

GUÍA DE CULTIVO**Mimulus***Mimulus hybridus*

INFORMACIÓN DE CULTIVO

Mimulus es una planta ideal para jardín, de condiciones húmedas y de sombra. Resiste a heladas suaves y puede utilizarse para empezar las ventas de color en primavera, junto con otras plantas tolerantes a condiciones frescas como Antirrhinum (perritos) y Dianthus (clavelinas) compartiendo con algunos pensamientos y cultivos de primavera. El hábito compacto y ramificado de mimulos es perfecto para usar macetas de colores o canastas colgantes, solos o en mezclas con otros ítems. Mimulus es una planta sensible al largo del día y responde bien a la extensión del largo del día. También los reguladores de crecimiento pueden mejorar significativamente el cultivo. Mimulus corresponde a un cultivo ideal de temperaturas frescas.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Siembre en un sustrato libre de enfermedades, con un pH de 5.5- 5,8. Cubra ligeramente y germine a 15- 18°C. La emergencia debiera ocurrir en 2 a 3 días, y las primeras hojas verdaderas debieran aparecer 2 a 3 días más tarde. La alta humedad ayudaría a hacer una germinación más rápida, por lo que un sistema de fog es recomendado. Si el sistema de fog no está disponible, puede mejorar la germinación con un film de plástico transparente hasta la emergencia de la radícula.

Desde que las hojas verdaderas se encuentran desplegadas, puede bajar la temperatura de suelo a 10- 12°C, y las bandejas pueden ser removidas a plena luz. Se puede desplegar una malla de sombreo en días demasiado brillantes. Asegúrese que los pequeños plantines nunca se sequen, y aplique fertilizantes líquidos en el riego si es necesario (100 a 150 ppm de un fertilizante en proporción NPK 1:0:3).

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

El mimulus crece bien con bajas temperaturas. Calor excesivo causan plantas alargadas y con crecimientos etiolados. Esto se puede prevenir con la aplicación única de una baja dosis de regulador de crecimiento, cercana al estado de 4 hojas y evitando temperaturas por sobre 15° C.

Los almácigos pueden ser trasplantados directamente en el contenedor final o en pack.

Coloque los packs o macetas en invernaderos fríos manteniendo la temperatura nocturna de 5 a 8°C. Las temperaturas diurnas debieran mantenerse similares a las temperaturas nocturnas, pero se puede permitir que alcancen los 12- 15°C.

Fertilización suplementaria puede ser necesaria y una fertilización suave con algo potasio se puede aplicar junto con el riego. Nunca permita que las plantas se sequen.

Las plagas y las enfermedades no son usualmente un problema, sin embargo, áfidos y mosca blanca pueden atacar el cultivo, por lo que se sugiere inspeccionar regularmente. Botritis también puede infectar el cultivo cuando este es crecido en alta temperatura, por lo que es necesario tomar las precauciones necesarias.

La venta de las plantas comienza justo cuando la planta muestra color, ya que las plantas rápidamente se llenan de flores.

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 floranova.