

DLI UV 150W Lampe



Dies ist ein 150W UV-Gerät mit dem #FLOWERSONLY-Reflektor für eine überragende Lichtverteilung in Ihrer Pflanze. Diese Technologie ist besonders, da es das einzige Pflanzenwachstumslicht ist, das UV-A, UV-B und UV-C enthält.

UV-Licht verbessert die Qualität Ihrer Ernte.

Ultraviolette Strahlung (UV-Licht) ist eine Art von Strahlung, die von der Sonne ausgestrahlt wird. Beim Indoor-Anbau versuchen wir, das Sonnenlicht mit HPS- oder LED-Geräten nachzuahmen, aber HPS- und LED-Geräte emittieren kein UV-Licht. Aus diesem Grund hat DLI ein Gerät entwickelt, das reines UV-A, UV-B und UV-C-Licht abgibt.

Vorteile von UV-Licht während der Wachstumsphase:

Während der Wachstumsphase der Pflanze ist UV-Licht entscheidend. Dieser Teil des Lichtspektrums verhindert, dass Ihre Pflanze sich streckt, um kürzere Internodien zu erzeugen, also eine kürzere und buschigere Pflanze. Es fördert auch die Entwicklung der Wurzelzone der Pflanzen, da Energie nicht übermäßig für das vertikale Wachstum verwendet wird.

Vorteile von UV-Licht während der Blütephase:

Während der Blütephase der Pflanze ist UV-Licht noch wichtiger. Wie bei Menschen kann UV-Strahlung für Pflanzen schädlich sein. Während die menschliche Haut durch die Verwendung von Sonnencreme geschützt werden kann, produzieren Pflanzen ihren eigenen Sonnenschutz, um sich vor potenziell schädlicher UV-Strahlung zu schützen. Wenn sie UV-Strahlung ausgesetzt sind, wird die Pflanze angeregt, mehr Öle zu produzieren, die als natürlicher Sonnenschutz wirken. Dies geschieht in Form von zusätzlicher Trichombildung. Pflanzen, die keiner UV-Strahlung ausgesetzt sind, was in den meisten Indoor-Anbaubereichen der Fall ist, erhalten diesen zusätzlichen Reiz nicht.

Unsere Technologie umfasst auch UV-C:

UV-C schützt Ihre Pflanzen vor Pilzen, bakteriellen Krankheiten wie Xanthomonas und Erwinia, Schimmelkrankheiten wie Mehltau und Botrytis sowie Viren. UV-C ist tödlich für Krankheiten. UV-C reduziert auch die Wahrscheinlichkeit von Krankheiten vor Lagerung und Trocknung.



UV-C hilft auch dabei, die Populationen häufig vorkommender Insekten zu reduzieren:

- Weiße Fliegen
- Spinnmilben (andere Arten von Milben)
- Thripse und andere kleine Insekten

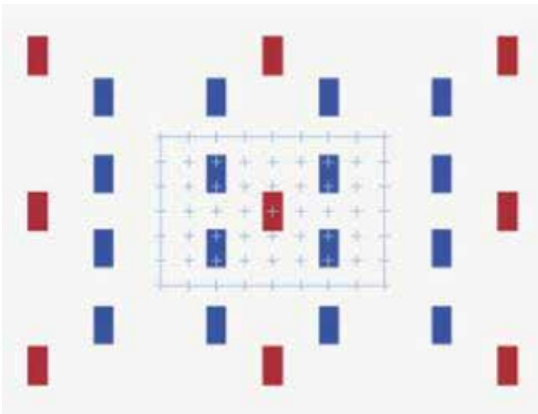
Hauptmerkmale:

- Kürzere Internodien
- Höhere Produktion von Trichomen
- Erhöhte THC-Konzentration
- Erhöhtes Gewicht aufgrund erhöhter Trichomproduktion
- Erhöhter Terpenegehalt und Flavonoide
- Verringertes Wachstum von pilzlichen Pathogenen
- Erhöhte Entwicklung der Wurzelzone
- Verringerung von Bakterien- und Schimmelerkrankungen
- Verringerung von Insektenpopulationen (Schädlingen)

Wie man die DLI 150W UV-Leuchten verwendet:

Die Leuchte kann in Kombination mit HPS- und/oder LED-Leuchten verwendet werden. Die ideale Situation besteht darin, 1 x UV-150W für jeweils 4 HPS-Leuchten oder 4 LED-Leuchten zu verwenden, wie unten dargestellt.

Die UV-Leuchten sollten während des Beleuchtungszyklus 2 bis 4 Stunden täglich verwendet werden.



Rot = UV Blau = HPS oder LED

Lebensdauer der UV-Lampe

DLI 150W UV ist eine zusätzliche Beleuchtung und wird nur 2 bis 4 Stunden pro Tag verwendet. Dies entspricht 250 Stunden pro Wachstumszyklus. Bei dieser Leuchte wird nach 3000 Stunden eine Ausgangsleistung von 65% erreicht. Das bedeutet, die UV-Lampe arbeitet effizient für 12 Wachstumszyklen. Danach können Sie die UV-Lampe in der Leuchte gegen eine neue austauschen, anstatt die gesamte Leuchte zu wechseln.

Abschließende Gedanken

Niemand hat UV-C in seinem LED-Produkt. Siehe oben die Vorteile von UV-C! Unsere Technologie kann nicht einfach mit UV-A und UV-B verglichen werden.

