

# CLUB 2,5

# Manual de AutoCultivo Interior



+34 958 512 019  
info@mypot.eu



WWW.MYPOT.EU  
@MYPOT\_WEED  
@MYPOTGARDENING

MEJOR  
SISTEMA  
DE CULTIVO



NUTRICIÓN  
TÉCNICA  
AVANZADA

INCREIBLE  
DESARROLLO  
VEGETATIVO

DESARROLLO  
MASIVO DE  
RAÍCES

MAYOR  
COSECHA



EN MENOS  
TIEMPO

1



## SISTEMA DE CULTIVO

- 4 Módulos de plantación MyPot® por m<sup>2</sup>
- Bandeja hidropónica con soporte
- Bomba de recirculación + conexiones
- Depósito de recogida
- Temporizador

3



## ILUMINACIÓN

- **Recomendada:**
- Kit 4m<sup>2</sup>: Con iluminación de 1000W HPS
- Kit 1m<sup>2</sup>: Con iluminación de 600W HPS

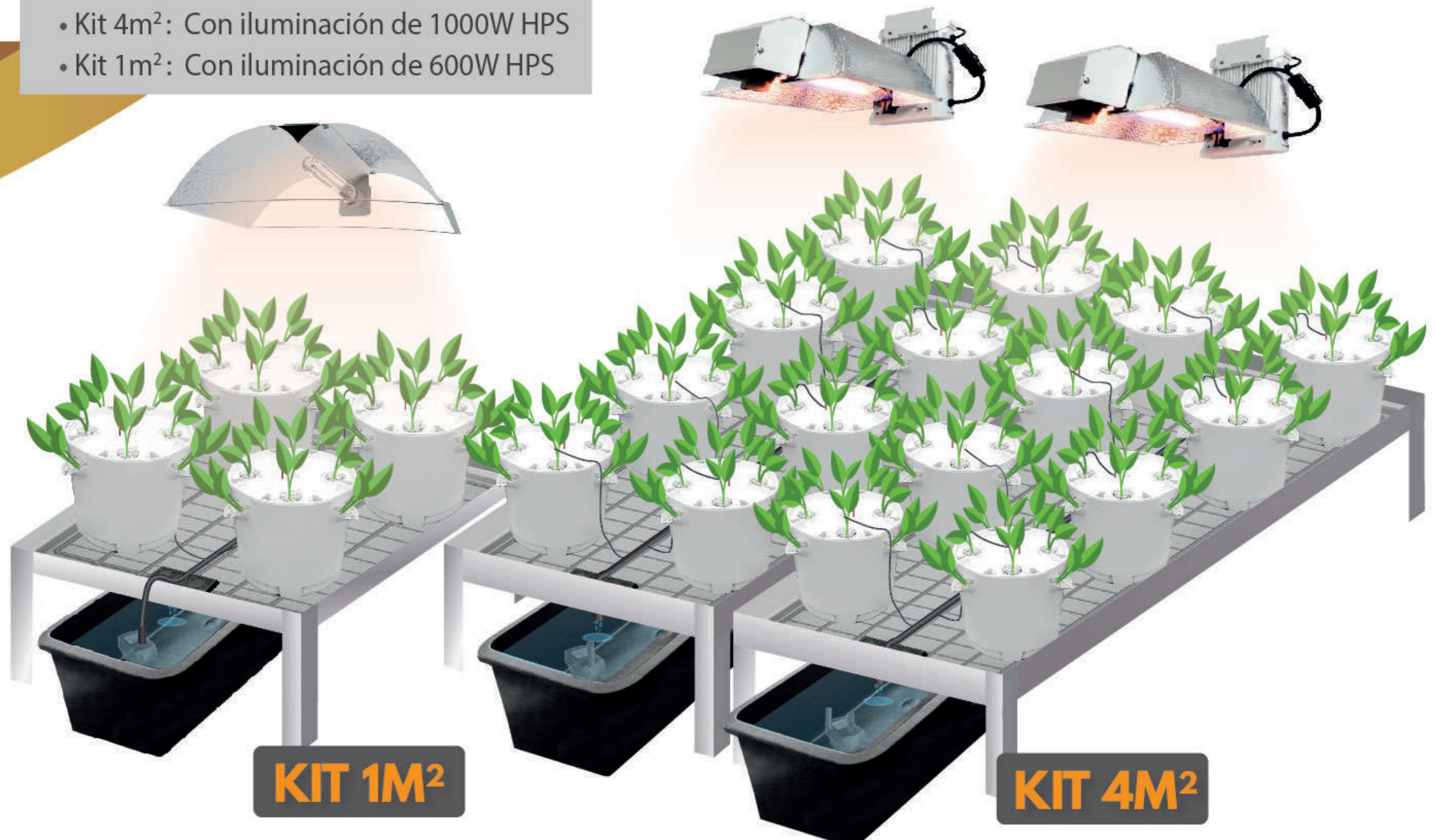
2



## FERTILIZACIÓN Y CONTROL DE PH - EC

### Fertilizantes MyPot®

- Universal A
- Universal B
- ActiBloom C



**NOTA:** La presente guía está dirigida a personas mayores de edad, para una utilización a nivel privado y experimental, y en lugares no expuestos al público. Recordamos que el usuario deberá cumplir con la legalidad vigente en cada país relativa al cultivo de cannabis (que es diferente, incluso dentro de la Unión Europea) por lo que no nos hacemos responsables de su indebida utilización.



# 1

## SISTEMA DE CULTIVO

Módulos MyPot®



### Bandeja Hidropónica

Los módulos se colocan en bandejas hidropónicas elevadas a 60cm del suelo.



### Depósito de agua

Encargado de recoger el agua de las bandejas hidropónicas y de alojar la bomba de recirculación. Mantener siempre tapado.



### Bomba más conexiones

Instala el Kit de riego según las instrucciones. La bomba debe tener un caudal adecuado a la superficie de riego.



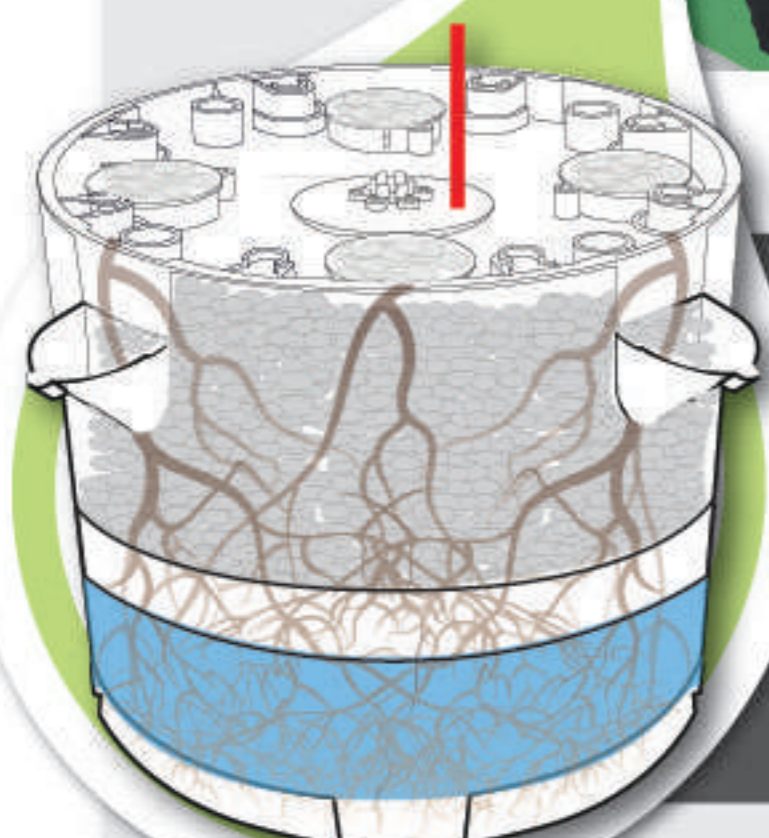
### Temporizador de riego

Conecta la bomba a un temporizador.

Programa un riego de 15 min cada 3 horas durante las horas de luz y de 15 min cada 6 horas durante las horas de oscuridad.

Utiliza 4 módulos MyPot® por m<sup>2</sup>

Como sustrato utiliza 11 litros de perlita expandida por módulo. Cada módulo necesita ser hidratado con 6L de agua en el primer riego.



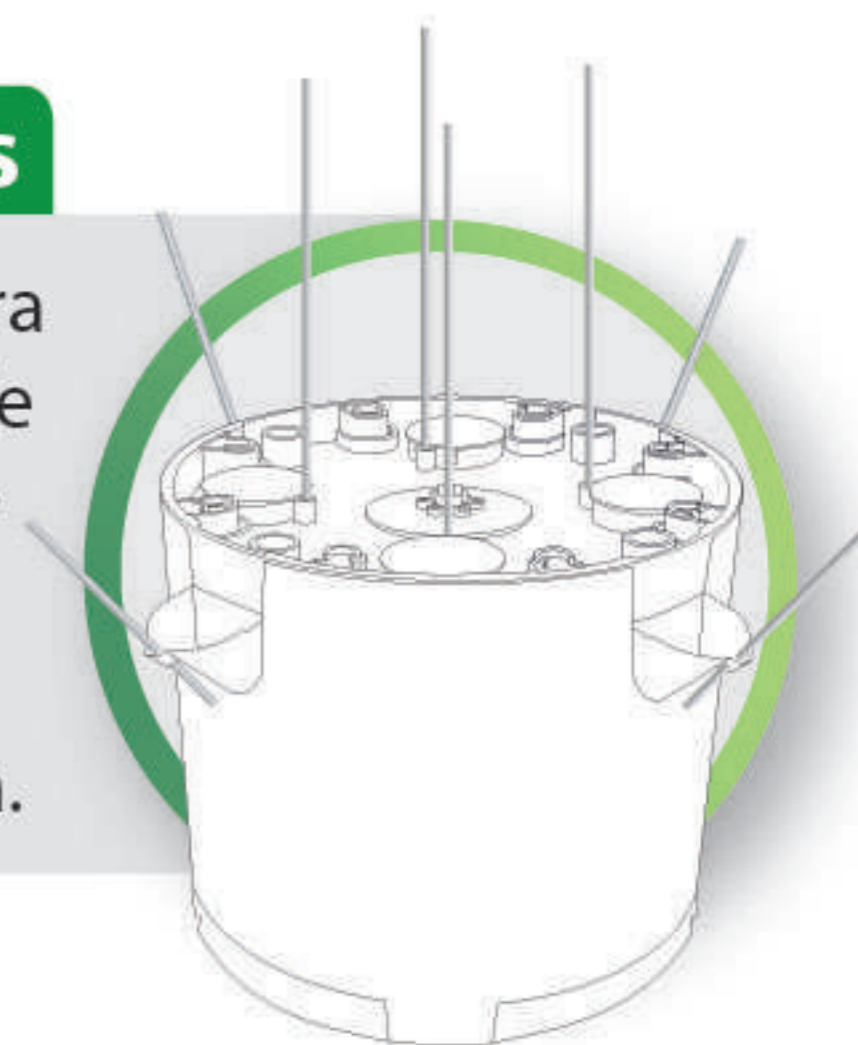
• El riego debe ser realizado con bajo caudal. Conecta un microtubo por cada módulo de plantación al tubo principal de distribución de riego.

• Es muy importante fijar bien el microtubo a la superficie del módulo de plantación, para ello usa las ranuras de la bandeja del módulo e inserta la punta de cada microtubo en esa ranura conforme se explica en el dibujo.



### Tutorar las plantas

Para fomentar que se cubra la totalidad de la superficie de cultivo y soportar el peso de las flores se recomienda la instalación de tutores en los orificios destinados a tal fin.

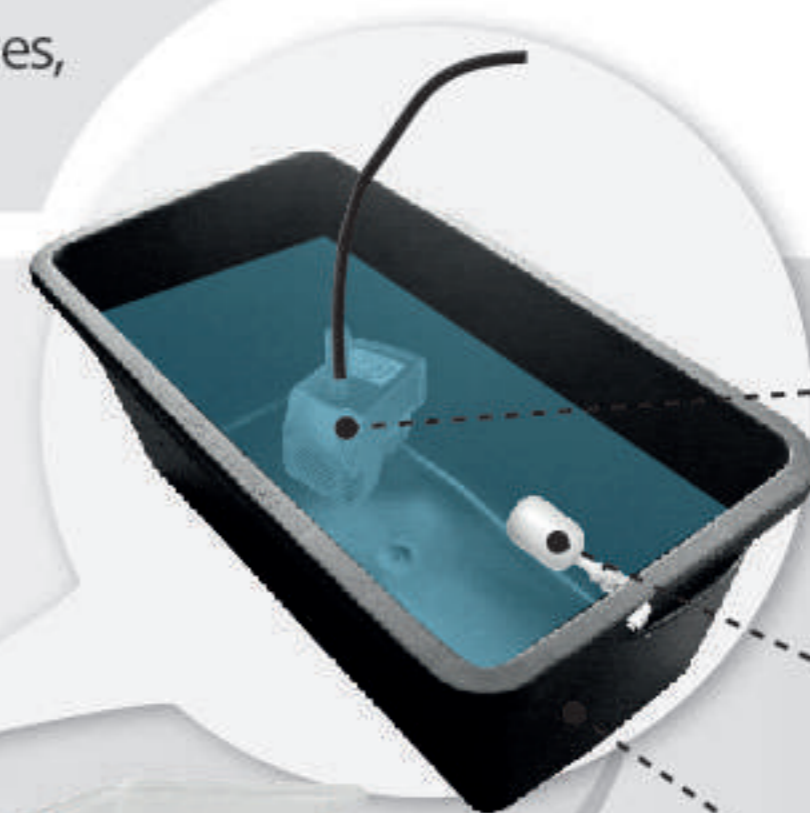


## AMPLIAR EL SISTEMA



Para ampliar el cultivo simplemente es necesario escalar los componentes, pudiendo instalar una bomba de mayor potencia y goteros de 25L / h.

### EJEMPLO DE INSTALACIÓN AMPLIADA



Bomba de riego

Boya de nivel conectada al depósito principal

Depósito

Depósito principal



# 2

# FERTILIZACIÓN Y CONTROL DE pH - EC

## Nutrición

Los fertilizantes MyPot® proporcionan todos los nutrientes que las plantas necesitan en todas las fases del cultivo. Consigue la mayor producción y la más alta calidad de la forma más fácil.



**¡SOLO 3 PRODUCTOS PARA TODO EL CULTIVO!**

Sigue las fáciles instrucciones de fertilización accediendo a:

**FERTI.MYPOT.EU**

FAQs

Resuelve todas tus dudas en el apartado de preguntas frecuentes de la APP

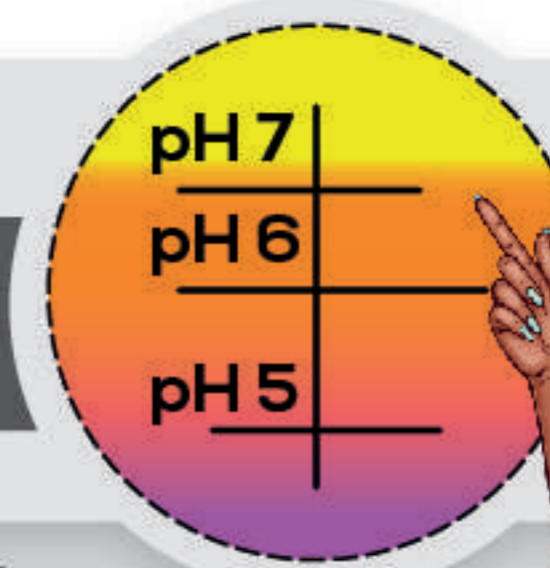


## Control de pH



Manten el pH de la solución nutritiva en un intervalo de **5,5 a 6,5**

- Estabiliza el pH usando preferentemente ácido fosfórico



## Control de electroconductividad (EC)



- Necesitarás un medidor de EC para usar la ferti-calculadora.
- Monitorea la concentración de sales (EC) del depósito de recogida.
- Cultiva preferiblemente con agua con EC menor de 0,5.

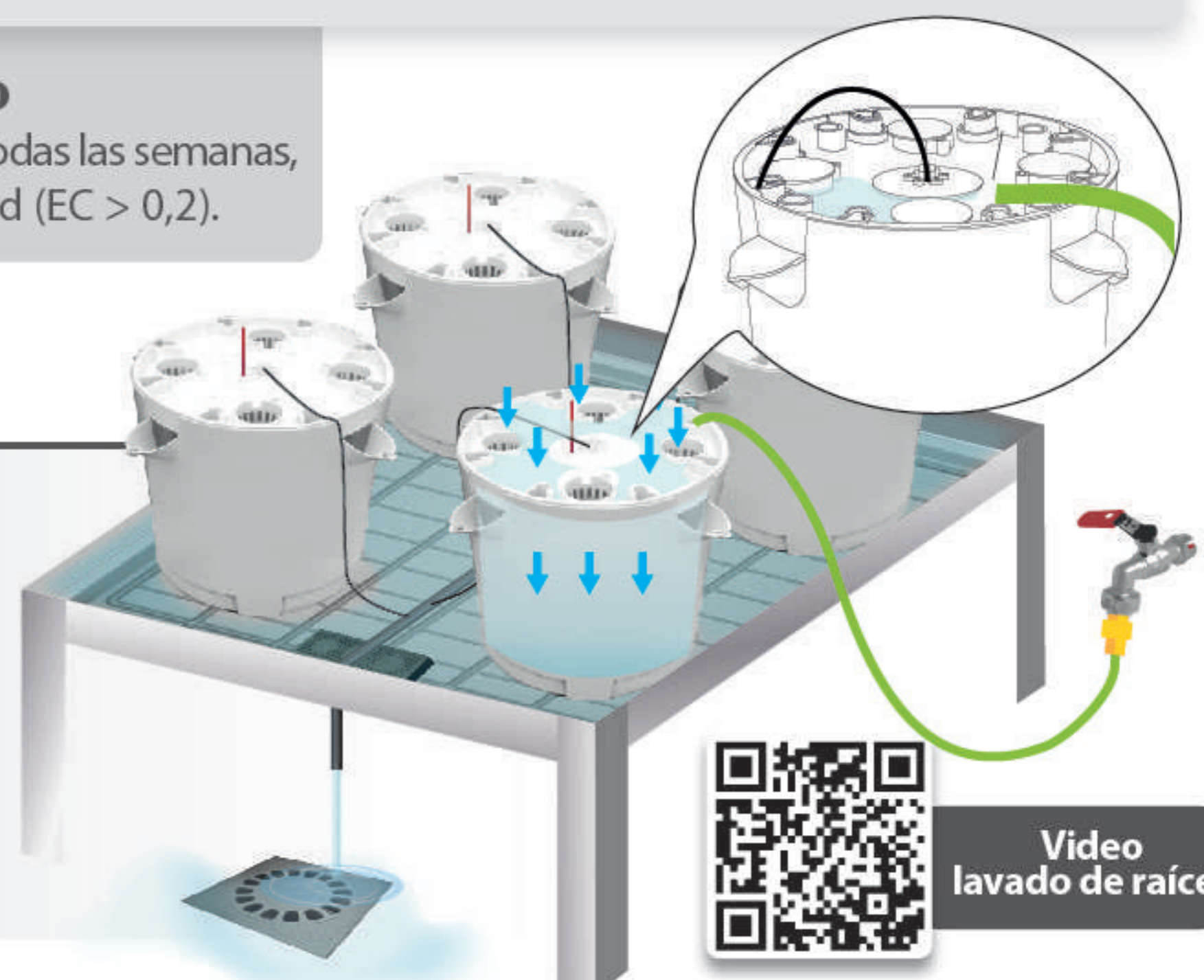


### Para el máximo rendimiento

Cambiar el agua del depósito de recogida todas las semanas, principalmente si usas agua de baja calidad (EC > 0,2).

## Lavado de raíces

- Desecha el agua del depósito.
- Añade agua sin fertilizante y con pH estable.
- Recircula un mínimo de 30 min.
- Desecha el agua de la recirculación.
- Vuelve a preparar el fertilizante según las dosis, conforme a la calculadora.



Video lavado de raíces

Esquema para el lavado de raíces



# 3

## ILUMINACIÓN

- Recomendamos utilizar iluminación de alta calidad para el mayor rendimiento del cultivo.
- La cantidad de micromoles recomendada para el periodo de floración está en torno a los 600  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ .
- Tener buenos reflectores ayuda a aprovechar la luz al máximo. Forra las paredes del local del cultivo para aumentar la eficiencia o usa un armario de cultivo.
- Usa preferentemente un balastro electrónico, son hasta un 60% más eficientes que los magnéticos.

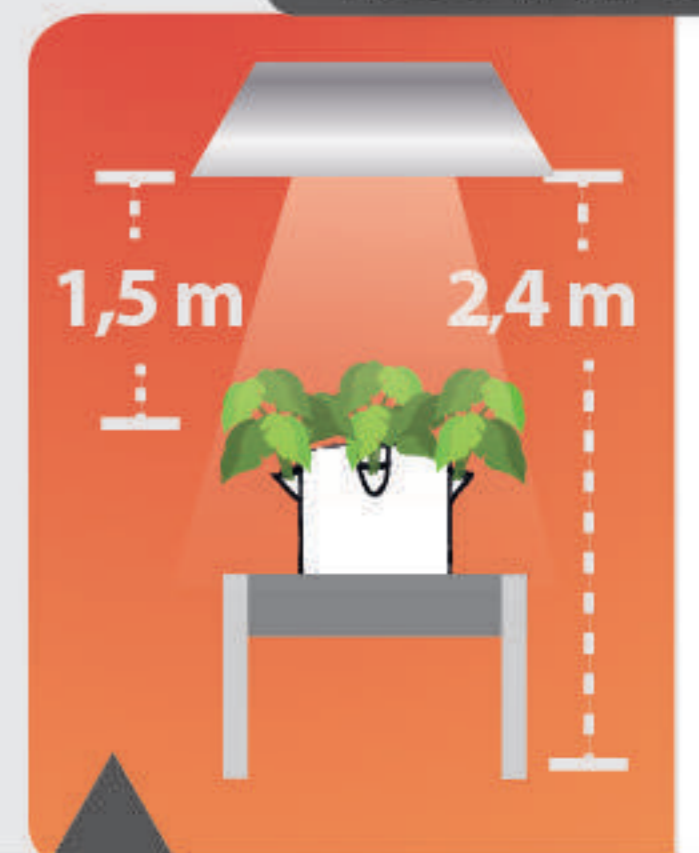
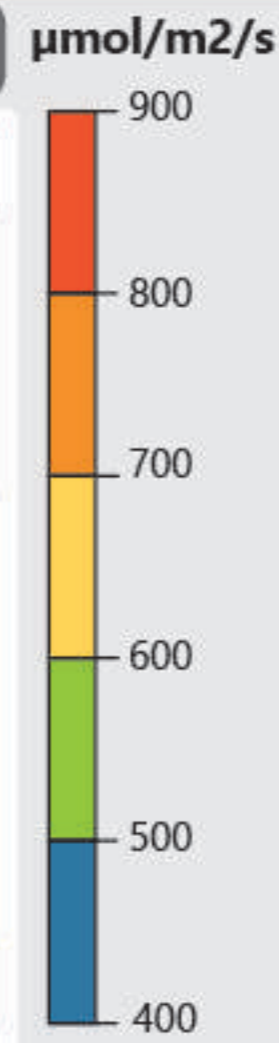
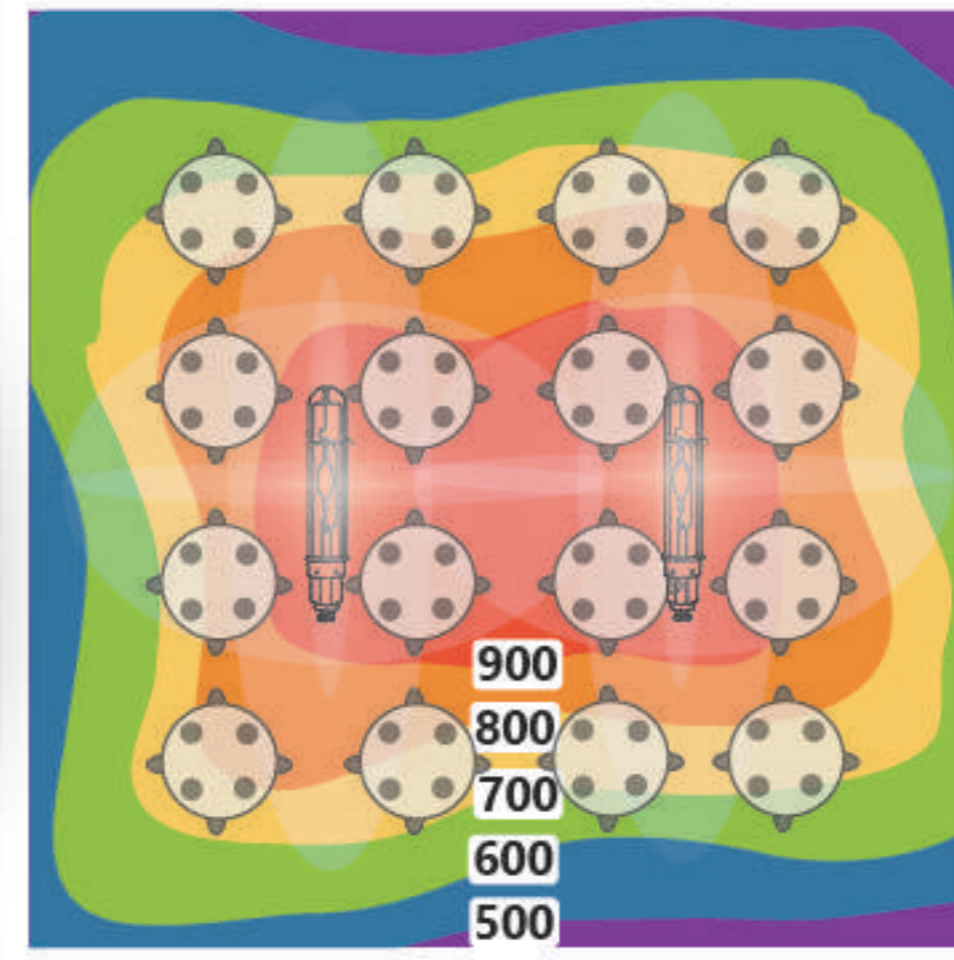
### Luminaria HPS 1000W

1000 W HPS

4m<sup>2</sup>



Luminaria Módulo



Coloca la luminaria a 1,5 m de la superficie de los módulos.



**Fotoperiodo Recomendado:**

- **Semillas:** 12H desde el primer día
- **Esquejes:** hasta 7 días de crecimiento

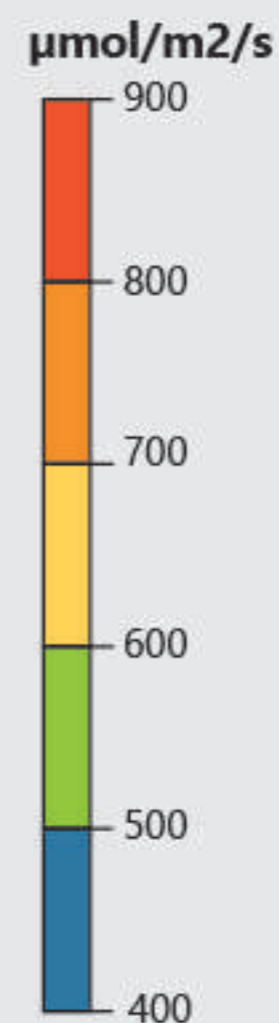
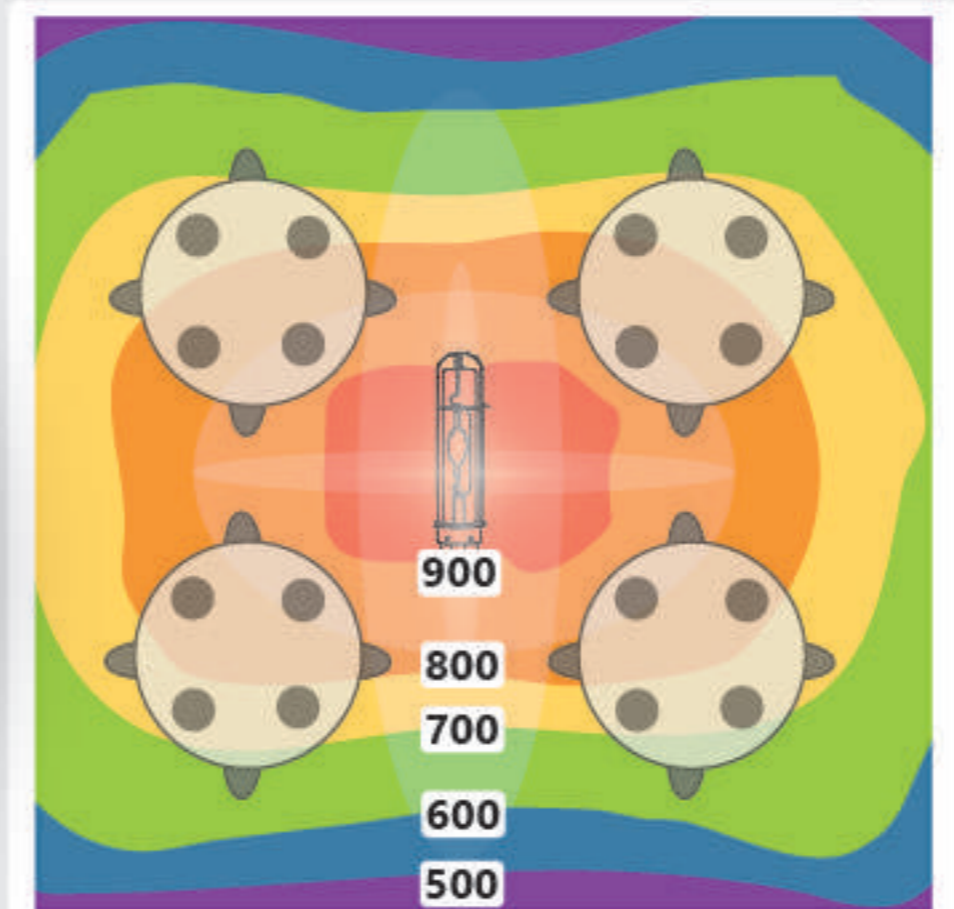
### Luminaria HPS 600W

600 W HPS

1m<sup>2</sup>



Luminaria Módulo



Manten la luminaria a 0,5m de las plantas



**Fotoperiodo Recomendado:**

- **Semillas y esquejes** Pueden tener unos días con fotoperiodo de 18h, preferiblemente no superar los 7 días de crecimiento.



Si cultivas con otro tipo de iluminación (LED, CMH...) o si es tu primer cultivo con MyPot®, haz una prueba con la genética seleccionada para ajustar los días recomendado de crecimiento para esa variedad.

## DENSIDAD DE PLANTAS

En cada módulo se pueden cultivar hasta 8 plantas. Germinar o enraizar en soportes adecuados (fibra coco, lana de roca...) y plantar en el dódulo MyPot® cuando estén listas.



**Semillas:** Plantar de 4 a 6 plantas por módulo.



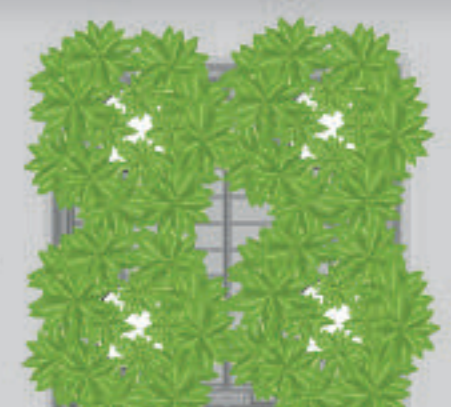
**Esquejes:** Plantar 8 por módulo.



Para el mejor aprovechamiento de la luz se recomienda colocar los módulos agrupados debajo del foco al principio y separarlos conforme las plantas crecen.



1ª semana



8ª semana