

GUÍA DE CULTIVO DIANTHUS DIANA*Dianthus Chinensis***INFORMACIÓN DE CULTIVO**

Dianthus Diana combina una planta de hábito compacto, precocidad y grandes flores simples, en una amplia gama de colores. Diana es ideal para producción en macetas y pack. Una vez plantado en el jardín, siguen formando masas de flores grandes en una planta baja en crecimiento.

Altura: 15-20 cm.

Ancho: 20-25 cm.

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Sustrato: Utilice un sustrato con pH 6.0 y una EC 0.5

Germinación:

Temperatura sustrato: 21-24°C

Fertilizantes a base de amonio no son recomendables, en su lugar use fertilizantes a base de calcio.

Etapas 1. Emergencia de la radícula.

La semilla puede ser cubierta ligeramente con vermiculita, la emergencia de la radícula ocurrirá en 2-4 días. Mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado. La luz no es necesaria para la germinación. Dianthus es muy sensible a altos niveles de sales en la etapa 1 y 2.

Etapas 2. Emergencia de cotiledón y tallo.

Mantenga el sustrato húmedo. Reducir la temperatura en la noche a 18°C. Bajo condiciones de poca luz, es recomendable utilizar luz suplementaria, para promover plantines fuertes y compactos.

Etapas 3. Desarrollo de primer par de hojas verdaderas.

Mantenga el sustrato húmedo. Temperatura del día 18-20°C. EC: 0.5-1

Al cuarto par de hojas verdaderas, puede aplicar tratamientos con regulador de crecimiento químico. (Bonzi 0.5cc/lt DOSIS EXTREMADAMENTE PEQUEÑA EN CULTAR)

Etapas 4. Temperatura sustrato: Plantas listas para el trasplante.

Las temperaturas pueden caer a 15°C. Temperaturas superiores pueden resultar en un mayor uso de reguladores de crecimiento para prevenir el estiramiento.

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Después de 5-6 semanas después el plantín está listo para el trasplante, se demorará 9-10 semanas para el término del cultivo en pack.

Deje unas 2 semanas más para término del cultivo en maceta de 10 cm. Utilice un medio bien drenado, una porosidad media es lo mejor para prevenir el exceso de agua. Con un pH de 6.0 a 6.5 y una CE de 1.0 a 1.75

Humedad del sustrato: permita que el sustrato se seque entre riegos, pero no permita que las plantas se marchiten severamente, esto resultaría en hojas amarillas y serios contratiempos en el crecimiento.

Luz: para estimular una floración temprana, aumente completamente la energía lumínica, prolongar a días largos no es necesario, pero promoverá el desarrollo de botones.

Insectos: Mosca blanca, trips, ácaros.

Enfermedades: Mancha foliar de Alternaria, marchites por Fusarium.

Regulador de crecimiento:

Dianthus interespecífico es sensible a

- DIF
- Bonzi en spray o drench.
- Cycocel

Programación del Cultivo

Desde siembra a trasplante: 5-6 semanas

Desde trasplante a pack: 12-14 semanas (bajo apropiada duración del día y rango de temperatura). Para producción en maceta de 10 cm puede necesitar adicionalmente 2-3 semanas más.

Tiempo total de cultivo: de 17 a 20 semanas (bajo apropiada duración del día y rango de temperatura)

<u>Sembrado</u>	<u>Diámetro maceta</u>	<u>Floración</u>
2 semanas	8 semanas	19-20 semanas
4 semanas	10 semanas	21-22 semanas 4 semanas
9 semanas	14-15 semanas	24-26 semanas

Consejo:

Al comienzo del cultivo, asegúrese de entregar las mejores condiciones de luz y un cultivo seco, para restringir el crecimiento y endurecer el plantín. No retrase el trasplante.

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 Hemgenetics www.hemzaden.com 2012