

植物生长补光灯价格 云浮植物生长补光灯 星丰科技黄瓜补光灯

产品名称	植物生长补光灯价格 云浮植物生长补光灯 星丰科技黄瓜补光灯
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

植物生长发育的众多外界环境(光、温度、重力、水、矿物质等)中最为重要的条件。其重要性不仅表现在光合作用对植物体的建成的作用上，光还是植物整个生长和发育过程中的重要调节因子。我在这里主要讨论的是光对植物生长发育的影响，即光作为调节因子的影响;但实际上光合作用是贯穿植物体后期生长发育的整个过程的，是生长发育的基础，通过在植物体幼苗分化、营养生长中起作用而影响植物生长发育。 由于激光属于单色光，对所有飞迁类虫有驱赶的作用，所有飞迁类虫会自动趋避光源。

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。植物长生灯的用途：1、在温室或植物实验室，可完全替代自然光，来促进植物生长。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。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。”

植物生长灯提供充足的光照可以提升作物对病虫害的抗病性，而植物生长灯的蓝紫激光等特定光质对病虫害有一定的防治作用，植物生长灯能发射出固定波长在620nm--750nm的红光和波长在420nm--500nm的蓝紫光，其中波长在620nm--750nm的红光，叶绿素能吸收75%-85%，该波段波长的红光对植物(种子)发芽，开花，结果，植物体叶绿素的合成，光和作用等有促进作用。波长在420nm--500nm的蓝紫光，叶绿素能吸收90%以上，是植物生长和光合作用很强的一个波段，它能促进作物根块发育、生长点降低，叶茎变粗;使作物强壮，抗病能力明显增强。该新型激光植物生长灯在世界范围内没有同类产品，发射的激光波长及配比设置科学，激光光质、光强和照射时间可智能控制，以满足不同作物在不同生长阶段对光质、光照强度和光照时间的需求，提高作物生长光合作用效率，促进作物生长，减少病虫害发生，从而提高产量和品质，推动现代农业发展。该激光植物生长灯每亩地只需安装一台，每月只需3度电，可满足作物快速生长的光照要求。5米的反光膜，根据植株高度悬挂在合适的位置，保证光照反射后正好照射到蔬菜上。近几年，由于我国雾霾的持续，光伏温室中农作物光照不足的现象频现。农作物长期的弱光生长会导致植株营养体不健壮、落花落果严重、果实发育缓慢、含糖量降低、产量下降、品质变劣及病虫害蔓延等问题。目前，市场上已有的植物生长灯多为荧光灯、钠灯和LED灯，但用此类灯光源给作物补光，能耗较大、成本较高、作用有限，不适合光伏温室的大面积应用。