

# 现代蔬菜大棚建造如何解决种植光照问题

产品名称	现代蔬菜大棚建造如何解决种植光照问题
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

## 产品详情

# 现代蔬菜大棚建造如何解决种植光照问题

导致现代蔬菜大棚内的光照条件直接影响蔬菜的生长发育、产量和品质。但冬季尤其是阴雨冰雪天气，光照较弱，现代蔬菜大棚蔬菜光照不足是普遍存在的问题。光照不足，不仅不能进行较为旺盛的光合作用，蒸腾作用也减少，植株生长纤弱，影响蔬菜的产量与品质，采取一些有效的措施改善现代蔬菜大棚建造内的光照条件，对现代蔬菜大棚蔬菜的生产是很有必要的。

- 合理布局：**在现代蔬菜大棚内种植不同种类的蔬菜时，应遵循“北高南低”的原则，使植株高矮错落有序，尽量减少互相遮挡现象。同一种蔬菜移栽，力求苗子大小一致，使植株生长整齐，减少株间遮光。同时以南北向做畦定植为好，使之尽量接受阳光。
- 保持棚膜洁净：**棚膜上的水滴、尘土等杂物，会使透光率下降30%左右。新薄膜在使用2天、10天、15天后，棚内光照会依次减弱14%、25%、28%。因此要经常清扫，冲洗棚面的尘埃、污物和水滴，保持膜面洁净，以增加棚膜的透明度。下雪天还应及时扫除积雪。
- 合理揭盖草帘：**在做好保温工作的前提下，适当提早揭去保温用的草帘和延迟盖帘，可延长光照时间，增加采光量，一般太阳出来0.5-1小时揭帘，太阳落山前半小时再盖帘。特别是在时雨时停的阴雨天气

，也要适当揭帘，以充分利用太阳的散射光。

4、选用无滴薄膜：无滴薄膜在生产配方中加入了多种表面活性剂，使水分子与薄膜间的亲和力大大减弱，水滴则沿薄膜面流入地面而无水滴产生，选用无滴薄膜扣棚，可增加棚内的光照强度，提高棚温。

5、设置反光幕：用宽2米、长3米的镀铝膜反光幕，挂在现代蔬菜大棚内北侧使之垂直地面，可使地面增光40%左右，棚温提高3~4℃。此外，在地面铺设银灰色地膜也能增加植株间的光照强度。

6、做好植株整理：及时进行整枝、打杈、绑蔓、打老叶等田间管理，有利于棚内通风透光条件。