

Simply Salad Kale Storm

Brassica oleracea



GERMINACIÓN

Sustrato

Utilice un sustrato bien drenado, libre de suelo y enfermedades con pH 5.8 – 6.2 y EC 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Simply Salad pueden ser sembrados en bandejas de 105/128 celdas o directamente en las macetas finales. Una ligera cobertura de vermiculita de cuarzo ayuda a mantener los niveles de humedad, dejando que la luz pase a través de la semilla para mejorar la germinación

El tiempo total de cultivo puede reducirse en 1 semana al sembrar directamente en la maceta final.

PRODUCCIÓN DEL ALMÁCIGO

Sustrato

Utilice un sustrato bien drenado, libre de suelo y enfermedades, con un pH medio inicial de 5.8 – 6.2 y una EC de 0.75 mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Simply Salad puede ser sembrada en bandejas de 105/128 celdas o directamente en la maceta final. Una ligera cobertura de vermiculita de cuarzo ayuda a mantener los niveles de humedad mientras que deja pasar, al mismo tiempo, la luz a través de la semilla para mejorar la germinación.

El tiempo total de cultivo puede ser reducido en 1 semana al sembrar directamente en la maceta final.

Etapas 1 - La germinación toma aproximadamente 2 a 3 días

Temperatura de germinación: 18 - 22 °C.

Luz: la luz es opcional.

Humedad del sustrato: mantener el sustrato medianamente húmedo (nivel 4) durante la germinación.

Humedad relativa: Simply Salad puede ser germinada en mesas de cultivo. Mientras el sustrato se mantenga uniformemente húmedo, no se requerirán niveles altos de humedad ambiental para la germinación.

Etapas 2

Temperatura: 20 a 21 °C

Luz: puede ser de 26.900 lux durante las etapas.

Humedad del sustrato: mantener la humedad en nivel medio (nivel 3) a húmedo/mojado (nivel 4) durante la etapa 2.

Fertilización: aplicar fertilizante en nivel 1 (menos que 100 ppm N/menos que 0.75 ms/cm EC) con fertilizante en forma de nitrato y con bajos niveles de fósforo. Mantener el pH del sustrato en 5.8 a 6.2 y EC 0.5 a 0.7 ms/cm (extracción 1:2).

Etapas 3

Temperatura: 18 - 19 °C

Luz: puede ser de 26.900 lux

Humedad del sustrato: los niveles de humedad pueden ser reducidos de medio a medio/seco (niveles 3 a 2). No permitir que las bandejas de almacigo se marchiten.

Fertilización: aumentar los niveles de fertilización a 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 ms/cm EC). Mantener un pH medio de 5.8 a 6.2 y EC de 0.7 a 1.0 ms/cm (extracción 1:2).

Etapas 4

Temperatura: 16 - 17 °C.

Luz: puede ser amentada a 54.000 lux.

Humedad del sustrato: los niveles de humedad pueden ser reducidos de medio a medio/seco (niveles 3 a 2). No permitir que la bandeja de almacigo se marchite.

Fertilización: mantener los niveles de fertilización a 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 ms/cm EC). Mantener el pH del sustrato de 5.8 a 6.2 y EC en 0.7 a 1.0 ms/cm (extracción 1:2).

Reguladores de crecimiento:

Ninguno

ETAPA FINAL DEL CULTIVO

Sustrato

Utilice un sustrato bien drenado, libre de suelo y enfermedades, con un pH de 5.8 a 6.2 y EC de 0.75 mmhos/cm.

Temperatura

Noches: 13 a 16 °C

Días: 16 a 21 °C

Temperaturas bajas con alta luminosidad podría mejorar los colores del follaje, pero si el promedio de las temperaturas diarias (ADT) están por debajo de 10°C, el tiempo de cultivo se podría retrasar significativamente.

Para lograr una producción más rápida con buen color en el follaje, Simply Salad puede ser cultivada con temperaturas de moderadas a tibias (13 – 21 °C), y luego terminar con 7 – 13°C por 3 a 5 días. Esta variedad desarrolla su pigmentación muy rápido con temperaturas más frías.

Luz

Lo más altas posibles, mientras se mantengan las temperaturas moderadas. Proveer sombra para reducir las temperaturas en condiciones más calurosas

Riego

Mantener el sustrato húmedo.

Fertilización

Aplicar fertilizante en nivel 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 ms/cm) una vez por semana. Un fertilizante balanceado de amonio y nitrato puede ser aplicado cuando sea necesario para fomentar el crecimiento y el balance del pH en el sustrato.

Reguladores de crecimiento

Ninguno

Pinzado

No es necesario pinzar.

PROGRAMACIÓN DE CULTIVO

Siembra a trasplante (105/128 celdas por bandeja): 2 – 3 semanas

Trasplante a finalizado y tiempo total de cultivo:

Tamaño de maceta: 11 cm.

Plantas por maceta: 1.

Semanas desde el trasplante hasta el final: 2 – 4 semanas.

Semanas desde la siembra al final: 4 – 7 semanas.

Tamaño del contenedor: 8 pulgadas (20,32 cm.) en maceta de color.

Plantas por maceta: 3 – 4.

Semanas desde el trasplante hasta el final: 2 – 4 semanas.

Semanas desde la siembra al final: 4 – 7 semanas.

Tamaño del contenedor: 10 pulgadas (25,4 cm.) en maceta de color.

Plantas por maceta: 4 – 5.

Semanas desde el trasplante hasta el final: 4 – 6 semanas.

Semanas desde la siembra al final: 6 – 9 semanas.

Tamaño del contenedor: 12 pulgadas (30.48 cm.) en maceta de color.

Plantas por maceta: 5 – 6.

Semanas desde el trasplante hasta el final: 4 – 6 semanas.

Semanas desde la siembra al final: 6 – 9 semanas.

Si se hace a través de siembra directa en las macetas finales, las plantas pueden estar listas antes. El tiempo total de cultivo puede reducirse en una semana.

Nota: Simply Salad puede volver a ser cosechada en 2 o 3 semanas después de recortarla 2 a 3 pulgadas (5,08 a 7,62 cm.) desde la superficie del suelo.

PROBLEMAS COMUNES

Insectos: Estar atento a los áfidos.

Enfermedades: no tiene problemas serios.

Nota: los agricultores deben usar la información presentada aquí como un punto de partida. Los tiempos de cultivo variarán dependiendo del clima, la ubicación, época del año y condiciones ambientales del invernadero. Las recomendaciones para los químicos y reguladores de crecimiento son solo guías. Es responsabilidad del aplicador leer y seguir todas las indicaciones específicas para el químico que está utilizando, de acuerdo con todas las regulaciones.

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 por Ball Chile desde PanAmerican Seeds, Diciembre 2015