

# SUNBLASTER

## HORTICULTURAL LIGHTING

### NANODOME MINI GREENHOUSE



**GROWING *FRESH* IS EASIER THAN EVER!**

The perfect all-in-one home garden to grow fresh herbs, produce and microgreens all year round.



**OWNER'S MANUAL**

## SELECTING SEEDS

The first step is to select your seeds. Choosing the right greens is very important, as some plants will grow better indoors than others. The Mini Greenhouse Kit is perfect for plants such as sprouts and wheat grass, leafy vegetables such as lettuce and kale, as well as herbs such as oregano, basil, parsley and cilantro.

## GERMINATION

When starting to grow from seeds, some plants will need a little help getting started. Each plant will have different starting requirements so be sure to follow directions on the seed package. You can create a perfect germination environment by wrapping them in a wet paper towel, and storing them in a plastic zip top style bag in a warm location for as long as the seed pack recommends.

## PLANTING

You can plant directly into the 1020 tray included with your garden, or use an insert tray to divide plants up. Our Heavy Duty 1020 tray will accommodate most industry standard 10" by 20" insert trays. Fill your trays with moist soilless planting medium or seedling starting mix and follow the directions on the seed package for seed spacing and planting depth.

## LIGHTING

Keep your plants on a regular daily schedule by turning the lights on in the morning, and off at night before going to bed. If you choose to use a timer, set it for 12 - 18 hours of light per day.

**Please visit us online for additional support at  
[sunblasterlighting.com](http://sunblasterlighting.com)**

## **WATERING**

From here on maintaining your plants is simple. Always make sure the soilless medium is kept moist, but not soaking wet. Mist with water once your seeds have been planted, the roots will soak up as much water as they need.

## **SEE THE RESULTS**

Over the next days and weeks you will notice seedlings and microgreens sprouting. Growing in the Mini Greenhouse Kit ensures that your plants are getting essential levels of light, and the conditions they need to grow and thrive indoors.

## **HARVEST**

When to harvest your herbs and microgreens depends on each individual plant. Microgreens are usually harvested once the leaves become full and the stalks have 3 or more leaves. This is when your microgreens contain the most vitamins and nutrients. To harvest, cut the shoots just above the soil with scissors.

## **REGROWTH**

Many herbs and micro greens will regrow and can be cut several times. Sprouts are a single harvest crops and require you to start the growing process fresh after each harvest.

## **STORAGE**

When stored properly in a plastic container, fresh herbs, micro greens and sprouts will keep for up to 6 weeks in your refrigerator.

Mini Greenhouse Kits are perfect compact gardens for growing fresh herbs, lettuce, microgreens and seed starting all year round.

Everything you need in one easy kit to start growing indoors.

SunBlaster T5HO or LED Strip Lights are the heartbeat of this system. Both the T5HO & LED version will maximize plant growth for the best growing results possible.

**ASSEMBLED GREENHOUSE KIT**  
T5HO or LED Strip Light

**T5HO STRIP LIGHT**

Remove the blue film on the reflector before use.

**INCLUDED IN THE KIT**

- T5HO or LED 18" Strip Light
- 7" NanoDome
- Heavy Duty Propagation Tray
- Power cord with on/off switch

**WITH STRIP LIGHT STAND**

T5HO or LED Strip Light Available separately or in a Kit



# SUNBLASTER

## HORTICULTURAL LIGHTING

### NANO DOMO PARA MINI INVERNADERO



¡CULTIVAR **FRESCO**, MÁS FÁCIL QUE  
NUNCA!

El mejor jardín casero para cultivar hierbas, hortalizas, gérmenes y microgreens durante todo el año.



MANUAL DEL USUARIO

## SELECCIÓN DE SEMILLAS

El primer paso es seleccionar las semillas. Escoger las semillas correctas es muy importante, dado que algunas plantas crecen mejor en ambientes interiores que otras. El Kit Mini Invernadero es perfecto para germinados como el germen de trigo, vegetales de hoja como la lechuga y Kale; y hierbas como el orégano, albahaca, perejil y cilantro.

## GERMINACIÓN

Algunas plantas, cuando comienzan a germinar, requieren de un poco de ayuda para comenzar a crecer. Cada planta requerirá diferentes apoyos. La forma de estar seguro de ello es seguir las instrucciones del paquete de semillas. Usted puede crear un perfecto ambiente de germinación al envolverlas en toallas de papel húmedas, y guardándolas en bolsas plásticas Ziploc en un lugar cálido por el tiempo recomendado por las instrucciones del paquete.

## PROCESO PARA PLANTAR

Usted puede plantar directamente en la charola 1020 incluida en este Jardín de Crecimiento, o utilice una charola de cavidades para germinación. Nuestra charola de calibre 1020 Heavy-Duty acepta la mayoría de charolas de cavidades de 10" x 20". Rellene las charolas con sustrato para siembra húmedo, o sustrato mixto para plántula, y siga las instrucciones en el empaque de las semillas para su espaciado y profundidad de plantado.

## ILUMINACIÓN

Mantenga las plantas con un horario regular diario encendiendo la iluminación en la mañana y apagándola en la noche antes de ir a dormir. Si prefiere utilizar un timer o temporizador, prográmelo para 12 a 18 horas de luz cada día.

## RIEGO

Desde este punto, mantener sus plantas es simple. Siempre asegúrese de que el sustrato permanezca húmedo, y no empapado. Puede rociar con agua una vez que las semillas hayan sido plantadas. Las raíces absorberán toda el agua que les sea necesarias.

## COMRUEBE LOS RESULTADOS

Durante los siguientes días y semanas notará las plántulas y microgreens crecer. El Kit Mini Invernadero asegura que sus plantas reciban los niveles esenciales de iluminación y condiciones que necesitan para crecer y expandir en un medio ambiente cerrado.

## COSECHA

El tiempo de cosechar sus hierbas y microgreens depende de cada tipo de planta. Los microgreens usualmente están listos para cosechar cuando se ven fuertes y con 3 o más hojas, que es cuando los microgreens contienen una gran cantidad de vitaminas y nutrientes. Para cosechar, corte los tallos justo al nivel del sustrato con unas tijeras.

## REBROTE

Una gran cantidad de hierbas y brotes continúan creciendo y pueden cortarse varias veces. El Germen en cambio debe ser cosechados totalmente y comenzar de nuevo el ciclo de sembrado.

## ALMACENADO

Cuando las hierbas frescas se almacenan apropiadamente en un contenedor de plástico, los brotes y el germen pueden conservarse hasta por 6 semanas en el refrigerador.

**Por favor Visítanos en línea para soporte adicional en [sunblasterlighting.com](http://sunblasterlighting.com)**

El Kit Mini Invernadero es un perfecto jardín compacto para crecer hierbas frescas, lechuga y microgreens durante todo el año.

Todo lo que usted necesita en un sencillo Kit para comenzar a crecer en un ambiente interior.

Las lámparas T5HO y las tiras luminosas de LED SunBlaster son el corazón del sistema. Tanto las versiones T5HO y LED maximizan el crecimiento de las plantas para brindar los mejores resultados posibles.

#### **KIT INVERNADERO ENSAMBLADO**

Lámpara T5HO o tira luminosa de LED.

#### **LÁMPARA T5HO**

Remueva la película plástica azul del reflector antes de usar.

#### **INCLUIDO EN EL KIT**

- Lámpara T5HO o tira luminosa de LED de 18"
- NanoDomo de 7"
- Charola de propagación Heavy Duty
- Cable de alimentación eléctrica con interruptor de encendido y apagado

#### **POSTES DE SUSPENSIÓN DE ILUMINACIÓN**

Lámpara T5HO o tira luminosa de LED disponibles por separado o en Kit.

