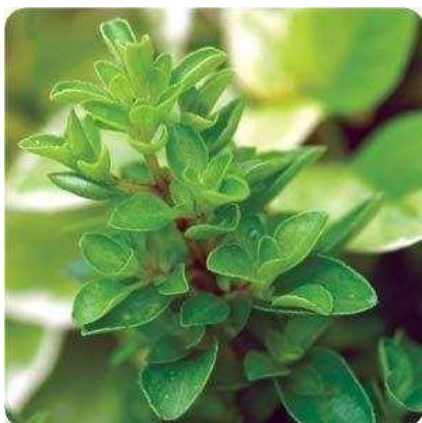


GUÍA DE CULTIVO**Mejorana****Sweet Marjoram***Origanum majorana***INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Marjoram es dulce y más picante que orégano, pero se usan de la misma forma.

Esta hierba es una gran combinación con ajo, cebolla, tomillo, albahaca e incluso se pueden cosechar las flores para ensaladas.

Uso fresco o seco, sus hojas son perfectas para ensaladas, aderezos, platos de cordero y sopas.

Usted puede comenzar una cosecha ligera a la sexta semana desde la siembra.

Su altura promedio es de 30 a 60 cm.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO**Etapas 1 Tiempo de emergencia de la radícula (4 – 8 días)**

- Temperatura de sustrato 20 – 21 ° C
- Mantener el sustrato muy húmedo. Cerca saturado.
- La semilla puede ser cubierta ligeramente.
- pH de sustrato 5.5 - 5.8 y sales solubles (EC) menores que 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1)
- Sweet Marjoram es muy sensible a niveles altos de sales, particularmente de amonio, durante la germinación.
- Mantener el amonio en niveles menores que 10 ppm.

Etapas 2 Emergencia de cotiledón y tallo (7 días)

- Temperatura de sustrato 18 – 21 ° C.
- Una vez que ocurra la emergencia de la radícula, reducir los niveles de humedad. Para mejorar la germinación, permitir que el sustrato se seque ligeramente entre riegos.
- Mantener el sustrato con un pH 5.5 – 5.8 y EC menor que 0.75 mmhos/cm.
- Mantener el amonio a niveles menores que 10 ppm.
- Una vez que los cotiledones estén completamente extendidos, comience a fertilizar con 50 – 75 ppm de nitrógeno desde un fertilizante NPK 14 -0-14, 15-5-15 o un nitrato de calcio/nitrato de potasio.
- Alterne la fertilización con agua limpia.
- Riegue temprano en la mañana para que el follaje esté seco al anochecer, para prevenir enfermedades.

Etapas 3 Crecimiento y desarrollo de hojas verdaderas (14 – 20 días)

- Temperatura de sustrato 18 – 21 ° C.
- Permitir que el sustrato se seque completamente entre riegos, pero evite el marchitamiento permanente, para promover el crecimiento de la raíz y el control del crecimiento de brotes.
- Mantener el sustrato con un pH 5.5 – 5.8 y EC menor que 1.0 mmhos/cm.
- Aumente la fertilización a 100 – 150 ppm de nitrógeno un fertilizante NPK 20-10-20 alternando con 14-0-14, 15-5-15 u otro fertilizante Nitrato de calcio/Nitrato de potasio.
- Fertilice cada segundo –tercer riego.
- Si se utiliza un suplemento con magnesio 15-0-15 1 2x durante esta etapa, use sulfato de magnesio (16 oz/100 gal) o nitrato de magnesio. ¡No mezcle de sulfato de magnesio con nitrato de calcio, formara un precipitado!
- Utilice DIF (Diferencia entre la temperatura nocturna y diurna) siempre que sea posible, especialmente en las primeras 2 horas después del amanecer, para controlar la altura de la planta.

Etapas 4 Plantas listas para el trasplante o para la entrega (7 días)

- Temperatura de sustrato 17 – 18 ° C.
- Permitir que el sustrato se seque completamente entre riegos.
- Mantener el sustrato con un pH 5.5 – 5.8 y EC menor que 0.75 mmhos/cm.
- Fertilización con 14-0-14, 15-5-15 o Nitrato de calcio/Nitrato de potasio fertilizando con 100 – 150 ppN.

PRODUCCION DE PLANTA TERMINADA

Temperatura

Noches: 13 – 16 ° C.

Días: 19 – 21 ° C.

Luz

Mantenga los niveles de luminosidad lo más alto posible. Mantenga temperaturas moderadas.

Sustrato

- Utilice un medio bien drenado, libre de plagas sin suelo, con una carga inicial de nutrientes mediana y un pH 5.5-6.2.

Fertilización

- Fertilice cada riego con 15-0-15, 15-5-15 alternando con 20-10-20 a 150 ppm de Nitrógeno.
- Mantener la conductividad eléctrica del sustrato alrededor de 1.0 mmhos/cm (usando 1:2 extracción).

Control de altura

- Una vez que las plantas tienen sus raíces a los lados de la maceta, se puede permitir secar antes de volver a regar para proporcionar algún control de altura.
- La altura también puede controlarse con retención de fertilizantes, especialmente fósforo y nitrógeno, en forma de amonio.
- Sweet Marjoram responde a DIF que es la diferencia entre la temperatura nocturna y diurna, y son más bajas con un DIF negativo.
- Reguladores de crecimiento químico no pueden ser usados en vegetales ni hierbas.

Problemas comunes

Insectos: Áfidos, Arañita.

Enfermedades: Enfermedades fúngicas.

CUIDADOS DE POST PRODUCCIÓN

Las temperaturas óptimas de la Sweet Marjoram son:

Noches: 17 – 18 ° C.
Días: 18 – 21 ° C.

Las condiciones óptimas pueden ser difíciles de mantener, especialmente si las plantas están siendo exhibidas al aire libre.

Luz

Sweet Marjoram prefiere pleno sol; sombreado parcial puede ser beneficiosa durante la presentación de ventas al por menor.

Nota: Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido desde www.ballhort.com 2012