

Red Rooster Carex

Carex buchananii

Recuento aproximado de semillas (pellets multi semilla):

3,570 MSP/oz. (126 MSP/g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con pH de 5.8 a 6.2 y CE de 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Tamaño de bandeja de plugs:

Puede producirse en bandejas de 288, 128 o 72 celdas, pero el tamaño preferible es bandeja de 288 celdas (tamaño europeo: 264) o de tamaño similar. No cubra la semilla.

Etapa 1 – La germinación tarda aproximadamente de 7 a 10 días.

Temperatura de germinación: 24 a 26°C (74 a 79°F).

Luz: La luz es opcional.

Humedad del medio: Mantenga el medio con un nivel de humedad mediano mojado (nivel 4) durante la germinación.

Humedad relativa: Mantenga la humedad relativa entre 95 y 97% hasta que emerjan los cotiledones.

Etapa 2

Temperatura: 20 a 22°C (68 a 72°F)

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 en forma de nitrato bajo es fósforo a dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE). Mantenga el pH del medio entre 5.8 y 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 producirse con humedad mediana a mediana seca (nivel 3 a 2) en el medio. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante: Aumente la proporción de fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm CE). Mantenga el pH del 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 a seco. No permita que las plántulas se marchiten.

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

Reguladores de Crecimiento

No se requieren.

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). Sin embargo, el tiempo de cultivo aumenta bastante.

Luz

Nivel tan alto como sea posible.

Riego

Produzca con condiciones más bien secas. No mantenga el medio demasiado mojado.

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) una vez por semana.

Reguladores de crecimiento

No se requieren.

Despupes

No se requieren.

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 por maceta

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

Programación del cultivo

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

6 a 7 semanas

Si se utilizan bandejas de 128 o 72 celdas, agregue 3 a 5 semanas, pero reduzca el tiempo de cultivo después del trasplante por 3 a 5 semanas.

Trasplante a tamaño vendible (bandeja de 288 celdas):

Tamaño del recipiente	Plantas por maceta/canasta	Semanas desde el trasplante	Semanas en total
Pack premium 306	1	8 a 9	14 a 16
Maceta 6 cm (2.5 plg.)	1	7 a 8	13 a 15
Maceta 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	8 a 9	14 a 16
Maceta de 15 a 16 cm (6 a 6.5 plg.)	3	9 a 10	15 a 17
Galón	3	9 a 10	15 a 17

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: No presenta problemas serios.

Enfermedades: Pudrición de raíces si se produce con demasiada humedad

630 231-1400
panamseed.com

© 2012 Ball Horticultural Company 12233-SP 03/12
® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede estar registrada en otros países.

PanAmerican Seed®