

SimplySalad™: Global Gourmet Mixture, Alfresco Mixture, City Garden Mixture

Las mezclas pueden incluir: *Lactuca sativa*, *Brassica spp.*, *Eruca sativa*, *Cichorium spp.* y *Chrysanthemum coronarium*
Recuento aproximado de semilla (pelets multisemilla): 855-1995 S./oz. (30-70 S./g)

Producción de Plugs

Medio

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

Siembra

SimplySalad puede sembrarse en bandejas para plug de 105/128 celdas o directamente al recipiente de planta terminada. Cubra la semilla con vermiculita gruesa o mediana.

El tiempo total de cultivo puede acortarse por 1 semana si se siembra directamente al recipiente final.

Etapas 1 – La germinación tarda entre 2 y 3 días.

Temperatura de germinación: 18 a 22°C (65 a 73°F).

Luz: La luz es opcional.

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

Humedad relativa: SimplySalad puede germinarse en la banca. No se requiere humedad relativa ambiental, siempre y cuando la humedad del medio se mantenga uniforme.

Etapas 2

Temperatura: 20 a 21°C (68 a 70°F).

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux) durante las Etapas 2 y 3.

Humedad del medio: Mantenga la humedad del medio entre mediano (nivel 3) y mojado mediano (nivel 4) durante la etapa 2.

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato bajo en 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).

Etapas 3

Temperatura: 18 a 19°C (65 a 67°F).

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

Humedad del medio: El nivel de humedad puede reducirse de mediano a mediano seco (nivel 3 a 2). 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 EC). 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).

Etapas 4

Temperatura: 16 a 17°C (62 a 64°F).

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

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

Fertilizante: Mantenga 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 de 0.7 a 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Reguladores de Crecimiento

Ninguno

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.8 a 6.2 y EC de 0.75 mmhos/cm

Temperatura

Noches: 13 a 16°C (56 a 61°F).

Days: 16 a 21°C (62 a 70°F).

Las temperaturas frescas y luz alta resaltarán el color del follaje pero, si las temperaturas son menores a los 50°F, el tiempo de cultivo puede atrasarse bastante.

Para obtener una producción más rápida y con follaje más colorido, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas (55-70°F), y terminarse con 45 a 55°F por 3-5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente bajo temperaturas frescas.

Luz

Mantenga el nivel de luz lo más alto posible manteniendo también temperaturas moderadas. Provea sombra para reducir las temperaturas en condiciones más cálidas.

Riego

Mantenga la humedad del medio.

Fertilizante

Aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) una vez por semana. Se puede utilizar un fertilizante balanceado en forma de amonio y nitrato para fomentar el crecimiento y balancear el pH del medio.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Despunte

Los despunte no son necesarios.

Programación del Cultivo

Siembra a trasplante (bandeja de plugs de 105/128celdas):

2-3 semanas

Trasplante a planta terminada y tiempo total de cultivo:

Tamaño del Recipiente	Plantas por maceta/canasta	Semanas desde trasplante a terminar	Semanas desde siembra a terminar
Maceta de 11 cm (4 plg.)	1	2-4	4-7
Maceta 8 plg.	3-4	2-4	4-7
Maceta 10 plg.	4-5	4-6	6-9
Maceta 12 plg.	5-6	4-6	6-9

Si se siembra directamente al recipiente de planta terminada, las plantas puede terminarse con mayor rapidez acortando el tiempo de cultivo por una semana.

Nota: SimplySalad puede volver a cosecharse 2 a 3 semanas después de hacer un recorte dejando las plantas a una altura de 5 a 7.5 cm (2 a 3 plg.) del suelo.

Problemas Comunes

Insectos: Cuídese de áfidos.

Enfermedades: No tiene problemas serios de enfermedad.

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 Planta son únicamente una guía. Es responsabilidad del usuario leer y seguir las instrucciones de uso específicas para cada producto así como seguir las leyes y restricciones aplicables.

630 231-1400
panamseed.com

© 2011 Ball Horticultural Company PAS10148-SP REV03/11
™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. © indica marca registrada de la misma en los EE UU. Puede haber sido registrada en otros países también.

PanAmerican Seed.