

# 内江生长灯 葡萄生长灯 星丰科技

产品名称	内江生长灯 葡萄生长灯 星丰科技
公司名称	陕西星丰网络科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区科技路8号凯利大厦
联系电话	18291907590

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：陕西星丰网络科技有限公司

根据西瓜种植户张先生的反馈，使用诺达激光植物补光灯15天对他种植的西瓜已经产生了影响，“我在2014年就开始使用大棚补光灯，不过那个时候雾霾天还没有那么严重，当时使用补光灯主要是考虑到冬季光照时间短，采用的传统的LED植物补光灯，效果不明显而且使用麻烦。今年为了给西瓜补充足够的阳光，我在网上无意间看到诺达的这种激光植物补光灯，电话沟通之后觉得还不错，一亩地就用一盏灯，相对于以前传统的LED灯安装起来很方便。但是毕竟一亩地一台灯之前还没有见过，有点不放心。诺达的魏经理承诺货到付款，免费试用30天。于是我抱着试试看的态度买了一台，没想到激光植物补光灯效果还不错。安装有诺达的大棚西瓜长势明显好于其他四个大棚，病虫害也减少了许多。而且电费也比原来使用传统LED少了许多。我打算在给剩下的4个大棚在各买一台。”张先生说，“这种激光植物补光灯我在下午4点到第二天早上10点使用。最近雾霾严重，光照时间减短了很多，较往年西瓜长势较慢，我怕上市的时间会延误，所以在网上寻找解决办法，最终找到这种灯。所以有些区域开始逐渐使用“植物补光灯”来补充阴雨天气大棚内的光照。就目前来看，使用诺达完全可以避免这种情况的发生。”另外根据张先生说“市场上大棚补光灯的价格也是差别很大，贵的可能上万，普通的也就几十块钱，激光植物补光灯，处于中等价位，相对性价比比较高，非常划算。”

植物灯基本都是做成红蓝组合、全蓝、全红三种形式，以提供红蓝两种波长的光线，覆盖光合作用所需的波长范围。在视觉效果上，红蓝组合的植物灯呈现粉红色。水、肥、温湿度和光照是植物生存、健康生长离不开必备条件。植物如果缺少光照，会出现徒长，叶片变形变色现象。随着时间而长势越来越差，主要原因就是缺少光的照射，通过适合植物所需光谱的LED灯照射，不仅可以促进其生长，而且还可

以延长花期，提高花的品质。”另外根据张先生说“市场上大棚补光灯的价格也是差别很大，贵的可能上万，普通的也就几十块钱，激光植物补光灯，处于中等价位，相对性价比比较高，非常划算。

目前，大棚种植葡萄、甜瓜、大枣等已经成为很多果农的主要经济收入来源，依托科技增产增收是摆在种植户面前的难题，而光照是植物生长不可或缺的重要元素。同时，激光植物生长灯的科学应用，将有效弥补四季光照不均等不利因素，促进植物光合作用，为大棚果蔬生长提供所需的光照，可以让果蔬种植户提前获得更加丰厚的效益。目前，激光植物生长灯已在全黑的植物工厂、农户种植大棚及农业示范园中进行大批量的使用，包括在陕西、山西、内蒙、湖南、湖北、浙江、河南、河北、黑龙江等省进行多种作物的补光种植，含黄瓜、南瓜、小香瓜、西瓜、辣椒、草莓、西红柿、生菜、豆角、火龙果、葡萄、樱桃等多种大棚栽种、大棚育苗及户外种植，均取得了令人震撼的效果，使全黑无光区域内的植物可茁壮成长，使光谱不全的大棚作物可正常生长，产量大幅度增加，为种植户带来更大的经济效益。目前大棚蔬菜发生的病害以低温、高湿型病害为主，主要有黄瓜霜霉病、角斑病、黑星病，番茄叶霉病、灰霉病、病毒病、早疫病等。”