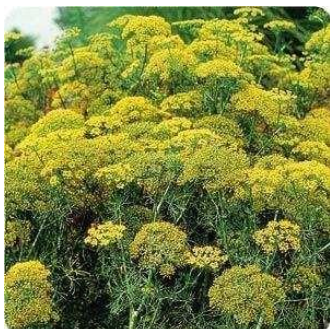


## Dill Fernleaf - Eneldo

*Anethum graveolens*

### INFORMACIÓN DE CULTIVO



Las plantas florecen más tarde, por lo que ofrecen un período ornamental más largo. Para uso ornamental o culinario

Ciclo de vida:                    anual  
Ubicación en el jardín:       pleno sol  
Altura en el jardín:           45 cm

Otras informaciones: El uso de reguladores de crecimiento vegetal en cultivos de alimentos está prohibida por la ley.

### GERMINACIÓN

- Emergencia de la radícula 4-7 días
- Temperatura del sustrato 20-22 ° C.
- Mantenga una humedad uniforme en el sustrato, pero no saturado.
- No cubra o no entierre la semilla.
- Luz en 100-400 pie-candela puede ser beneficioso para la germinación.
- El pH del sustrato 5.5-5.8 y la CE a menos de 0,75 mmhos / cm (2:1 extracción).
- El eneldo es muy sensible a la CE alta, en particular de amonio, durante la germinación.
- Mantenga los niveles de amonio a menos de 10 ppm.

### PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

#### **Etapas 1 - Tiempo en que la radícula emerge (2 - 4 días)**

- Temperatura del sustrato 20-22 ° C.
- Mantenga una humedad uniforme en el sustrato, pero no saturado.
- No cubra o no entierre la semilla.
- Luz en 100-400 pie-candela puede ser beneficioso para la germinación.
- El pH del sustrato 5.5-5.8 y la CE a menos de 0,75 mmhos / cm (2:1 extracción).
- El eneldo es muy sensible a la CE alta, en particular de amonio, durante la germinación.
- Mantenga los niveles de amonio a menos de 10 ppm.

#### **Etapas 2 - Aparición de tallos y cotiledones (5-8 días)**

- Temperatura de suelo 20-22 ° C.
- Reducir los niveles de humedad una vez que ocurre la emergencia de radícula. Deje que el suelo se seque un poco entre riegos para un mejor enraizamiento.
- Aumentar gradualmente los niveles de luz a 500-1000 pie- candela.
- Mantenga el pH del sustrato 5.5-5.8 y la CE inferior a 0,75 mmhos / cm.
- Mantenga los niveles de amonio a menos de 10 ppm.
- Comience a fertilizar con 50-75 ppm de N desde una fuente de 14-0-14 o fertilice con un nitrato de calcio/Nitrato de potasio. La fertilización comienza una vez que los cotiledones estén plenamente desarrollados.
- Alterne la fertilización con agua limpia.
- Riegue temprano en la mañana para que el follaje esté seco al anochecer, para prevenir enfermedades

**ETAPA 3 - Crecimiento y desarrollo de hojas verdaderas (14 - 21 días)**

- Temperatura del suelo 18-20 ° C.
- Deje que el suelo se seque completamente entre riegos, pero evite el marchitamiento permanente, para promover el crecimiento de las raíces y el control de crecimiento de los brotes.
- Mantener el pH de sustrato 5.5-5.8 y la CE inferior a 1,0 mmhos / cm.
- Aumente la fertilización a 100-150 ppm de N desde una fuente de 20-10-20 alternando con 14-0-14 o con otro fertilizante de nitrato de potasio/Nitrato de calcio.
- Poco a poco aumente la intensidad de la luz a 1000-1500 pie-candela.
- Fertilice cada 2-3 riegos.
- Si utiliza un suplemento desde una fuente 15-0-15 de magnesio 1 2X durante esta etapa, usando un sulfato de magnesio (16oz/100 gal) o usando un nitrato de magnesio. No mezcle el sulfato de magnesio con nitrato de calcio ya que formara un precipitado.
- Utilice DIF siempre que sea posible, especialmente las 2 primeras horas después del amanecer, para controlar la altura de la planta.
- Reguladores del crecimiento químicos no se puede utilizar en eneldo.

**ETAPA 4 - Plantas listas para el trasplante (7 días)**

- Temperatura de sustrato 17-18 ° C.
- Deje que el suelo se seque completamente entre riegos, pero evite el marchitamiento.
- Poco a poco aumentar la intensidad de la luz a 1500-2500 pie-candela.
- Mantener el pH del sustrato 5.5-5.8 y la CE inferior a 0,75 mmhos / cm.
- Fertilizar con una fuente 14-0-14 de calcio o nitrato de potasio aplique 100-150 ppm N cuando sea necesario.
- Si el almacigo, demora su trasplante florecerá dentro de 10 semanas en la bandeja de almacigo.

**PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA**

---

**Temperatura:****Noches:** 13-16 ° C.**Días:** 16-18 ° C.**Luz**

Mantener los niveles de luz en 3000-5000 pies-candela, mientras la temperatura se mantiene moderada.

**Sustrato**

Utilice un medio bien drenado, libre de enfermedades, con una carga inicial de nutrientes y un pH 5.5-6.2.

**Fertilización**

Fertilice cada riego con una fuente de 15-0-15 alternando con 20-10-20 en 150-200 ppm de nitrógeno.

Mantener el sustrato con una conductividad eléctrica alrededor de 1,0 mmhos/cm. (extracción 1:2).

**Control de altura**

Una vez que las plantas tienen sus raíces a los lados de los contenedores se puede permitir que se seque un poco entre riegos para ofrecer un control de altura.

La altura también puede ser controlada mediante la retención de fertilizantes a base de fósforo y nitrógeno en forma de amonio.

Eneldo responden a día / noche diferencial de temperatura (DIF), y son más cortas con un DIF negativo.

Los reguladores químicos de crecimiento no pueden ser utilizados en el eneldo.