulador del crecimiento:

No

Consejos al final del crecimiento

Variedad indeterminada. Se comporta de mejor manera cuando crece en suelo y con soportes.

Nota: Los productores podrán usar la información presentada en esta guía como un punto de inicio. Los tiempos de cosecha podrán variar dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales. Los fertilizantes y productos químicos son solo pautas de uso.

Traducido por Ball Chile desde www.ballseed.com – Noviembre 2017