

Описание спектра в светильниках X-Space и X1 PRO

СИНИЙ СВЕТ

- Помогает растению вырасти крепким и компактным
- Быстрый набор биомассы ведет к повышенным урожаям
- Стимулирует накопление вторичных метаболитов

КРАСНЫЙ СВЕТ

- Активно влияет на фотосинтез, увеличивает биомассу
- Повышает количество сухого материала
- Замедляет вытягивание стебля

ДАЛЬНИЙ КРАСНЫЙ СВЕТ

- В умеренном количестве увеличивает скорость фотосинтеза
- Не входит в диапазон ФАР, но оказывает влияние на рост растения. Ускоряет переход к стадии цветения. Увеличивает полезную биомассу растения.

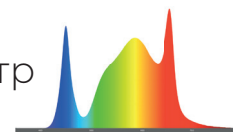
УЛЬТРАФИОЛЕТ

- Увеличивает фотосинтез.
- Усиливает действие антоцианов, что может усилить изменение окраски растений.
- Увеличивает выработку ароматических соединений, влияет на вкус и содержание вторичных метаболитов.
- Повышает сопротивляемость грибкам

ЗЕЛЕНый СВЕТ

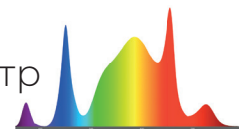
- Увеличивает скорость фотосинтеза
- Проникает к нижним слоям листьев
- Делает свет визуально белым для человека

Спектр BL



Универсальный спектр, который подойдет любым растениям для полноценной вегетации, цветения и плодоношения в качестве единственного источника света. Выбор тех, кто на первое место ставит урожайность. В спектре BL вся энергия светильника направлена в диапазон PAR 400—700 нм.

Спектр MX



Спектр MX обладает всеми достоинствами спектра BL и включает в себя дополнительные длины волн в ультрафиолетовом и дальнем красном диапазоне. Спектр является научно-экспериментальным. Выбор тех, кому необходимо максимально раскрывать генетический потенциал растений и влиять на их морфологию.

JUST|GROW

another brick in the light future

