



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Представляем вашему вниманию новейшую разработку на рынке – Тепличный светодиодный фитосветильник «Солнышко»



СВЕТОДИОДНЫЙ ТЕПЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

облучатель ОТС-О1 «Солнышко»

был создан для выращивания цветочных, овощных культур, а так же земляники, клубники, рассады, в закрытом грунте, в условиях короткого светового дня, и при полном отсутствии какого либо искусственного или естественного освещения (т.е. в полной темноте)

В течение двух лет мы проводили испытания. Предлагаем познакомиться с результатами.

с нашими менеджерами

ИСПЫТАНИЯ

Организаторы: ООО «Солнышко», Нижегородская Государственная Сельскохозяйственная Академия (кафедра растениеводства).

Участники: тепличные хозяйства Нижегородской области («Ждановский», «Горьковский»)

Срок проведения испытаний: 24 месяца

Растения: группа салатов, капуста, лук, тепличные огурцы, томаты, горшечные цветочные растения, рассада.

В результате применения ламп на этапе рассады, были получены мощные растения дающие обильный урожай длительное время



**Сокращение сроков
созревания в 1,5 раза**



**Увеличение в химическом составе
витамина С в 1,5 раза**



**Урожайность
превышена на 70%**



**Снижение затрат
на электроэнергию**

Выращенные под лампами горшечные растения в короткие сроки дали формирование крепких растений с активным и долгим цветением, что повысило их продажную стоимость.

Принцип работы устройства

Специально подобранный красный, инфракрасный спектр прибора усиливает формирование корневой системы и активизирует цветение и плодоношение, а синий и фиолетовый спектр способствует развитию листьев и росту растений.

Светильник не пересушивает почву, за счет влагозащитного корпуса может применяться в помещениях с высокой и низкой влажностью: в теплицах, квартирах, зимних садах, на лоджиях и балконах. Устройство предотвращает поражение растений вредителями в т.ч. серой гнилью.

Технические параметры устройства

- Потребляемая мощность 100 Вт, питание 220 В, 50 Гц.
- Масса 3,5 кг
- Длина 1 м 10 см
- Световой поток не менее 1 100 лм
- При подвесе на 0,5 метра освещенность по оси 2160лк
- 6 Светильник подвешивается на высоту 50 см.
- Направление светового потока будет распределяться на расстояния 25 см от прямого угла падения потока в обе стороны и достигать наибольшей эффективности в диапазоне от 1400 до 900 люкс.

Освещённость светильника соответствует таблице:

РАССТОЯНИЕ, М	Освещённость не более, Лк	
	без стекла	со стеклом
0,4	1500	1150
1	450	350
2	150	100

- Светильник обеспечивает работу в течении 16 ч в сутки.
- Степень защиты от воздействия внешних факторов IP53.
- Класс защиты от поражения электрическим током – 0

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления.

**Остались вопросы? Вы можете их задать
по электронной почте или по телефонам:**

 **(831) 235-14-26**