

Pimientos: 'Cajun Belle', 'Cute Stuff Red' y 'Sweet Heat'

Capsicum annuum

Recuento aproximado de semilla:
Cajun Belle 4400 S./oz. (155 S./g)
Cute Stuff Red 4,144/oz. (148 S./g)
Sweet Heat 4,396/oz. (157 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH de 5.8 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm).

Siembra

Puede producirse en bandejas para plugs de 512 o mayor. Cubra la semilla ligeramente con una capa gruesa de vermiculita.

Etapas 1 – La germinación tarda entre 5 y 7 días.

Temperatura del medio: 22 a 24°C (71 a 78°F)

Luz: Opcional

Humedad del medio: Mantenga el medio mojado (nivel 4) durante la Etapa 1.

Humedad: Mantenga un 95%+ de humedad relativa (HR) hasta que emerja la radícula.

Nota: Los pimientos son muy sensibles a los altos niveles de sales durante la germinación, en particular amonio. Mantenga el nivel de amonio a menos de 10 ppm.

Etapas 2

Temperatura del medio: 20 a 23°C (68 a 73°F)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

Humedad del medio: Para obtener una germinación y enraizamiento óptimos, reduzca ligeramente la humedad (nivel 3 a 4) para permitir que el suelo seque ligeramente antes de regar.

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 1 (menos de 100 ppm N/Ce menor a 0.7 mS/cm) de un fertilizante en forma de amonio bajo en fósforo.

Etapas 3

Temperatura del medio: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

Humedad del medio: Permita que el medio seque aún más, hasta que la superficie luzca

color café claro (nivel 2), antes de regar, para fomentar el crecimiento de las raíces y controlar el crecimiento de brotes. Mantenga un ciclo de humedad mojado seco (nivel de humedad 4 a 2). Evite el marchitamiento permanente.

Fertilizante: Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/CE de 0.7 a 1.2 mS/cm) de 14-0-14 u otro fertilizante de nitrato de calcio/potasio. Fertilice cada 2 a 3 riegos. Mantenga el pH de 5.8 a 6.2 y la CE entre 1.0 y 1.5 mS/cm (extracción 1:2).

Reguladores de crecimiento: De ser necesario, puede realizarse una aplicación de Sumagic (uniconazole) a dosis 2.5 ppm (4.6 ml/l formulación 0.055%) 2 semanas después de la siembra para Cajun Belle y Cute Stuff Red. Sweet Heat es una variedad naturalmente compacta y no requiere Sumagic.

Etapas 4

Temperatura del medio: 17 a 19°C (62 a 67°F)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (53,800 Lux)

Humedad del medio: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Fertilice con 14-0-14, 15-5-15 o un fertilizante de nitrato de calcio/potasio a dosis 2 (100 a 175 ppm N/CE de 0.7 a 1.2 mS/cm) conforme sea necesario.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

Macetas de 10 cm (4 plg.): 1 plug por maceta

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo, con un pH de 5.5 a 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm).

Temperatura

Noches: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Días: 20 a 26°C (68 a 79°F)

Los pimientos prefieren temperaturas cálidas. Los pimientos pueden dañarse con temperaturas menores a 7°C (45°F).

Luz

Mantenga los niveles de luz lo más altos que sea posible. Los niveles altos de luz y espacio entre las plantas evitarán que las plantas se estiren.

Riego

Produzca las plantas más bien secas. Para controlar la altura una vez que las raíces hayan alcanzado las orillas del recipiente, puede permitir que las plantas se marchiten ligeramente antes de regar.

Fertilizante

Aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) cada tercer riego, de un fertilizante predominantemente en forma de nitrato bajo en fósforo y alto en potasio. Mantenga el pH de medio entre 5.8 y 6.2.

Si utiliza un programa de fertilización constante, fertilice a dosis 2 (100 a 175 ppm N o 0.7 a 1.2 mS/cm).

Despunte

No son necesarios los despunte.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (plugs de 512 celdas): 5 a 6 semanas

Trasplante a vendible: 4 a 7 semanas

Para los productores que desean enviar vegetales con frutos en desarrollo, Sweet Heat es una excelente opción. El tiempo a la cosecha, a partir del trasplante a enviar con fruto es de 8-10 semanas.

Problemas Comunes

Insectos: Cuídese de áfidos

Enfermedades: No tiene problemas severos

Información para el Jardín y Paisajismo

- Plante a pleno sol una vez que haya pasado todo peligro de escarcha.

Altura en el jardín, extensión en el jardín y tamaño del fruto:

Variedad	Altura	Extensión en el jardín	Tamaño del fruto
Cajun Belle	36-41 cm (14-16 plg.)	36-46 cm (14-18 plg.)	5-6 cm (2-2.5 plg.) x 4-5 cm (1.5-2 plg.)
Cute Stuff Red	53 cm (21 plg.)	51 cm (20 plg.)	8 x 6 cm (3 x 2.5 plg.)
Sweet Heat	25 cm (10 plg.)	36 cm (14 plg.)	8 a 10 x 3 a 4 cm (3 a 4 x 1 a 1.5 plg.)

NOTA: El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo al clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para uso de productos químicos y Reguladores de Crecimiento de Plantas son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto, así como seguir las leyes y restricciones que apliquen.