

## DLI UV 150W Lámpara



Se trata de una lámpara UV de 150 W equipada con el reflector #FLOWERSONLY para una difusión superior de la luz por todo el cultivo.

Esta tecnología es especial, ya que es el único Lámpara para crecimiento de las plantas que contiene UV-A, UV-B y UV-C.

### **La luz ultravioleta mejora la calidad de su cultivo.**

La luz ultravioleta (luz UV) es un tipo de radiación que emite el sol.

Cuando cultivamos en interior, intentamos imitar la luz solar con lámparas HPS o LED, pero las lámparas HPS y LED no emiten luz UV.

Por este motivo, DLI ha desarrollado una lámpara que emite luz UV-A, UV-B y UV-C pura.

### **Ventajas de los rayos UV durante la fase vegetativa (fase de crecimiento):**

Durante la fase de crecimiento de la planta, la luz UV es esencial. Esta parte del espectro luminoso evita que la planta se estire para crear entrenudos más cortos, es decir, una planta más corta y tupida. También favorece el desarrollo de la zona radicular de la planta, ya que la energía no se utiliza en exceso para el crecimiento vertical.

### **Beneficios de los rayos UV durante la fase de floración:**

Durante la fase de floración de la planta, la luz UV es aún más importante. Al igual que para los humanos, la radiación UV puede ser perjudicial para las plantas. Mientras que la piel humana puede protegerse utilizando un protector solar, las plantas producirán su propio protector solar para protegerse de la radiación UV potencialmente dañina. Cuando se expone a la radiación UV, la planta produce más aceites que actúan como un protector solar natural. Esto se hace en forma de producción extra de tricomas. Las plantas que no están expuestas a la radiación UV, como es el caso en la mayoría de los entornos de cultivo de interior, no recibirán este estímulo adicional.

### **Nuestra tecnología incluye UV-C:**

Los rayos UV-C protegen sus cultivos contra hongos, enfermedades bacterianas como Xanthomonas y Erwinia, enfermedades causadas por mohos como el mildiu y la botritis, y virus. La UV-C es mortal para las enfermedades. La UV-C también reduce la posibilidad de que se desarrollen enfermedades antes del almacenamiento y el secado.



## Los rayos UV-C también ayudan a reducir el tamaño de las poblaciones de insectos comunes:

- Moscas blancas
- Arañas rojas (otros tipos de ácaros)
- Trips y otros insectos pequeños

## Características principales:

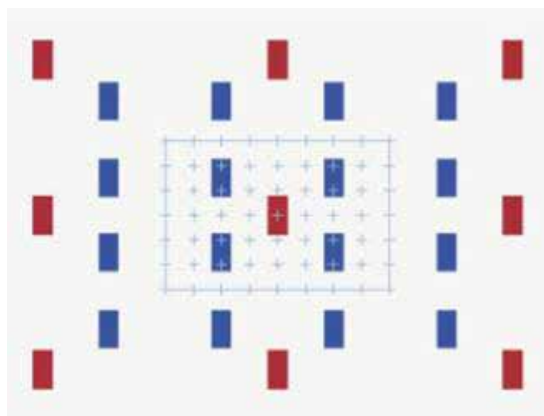
- Entrenudos más cortos
- Mayor producción de tricomas
- Mayor concentración de THC
- Mayor peso debido a la mayor producción de tricomas
- Mayor contenido de terpenos y flavonoides
- Menor crecimiento de hongos patógenos
- Mayor desarrollo de la zona radicular
- Disminución de bacterias y mohos
- Disminución de las poblaciones de insectos (plagas)

## Cómo utilizar el DLI 150W UV-Fixtures:

El aparato puede utilizarse en combinación con HPS y/o LED.

La situación ideal es utilizar 1 x UV-150W en cada 4 accesorios HPS o 4 accesorios LED como se muestra a continuación.

Las lámparas UV deben utilizarse de 2 a 4 horas al día durante el ciclo de iluminación.



**Rojo = UV    Azul = HPS o LED**

## Vida útil de la lámpara UV

DLI 150W UV es la iluminación suplementaria y sólo se utiliza durante 2 a 4 horas al día. Es decir, 250 horas por ciclo de cultivo. En este aparato, el 65% del rendimiento de la lámpara se alcanza después de 3000 horas.

Esto significa que la lámpara UV funcionará eficazmente durante 12 ciclos de cultivo. Después de que usted puede re-lámpara del accesorio UV con una nueva luz-bomba, en lugar de cambiar todo el aparato.

## Reflexión final

Nadie tiene UV-C en su producto LED. Vea más arriba las ventajas de la UV-C. Nuestra tecnología no se puede comparar sólo con UV-A y UV-B.

