

Pepper Cajun Belle (Pimiento)

Capsicum annuum

Recuento aproximado de semilla: 4400 S./oz.
(155 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 de 288 celdas o más grande. En Europa se pueden utilizar bandejas de 264 celdas. Cubra la semilla ligeramente con vermiculita gruesa.

Etapas 1 – La germinación tarda de 5 a 7 días.

Temperatura del medio: 22 a 24°C (72-76°F).

Luz: Opcional.

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

Humedad: Mantenga la humedad relativa al 95%+ hasta que emerja la radícula.

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

Etapas 2

Temperatura del medio: 21 a 24°C (70-75°F).

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

Humedad: Para obtener mejor germinación y enraizamiento, reduzca ligeramente la humedad del medio (nivel 3 a 4) permitiendo que seque ligeramente antes de regar.

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm EC).

Etapas 3

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

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

Humedad: Permita que el medio seque un poco más, hasta que la superficie se torne color café claro (nivel 2) antes de regar para fomentar el crecimiento de las raíces y controlar el crecimiento de brotes. Mantenga la humedad del medio con un ciclo mojado a seco (nivel 4 a nivel 2).

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

Reguladores de Crecimiento: Generalmente no son necesarios.

Etapas 4

Temperatura del medio: 17-19°C (62-66°F)

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

Humedad: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Fertilice con 14-0-14, 15-5-15 u otro fertilizante de nitrato de calcio/potasio a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm CE) conforme las plantas lo requieran.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

Macetas de 11 cm (4.5 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 80°F)

Los pimientos prefieren temperaturas cálidas. Las plantas sufrirán daños con temperaturas por debajo de los 7°C (45°F).

Luz

Mantenga los niveles de luz lo más alto que sea posible.

Riego

Produzca las plantas en condiciones más bien secas. Para controlar la altura, una vez que las raíces hayan alcanzado los lados del recipiente, puede permitir que las plantas se marchiten un poco antes de regar.

Fertilizante

Aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) cada tercer riego utilizando un fertilizante predominantemente en forma de nitrato bajo en fósforo y alto en potasio. Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 6.2. Para programas de fertilización continua, aplique fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N o 0.7 a 1.2 mS/cm).

Control de Altura

Los niveles altos de luz y el espacio entre las plantas evitarán que se estiren.

Despunte

Los despuntes no son necesarios.

Espacio

Separe las plantas cuando el follaje entre las plantas se toque.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (bandeja de 288 celdas): 5 a 6 semanas

Transplante a planta vendible: 4 a 7 semanas

Tiempo total de cultivo a fruto verde: aproximadamente 16 semanas.

Problemas Comunes

Insectos: Cuídese de áfidos

Enfermedades: no tiene problemas de enfermedad

Información para Jardines y Paisajismo

- Plante a pleno sol una vez que haya pasado el peligro de escarcha.
- Plante con 36 a 46 cm (14-18 plg.) de distancia entre sí.
- Una vez establecidas, las plantas de Cajun Belle son muy tolerantes a la sequía.
- En el jardín alcanzan entre 36 y 40 cm (14-16 plg.) de altura.

Nota: El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo a las condiciones climáticas, 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 locales aplicables.

630 231-1400
panamseed.com

© 2010 Ball Horticultural Company PAS10149-SP
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en EUA. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmericanSeed®