

GUÍA DE CULTIVO
Rudbeckia Toto
Rudbeckia hirta

INFORMACIÓN DE CULTIVO



Ciclo de Vida:	Annual
Familia- Origen	Asteracea
Localización:	Pleno Sol
Altura de Jardín	30- 35 cm
Tiempo de Cultivo	Almácigos: 5-6 semanas; Macetas en
floración: 12-15 semanas	
Periodo de venta	Noviembre-enero
Época de siembra	Julio
Método de siembra	2-3 semillas por alveolo

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Germinación

8-14 días al 20- 22°C;

Estado 3 y 4: 10- 14 días a 18- 20° C, en sustrato con bajas sales solubles y pH 5,8- 6.2. Requiere luz para germinar. Cubra la semilla suavemente con vermiculita después de la siembra. Mantenga el suelo húmedo, pero no mojado. Evite la luz directa del sol.

Cultivo de Almácigos

Desde el estado 2, reduzca los niveles de humedad, sin embargo, el plugs no debe secarse. No deben subir las sales solubles sobre 0,75 EC. Las raíces son sensibles a altos niveles de sales en el sustrato. Comience la fertilización con 50- 75 ppm de Nitrógeno de una fórmula bien balanceada. Durante el estado 3 y 4, los niveles de fertilización pueden aumentar a 150 ppm.

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Crecimiento

3-4 semanas después, trasplante 1 planta en maceta de 6-8 cm, y 5-6 semanas más tarde trasplante 1-3 plantas en una maceta más grande (10- 17 cm) o en contenedores (3- 5 litros)

Sustrato

Use un sustrato con buen drenaje, con un 20-30% de arcilla, 1,5 kg/m³ de un fertilizante balanceado, 0-2 kg/m³ de fertilizante de liberación lenta (3- 6 meses), quelato de Hierro, micro nutrientes, pH 5.8- 6.2.

Fotoperiodo

Es una planta de día largo. Para la iniciación de flores requiere días largos 14 horas de largo del día son necesarias para la iniciación floral. La iniciación floral debiese programarse 2 semanas después de la plantación.

Si las plantas no reciben el largo del día necesario, la planta formará rosetas y la floración se retrasará. Si la extensión del día es superior a 16 horas, puede causar una elongación de los tallos.

Temperatura

Rudbeckia necesita temperaturas tibias para su crecimiento. Temperaturas de 16°C incrementan el tiempo de cultivo en 3 semanas. Temperaturas por debajo de los 16° C, pueden causar coloración roja en las hojas. Rudbeckia hirta no tolera heladas.

15- 18°C. en el día y 10- 13° C en la noche es lo recomendado.

Fertilización

Niveles moderados de fertilización son requeridos. Fertilice el cultivo semanalmente con 100-150 ppm de Nitrógeno (si no ha colocado en el sustrato fertilizantes de liberación lenta). Use un fertilizante N: K bien balanceado (1: 1,5). Evite altas cantidades de amonio o nitrógeno. Prevenga deficiencias de magnesio aplicando sulfato de magnesio (0,05%) 1 a 2 veces y en caso de deficiencia de hierro, aplique quelatos de hierro 1 a 2 veces.

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 cultivo.

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 Ballchile desde www.benary.com 2012