

**Herb thyme simply herb**  
*Thymus vulgaris*

---

**INFORMACIÓN DE CULTIVO**

THYME SIMPLY HERB ES LAS MISMA GUÍA DE THYME WINTER PRODUCCION

**Sustrato:**

Usar un sustrato bien drenado y libre de enfermedades, abonarlo con una carga inicial de nutrientes con un PH de 5,5 a 6,3 (EC 0,75 mmhos/cm con una extracción de 1:2).

**Siembra:**

Cubrir la semilla con Vermiculita gruesa.

**Temperatura:**

**Germinación:** 72 a 75 °F (22 a 24 °C)

**Etapas de las primeras hojitas:** 65 a 72 °F (18 a 22 °C)

**Hojas Verdaderas:** 65 a 70 °F (18 a 21 °C)

**Evitar plagas:** 62 a 65 °F (16 a 18 °C)

La germinación es rápida, usualmente solo 3 días.

**Luz:**

**Etapas 1:** La luz no es necesaria para la germinación

**Después de la germinación:** 1,000 a 2,500 f.c. (10,000 a 30,000 Lux)

**Madurez de la siembra:** Sobre los 5,000 f.c. (54,000 Lux) si la temperatura puede ser controlada.

**Humedad:**

Mantener el 95% de la humedad relativa hasta que las primeras hojitas hayan emergido.

**Humedad de la tierra:**

Mantener alta la humedad del suelo hasta que la radícula emerja, solo entonces reducir los niveles hasta que la radícula penetre el sustrato. No permitir que la siembra se seque.

**Fertilizante:**

Cuando la radícula emerja, aplicar 50 a 75 ppm N de 15-0-15. En la medida en que las primeras hojitas se expandan, aumentar entre 100 a 150 ppm N.

**Regulador de crecimiento:**

No necesario

---

**ETAPA FINAL DE CRECIMIENTO****Sustrato:**

Usar un sustrato bien drenado y libre de enfermedades, abonarlo con una carga inicial de nutrientes con un PH de 5,5 a 6,5.

**Temperatura:****Noches:** 60 a 65 °F (15 a 18 °C)**Días:** 65 a 70 °F (18 a 21 °C)

La temperatura bajo los 60 °F (15 °C) podría causar la reducción del crecimiento o un cultivo más largo.

La temperatura sobre los 85 °F (30 °C) podría causar el aborto del botón de la flor.

**Luz:**

Mantener los niveles de luz en 3,000 a 5,000 f.c. (30,000 a 54,000 Lux). Altos niveles de luz podrían causar que el follaje se caiga. Durante los días cortos y períodos de niveles bajos de luz, se puede sustituir por luz de HID, lo que hará que disminuya el tiempo de floración.

**Riego:**

Regar las plantas antes de que se sequen severamente para evitar daños.

**Fertilizante:**

El Abutilon necesita un nivel moderado de fertilizante. Fertilizar cualquier riego con 150 ppm de Nitrógeno. Usar un fertilizante con la mayoría o la totalidad de Nitrógeno en el nitrato. Un Nitrógeno alto en Amonio podría promover las hojas excesivamente largas que esconderían las flores. Mantener la conductividad en el sustrato en 1.0 mmhos/cm (usando extracción de 1:2). El uso excesivo de fertilizantes podría suprimir la floración. El crecimiento de las plantas muy hambrientas podría causar que el follaje se vuelva de un color verde pálido y las hojas se vean caídas.

**Reguladores de Crecimiento:**

El mejor control de altura y ramificación se logra cuando las plantas están esparcidas tan pronto como el follaje toque los lados de la maceta. Si se ha apretado en la maceta, aplicar un spray Bonzo a 5 ppm por 3 semanas después de trasplantarlo. Solo se necesita 1 aplicación.

*Cuando vaya a aplicar algún regulador de crecimiento, siempre siga las instrucciones comunes de manejo. En las aplicaciones dentro del hogar, se recomienda determinar cuál es el mejor para su lugar de crecimiento.*

**Pinzar:**

No es necesario pinzar. La mejor ramificación ocurre cuando las plantas están esparcidas tan pronto como el follaje toca las orillas de la maceta.

**Programación de los cultivos:****Siembra del trasplante (400 células por maceta):** 3 a 5 semanas**Trasplante para la floración:** 6 a 8 semanas a 65 a 70 °F (18 a 21 °C). El tiempo del cultivo podría incrementarse a 12 semanas desde el trasplante a la floración, en temperatura y luminosidad baja. Nota: el tiempo de floración es más rápido con altos niveles de luz. El Abutilon no es sensible al fotoperíodo.**Problemas comunes:****Insectos:** pulgón, ácaros, piojillo, mosquita blanca.**Enfermedades:**

*Rhizoctonia:* la raíz y tallo color café oscuro podrido o lesiones oscuras en la superficie del sustrato. Empapar con Banrot, Terraclor, Terraguard o alguno con compuestos similares.

*Pythium:* raíz y tallo blando, café, raíces con hongos. Empapar con Subdue, Banrot, Truban

o alguno con compuestos similares.

**Botritis:** hojas café arruinadas o flores manchadas de color gris, esporas borrosas. Mantener la buena circulación de aire y reducir la humedad durante la producción. Remover las hojas y flores muertas o dañadas. Aplicar sprays preventivos como el Chipco 26019 o Draconil, o humear con Exotherm Termil.

**Fito-toxicidad química:** el Abutilon es sensible a solventes de hidrocarburo que contienen algunos pesticidas, como los emulsificantes concentrados.

---

**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 por Ball Chile desde PanAmerican Seeds, Octubre 2015