

Spiky Blue Corynephorus

C. canescens

Recuento aproximado de semillas (pellets multisemilla): 8,130 S/oz. (287 S/g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con pH de 5.5 a 6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Tamaño de la Bandeja de Plugs:

Puede producirse en bandejas de 288 celdas (264 para tamaño europeo) o de tamaño similar. Cubra la semilla ligeramente con vermiculita.

Etapa 1 – La germinación tarda aproximadamente 3 a 6 días.

Temperatura de germinación: 20 a 26°C (68 a 79°F)

Luz: La luz es opcional.

Humedad del medio: Mantenga la humedad del medio a nivel mediano (nivel 4) durante la germinación.

Humedad Relativa: Mantenga la humedad relativa entre 85 y 90% hasta que emerjan los cotiledones.

Etapa 2

Temperatura: 68 a 72°F (20 a 22°C)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux).

Humedad del medio: Reduzca la humedad del medio ligeramente (nivel 3) para permitir que las raíces penetren el medio.

Fertilizante: Aplique fertilizante a dosis 1 (menos de 100 ppm N/ menos de 0.7 mS/cm CE) con fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo. Mantenga el pH del medio de 5.8 a 6.2 y la CE entre 0.5 y 0.7 mS/cm (extracción 1:2).

Etapa 3

Temperatura: 20 a 22°C (68 a 72°F)

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux)

Humedad del medio: Puede reducirse a nivel mediano a mediano seco (nivel 3 a 2). No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Aumente fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm / 0.7 a 1.2 mS/cm CE). Mantenga el pH de medio entre 5.8 y 6.2 y la CE entre 0.7 y 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Etapa 4

Temperatura: 18 a 19°C (65 a 67°F)

Luz: Hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux)

Humedad del medio: Mantenga un ciclo mojado/seco. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Mantenga el fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm CE). Mantenga el pH entre 5.8 y 6.2 y la CE de 0.7 a 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Reguladores de crecimiento

No son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm.

Temperatura

Noches: 18 a 19°C (64 a 66°F)

Días: 19 a 23°C (66 a 74°F)

Las plantas pueden producirse con temperaturas tan bajas como 10°C (50°F) pero el tiempo de cultivo se alargará bastante.

Luz

Nivel tan alto como sea posible.

Riego

Produzca las plantas más bien secas. No mantenga el medio demasiado mojado ya que puede causar pudrición de raíces o tallos estirados.

Fertilizante

Comenzando una semana después del trasplante, aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en fósforo a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm CE) una vez por semana.

Reguladores de crecimiento

No son necesarios.

Despunte

No son necesarios.

Tamaño del recipiente

Pack premium 306: 1 plug por celda

Maceta de 6 cm (2.5 plg.): 1 plug por maceta

Maceta de 10 cm (4 plg.): 1 plug por maceta

Maceta de 15 cm (6 plg.): 3 plugs (separe los plugs) por maceta

Maceta de 18 cm (1 galón): 3 plugs (separe los plugs) por maceta

Programación del cultivo

Siembra a trasplante (bandeja de 288/264-celdas):

6 a 7 semanas

Trasplante a tamaño vendible (usando bandeja de 288 celdas):

Tamaño del recipiente	Plantas por maceta/canasta	Semanas desde el trasplante	Semanas en total
Pack premium 306	1	6 a 7	12 a 14
Maceta 6 cm (2.5 plg.)	1	5 a 6	11 a 13
Maceta 10 a 11 cm (4 a 4. plg.)	1	6 a 7	12 a 14
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	7 a 8	13 a 15
Galón	3	7 a 8	13 a 15

Nota: El productor deberá utilizar la información que se presenta aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía de acuerdo a las condiciones climáticas, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para uso de productos químicos y Reguladores de Crecimiento de Plantas son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto que utilice así como seguir las leyes y restricciones aplicables.

Problemas Comunes

Insectos: Sciara durante la etapa de plugs o en plantas jóvenes si las macetas se mantienen demasiado mojadas.

Enfermedades: Pudrición de raíces cuando se producen con demasiada humedad.

630 231-1400
panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12237SP 03/12
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede estar registrada en otros países.

PanAmericanSeed®