

增加温室的日照率

产品名称	增加温室的日照率
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

增加温室的日照率

提高智能温室的日照率具有十分重要的意义。这与农作物的生长有关。毕竟，阳光是作物生长的必要条件。在没有光合作用的情况下，作物不能健康有力地生长。以下是一些关于如何改进温室照明设计的建议。

1.改善温室结构。

1建筑材料。温室表面用8号镀锌铁丝紧固，这不仅节省了建筑材料，而且减少了阴影，这是非常流行的。该膜优选为不滴膜。一般的薄膜最好是聚乙烯薄膜。此外，美白的建筑材料和墙壁可以增加反射光，延长使用寿命。适当增加温室高度也可以改善棚内的照明条件。2喷头的方向和角度。应根据温室的使用时间、生产目的和作物的使用情况，调整照明条件的要求。塑料棚主要种植于春秋两季，棚角小(约15°)，棚面平整，透射光距离相等，分布均匀。冬季，棚角大(约25°)。棚屋是拱形的，以便于使用光线。棚宽和后坡宽。冬季生产中，棚宽为6×6.5m，后坡水平距离为0.8m/1m，有利于照明和保温。春秋两季生产中，棚宽8m/9m，后坡水平距0.5m/0.7m，后坡移除。

2.布局合理。

在温室种植不同类型的蔬菜时，应遵循“高低南北”的原则，使植物高大有序，尽量减少相互间的接触

。移栽相同种类的蔬菜，使幼苗大小一致，使植物生长整齐，减少植物间的阴影。同时，生长在北方和南方，以吸收尽可能多的阳光。此外，加强农业管理也有利于改善棚户区的照明条件；据报道，黄瓜架采用南前排、中竖排、北后排，可使光利用率提高约10%。

3.保持棚子清洁。

棚膜上的水滴和尘埃对棚内的照明条件有很大的影响。经观察，膜上的水滴层可使透光率降低20-30% 2天、10天和15天，新膜可使棚内的光减少14%和25%、28%，因此应定期清洗棚内的水滴和灰尘。下雪后，应及时清除积雪，以增加透明度和光线进入。此外，温室外面的草屑等温暖材料应在夜间适当覆盖，以免影响温室内的温度，以确保照明面积和延长照明时间；日出后，温室应通风半小时。它减少了薄膜表面的水滴，提高了薄膜的透光率。