

**GUÍA DE CULTIVO**  
**Herb Rosemary**  
*Romero*

---

**INFORMACIÓN DE CULTIVO**



Una hierba muy versátil y popular, el Romero es una hermosa planta ornamental, así como gran condimento culinario con hojas excepcionalmente sabrosas.

Cortar hojas individuales de romero o puntas del tallo, según sea necesario, y utilizar para saborizar carnes, aves de corral y papas. Altura 60 cm.

---

**PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO**

**Germinación:**

La germinación demora 4-7 días.

**Tamaño bandeja de almácigo:** 200 alvéolos.

**Etapas 1 Emergencia de la radícula 4 a 7 días.**

- Temperatura sustrato: Mantener de 20 a 22°C.
- Mantener el sustrato uniformemente húmedo, pero no saturado.
- No cubrir ni enterrar la semilla.
- luz a 100 – 400 pie candela puede ser beneficioso para la germinación.
- Mantenga el pH a 5.5 o 5.8 y las sales solubles a menos de 0.75 mmhos/cm (usando 2:1 extracción).
- Rosemary es muy sensible a altos niveles de sales, particularmente a amonio, durante la germinación.
- Mantener los niveles de amonio menores que 10ppm.

**Etapas 2 Emergencia de cotiledón y tallo 5-8 días**

- Mantenga la temperatura de sustrato 20-22 ° C.
- Una vez que emerja la radícula, reducir los niveles de humedad. Permitir que el sustrato seque ligeramente en la superficie de la celda de almácigo antes del nuevo riego, para una mejor germinación y enraizamiento.
- Gradualmente aumente los niveles de luz a 500 – 1000 pie – candela.
- Mantenga el pH a 5.5 o 5.8 y la EC menos de 0.75 mmhos/cm.
- Mantener los niveles de amonio menores que 10ppm.
- Una vez que los cotiledones estén completamente extendidos, comience a fertilizar con 50 – 75 ppm de Nitrógeno con un fertilizante NPK 14-0-14, 15-5-15 o con 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 y así prevenir enfermedades.

### **Etapa 3 Crecimiento y desarrollo de hojas verdaderas 14-21 días.**

- Mantenga la temperatura de sustrato 18-20 ° C.
- Permita que el sustrato se seque completamente entre riegos después de que la primera hoja verdadera esté totalmente expandida. Esto promueve el crecimiento de raíces y un crecimiento controlado.
- Mantenga el pH a 5.5 o 5.8 y la EC menos de 1.0 mmhos/cm.
- Aumentar la fertilización a 100 - 150 ppm de Nitrógeno con un fertilizante NPK 20-10-20, alternando con 14-0-14, 15-5-15 o con otro fertilizante nitrato de calcio//nitrato de potasio.
- Gradualmente aumente la intensidad de la luz a 1000 – 1500 pie candela.
- Fertilice cada segundo o tercer riego.
- Si se utiliza un fertilizante del tipo 15-0-15, suplemente con sulfato de magnesio 1 a 2 veces durante esta etapa, (1,2 gramos/litro) o nitrato de magnesio. ¡No mezcle 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.
- Reguladores de crecimiento químico no pueden ser usados en vegetales ni hierbas.

### **Etapa 4 Plantas listas para su trasplante 7 Días.**

- Mantenga la temperatura de sustrato 17-18 ° C.
- Permita que el sustrato seque completamente entre riegos.
- Gradualmente aumente la intensidad de la luz a 1500-2500 pie candela.
- Mantenga el pH a 5.5 o 5.8 y la EC menos de 0.75 mmhos/cm.
- Fertilización con 100 a 150 ppm de Nitrógeno desde un fertilizante NPK 14-0-14, 15-5-15 o nitrato de calcio//nitrato de potasio cuando sea necesario.
- Si mantiene la planta en un contenedor pequeño (tipo “six pack”), Romero podría florecer dentro de 10 semanas.

## **PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA**

---

### **Sustrato**

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

### **Temperatura**

Noches: 13 a 16° C

Días: 16 a 18° C

#### **Luz**

Mantenga altos niveles de luz, mientras que mantiene temperaturas moderadas.

#### **Fertilizantes**

- Fertilice en cada riego con 15-0-15, 15-5-15 alternando con 20-10-20 a 150-200 ppm de Nitrógeno.
- Mantenga el sustrato con una conductividad eléctrica alrededor de 1.0 mmhos/cm (usando extracción 1:2)

#### **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.
- Romero 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.

**Enfermedades:** Pythium.

#### **CUIDADOS DE POST PRODUCCIÓN**

---

##### **Las temperaturas óptimas de Romero son:**

Noches: 13 – 16 °C

Días: 16 – 18 °C

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

#### **Luz**

Romero 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](http://www.ballhort.com) 2012