

Orégano Kirigami Ornamental

Origanum x hybrida

Recuento aproximado de semilla (cruda): 39,690 a 53,865 S./oz. (1,400 a 1,900 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 CE de 0.75 a 1.0 mmhos/cm.

Siembra

Siembre 4 semillas por celda en bandejas para plugs de 288. No cubra las semillas.

Etapas 1 – La germinación tarda de 4 a 5 días.

Temperatura del medio: 68 a 72°F (20 a 22°C)

Luz: Requiere luz para germinar.

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

Humedad: Mantenga una humedad relativa de 95 a 97% (HR) hasta que emerjan las radículas.

Etapas 2

Temperatura del medio: 65 a 68°F (18 a 20°C)

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

Humedad: Permita que el medio seque ligeramente a nivel 3.

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N; CE menor a 0.7 mmhos/cm).

Etapas 3

Temperatura del medio: 65 a 68°F (18 a 20°C)

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

Humedad: Permita que el medio seque a nivel 2-3.

Fertilizante: Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N; CE 0.7 a 1.2 mmhos/cm).

Reguladores de Crecimiento: Los plugs de Kirigami muestran respuesta a un spray de daminozide (B-Nine, Alar). El uso de Daminozide 1,000 a 1,500 ppm (1.2 a 1.8 g/l de formulación 85% o 1.5 a 2.3 g/l de formulación 64%) proporcionará buen control de altura.

Etapas 4

Temperatura del medio: 60 a 65°F (15 a 18°C)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux)

Humedad: Igual que en la Etapa 3.

Fertilizante: Igual que en la Etapa 3.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente:

Maceta de 4 a 4.5 plg. (10 a 11.5 cm): 1 plug por maceta

Maceta de cuarto de galón (12 cm): 1 plug por maceta

Maceta de 1 galón (18 cm): 1 a 2 plugs por maceta

Canasta de 10 plg. (25 cm): 3 a 5 plugs por canasta

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, sin suelo, con partes gruesas, pH de 5.8 a 6.2 y CE de 1.0 a 1.2 mmhos/cm.

Temperatura (óptima)

Noches: 60 a 65°F (16 a 18°C)

Días: 65 a 68°F (18 a 20°C)

NOTA: Kirigami requiere un ambiente de crecimiento activo. Puede tolerar escarcha ligera y temperaturas de congelación temporales de hasta -3°C (27°F) sin daño al follaje.

Luz

Requerimiento de luz alta ($\geq 12 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$, óptimo $\geq 15 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$). Las brácteas desarrollarán un color morado más profundo si se exponen a niveles de luz alta y condiciones nocturnas frescas. Debido a que pueden tolerar escarcha ligera, se recomienda producir Kirigami en el exterior a finales de la primavera, cuando las temperaturas producen intenso color en las brácteas.

Fotoperiodo

Kirigami es una planta de días largos. El período crítico es de 14 horas luz.

Riego

Kirigami requiere niveles de riego promedio o ligeramente por arriba del promedio. Permita que el medio seque ligeramente entre riegos y asegúrese de nunca saturar. Las plantas requieren un medio bien drenado y no toleran condiciones mojadas. Kirigami es susceptible a la Botrytis y la pudrición de tallos y coronas, especialmente en condiciones exteriores demasiado mojadas.

Fertilizante

Kirigami generalmente requiere alimentación moderada. Utilice un fertilizante balanceado 150 a 200 ppm N, conforme lo necesite o un fertilizante

Líquido de alimentación continua de 75 a 100 ppm N con cada riego. Incremente el radio de potasio-a-nitrato in las etapas finales de la producción de planta terminada. Mantenga un pH en el medio de 5.8 a 6.2 y una CE de 1.2 a 1.5 mmhos/cm.

Reguladores de Crecimiento

Kirigami reacciona bien a daminozide (B-Nine/Alar), pero es mejor utilizar concentraciones más bajas y menores repeticiones para evitar que se atrofie el crecimiento. Varias aplicaciones (2 a 3 veces) de daminozide de 1,500 a 2,500 ppm (1.8 a 3.0 g/l de formulación 85% o 2.3 a 3.9 g/l de formulación 64%) funcionan para controlar el tamaño de la planta. Las aplicaciones de daminozide pueden empezarse 2 a 3 semanas después del trasplante. Evite B-Nine una vez que empiece a aparecer el color en las brácteas para evitar la decoloración.

Despunte

Los despuntes no son necesarios si se está utilizando un espray para regular el crecimiento durante la etapa de plugs.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (semanas):

Tamaño del Plug	Primavera	Verano
288 (4 semillas por celda)	5-6	4-5

Trasplante a planta terminada (288 celdas)

Tamaño del Recipiente	Plugs por maceta	Semanas desde el trasplante		Total de semanas	
		Primavera	Verano	Primavera	Verano
Maceta de 4 a 4.5 plg. (10 a 11.5 cm)	1	10-12	9-10	15-16	13-15
Maceta de cuarto (12 cm)	1	11-13	9-10	16-17	13-15
1 galón (18 cm)	1-2	11-13	9-11	16-18	14-16
Canasta de 10 plg. (25 cm)	3-5	12-13	10-12	17-19	15-17

Problemas Comunes

Insectos: No tiene problemas serios de insectos.

Enfermedades: Es susceptible a la Botrytis y a la pudrición de tallo y corona, especialmente bajo condiciones exteriores mojadas.

Información para Jardines y Paisajismo

- Kirigami Orégano es resistente hasta la Zona 5b del USDA (temperaturas mínimas de -26°F/-15°C).
- Plante a pleno sol, después de que haya pasado el peligro de escarcha.
- Planta perene tolerante al calor y la sequía.
- Mantenga espacio de 14 a 18 plg./36 a 46 cm entre sí, en suelo bien drenado.
- También luce muy bien en recipientes mixtos.

NOTA: La información presentada en este documento es un punto de partida para el productor. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Las recomendaciones sobre productos químicos y reguladores de crecimiento son únicamente una guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto y utilizarlo de acuerdo a las reglas locales.

630 231-1400
panamseed.com

© 2017 Ball Horticultural Company 17203SP 01/17
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. Puede haber sido registrada en otros países también. Visite panamseed.com para obtener los Términos y Condiciones de Venta.

PanAmerican Seed.