

Simply Salad Alfresco Mixture



GERMINACIÓN

Las mezclas pueden incluir: Lechuga, Brassicas, Rúcula, Achicorias y crisantemo anual.

Sustrato:

Use un sustrato hidropónico bien drenado y libre de enfermedades, con un pH de 5.8 – 6.2 Y CE de 0.75 mmhos/cm (2:1 extracción)

Siembra:

Simply salad puede ser sembrado en speedling de 105/128 celdas o sembrar directamente en los contenedores finales. Una capa ligera de vermiculita gruesa ayudara a mantener los niveles de humedad mientras deja pasar la luz a las semillas obteniendo una mejor germinación.

El tiempo total desde siembra a cosecha puede reducirse hasta una semana, sembrando directamente en el contenedor final.

ETAPA 1 – Germinación (2-3 días)

Temperatura de germinación: 18 a 22 C°.

Luz: opcional.

Humedad del sustrato: mantener el sustrato completamente húmedo durante la germinación.

Humedad relativa: Simply Salad puede germinar directo en el suelo, siempre que el suelo se mantenga uniformemente húmedo, no se requiere una alta humedad del aire para la germinación.

Producción en almacigo

Sustrato: Use un sustrato hidropónico bien drenado y libre de enfermedades, con un pH de 5.8 – 6.2 Y CE de 0.75 mmhos/cm (2:1 extracción).

Siembra: Simply salad puede ser sembrado en speedling de 105/128 celdas o sembrar directamente en los contenedores finales. Una capa ligera de vermiculita gruesa ayudara a mantener los niveles de humedad mientras deja pasar la luz a las semillas obteniendo una mejor germinación.

El tiempo total desde siembra a cosecha puede reducirse hasta una semana, sembrando directamente en el contenedor final.

ETAPA 1 – Germinación (2-3 días)

Temperatura de germinación: 18 a 22 C°

.Luz: opcional.

Humedad del sustrato: mantener el sustrato completamente húmedo durante la germinación.

Humedad relativa: Simply Salad puede germinar directo en el suelo, siempre que el suelo se mantenga uniformemente húmedo, no se requiere una alta humedad del aire para la germinación.

Etapa 2

Temperatura: 20 a 21 C°.

Luz: 26,900 lux.

Humedad del sustrato: mantener el sustrato húmedo durante la etapa 2.

Fertilización: fertilice en una relación de (menor que 100 ppm y nitrógeno menor a 0.7 ms/cm EC) con compuestos nitrogenados bajos en fosforo. Mantenga el sustrato a pH 5.8 a 6.2 y CE de 0.5 a 0.7 ms/cm (1:2 extracción).

Etapa 3

Temperatura: 18 a 19 C°.

Luz: 26,900 lux.

Humedad del sustrato: los niveles de humedad pueden reducirse de humedad media a medio seco. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilización: incrementar la fertilización en un rango de 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 ms/cm CE). Mantener el Ph del sustrato de 5.8 a 6.2 y la CE de 0.7 a 1.0 ms/cm (1:2 extracción)

Etapas 4

Temperatura: 16 a 17 C°.

Luz: 54000 lux.

Humedad del sustrato: Los niveles de humedad pueden reducirse de humedad media a medio seco. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilización: Mantener los rangos de fertilización en un rango de 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 ms/cm CE). Mantenga el pH de sustrato de 5.8 a 6.2 y CE de 0.7 a 1.0 ms/cm (1.2 extracción)

Reguladores de crecimiento: ninguno

Etapas final de crecimiento

Sustrato: Use un sustrato hidropónico bien drenado y libre de enfermedades, con un pH de 5.8 - 6.2 Y CE de 0.75 mimos/cm (2:1 extracción)

Temperatura:

Noches: 13 a 16 C°

Días: 16 a 21 C°

Temperaturas más frías con mucha luz mejoraran los colores del follaje, pero si las temperaturas diarias promedio son inferiores a 10 C°, el tiempo de cosecha podría retrasarse significativamente.

Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, Simply salad se puede cultivar a temperaturas moderadas a templadas de 13 a 21 C° y luego terminar con 7 a 13 C° durante 3 a 5 días.

Varietades coloreadas se pigmentarán rápidamente a bajas temperaturas.

Light:

Lo más alta posible, mientras se mantengan moderadas temperaturas. Provea sombra para reducir temperatura bajo condiciones cálidas.

Riego:

Mantener el sustrato húmedo.

Fertilización:

Aplicar fertilizante a rangos de 3 veces a la semana (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 Ms/cm). Un amonio balanceado y un fertilizante nitrogenado se pueden aplicar según sea necesario para fomentar el crecimiento y equilibrar el pH del sustrato.

Reguladores del crecimiento:

Ninguno.

Pinzado:

El pinzado no es necesario.

Programación de la siembra para el trasplante (almaciguera de 105/128 alveolos):

2-3 semanas.

Desde el trasplante hasta la cosecha, tiempo total:

Tamaño de la maceta: 11 cm.

Plantas por maceta: 1.

Semanas desde el trasplante a la cosecha: 2 - 4 semanas.

Semanas desde la siembra a la cosecha: 4 -7 semanas.

Tamaño de la maceta: 20 cm.

Plantas por maceta: 3-4.

Semanas desde el trasplante a la cosecha: 2 - 4 semanas.

Semanas desde la siembra a la cosecha: 4 -7 semanas.

Tamaño de la maceta: 25 cm

Plantas por maceta: 4-5.

Semanas desde el trasplante a la cosecha: 4- 6 semanas.

Semanas desde la siembra a la cosecha: 6 -9 semanas.

Tamaño de la maceta: 30 cm.

Plantas por maceta: 5-6.

Semanas desde el trasplante a la cosecha: 4 - 6 semanas.

Semanas desde la siembra a la cosecha: 6 -9 semanas.

Si siembra directamente en la maceta final, las plantas pueden llegar a término más rápidamente, el tiempo total a la cosecha se reduce en una semana.

Nota: SimplySalad puede ser vuelta a cosechar en 2 a 3 semanas después de ser cortada, dejándola a 5 u 8 cm desde el suelo.

Problemas comunes:

Insectos: cuidado con los áfidos

Enfermedades: No presenta serios problemas.

Nota: Los productores podrán usar la información presentada en esta guía como un punto de inicio. Los tiempos de cosecha podrán variar dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales. Los fertilizantes y productos químicos son solo pautas de uso.

Traducido por Ball Chile desde www.ballseed.com , Noviembre 2015