

# 蔬菜大棚高温闷棚技术要点

产品名称	蔬菜大棚高温闷棚技术要点
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

# 蔬菜大棚高温闷棚技术要点

盛夏季节，采取高温闷棚消毒，是一个消除病菌、杀灭虫卵、清除杂草、改良土壤的好办法。所谓的高温闷棚，就是利用太阳的高温和药物熏蒸进行棚内消毒，一般在6月下旬至7月中下旬进行。闷棚时应把握以下几点。

1 结合整地，深翻施肥。地要整平，整细，并结合整地采取深翻施肥，结合整地，把鸡粪、猪粪等有机肥料一并施入地下，以便借高温杀死有机肥中的病菌虫卵。将地深翻耙平后，再按照作物的种植方式起垄或做成高低畦，这样可使地膜与地面之间形成一个小空间，可增强杀菌效果。

2 药物处理，灭菌杀虫。对往年有死棵现象的大棚，每亩可用多菌灵2~3千克，撒在地上深翻10~15厘米后，覆盖地膜进行土壤消毒，以杀死土壤中的病菌。此外，在密闭大棚之前，棚体内表面再喷施一次多菌灵杀菌剂和杀虫剂，以杀死躲在缝隙中的病菌和害虫。

3 足水浇灌，增加湿度。土壤的含水量与杀菌效果密切相关，实践证明，土壤含水量过低，达不到好的杀菌效果。一般土壤含水量达到田间最大持水量的60%时效果最好，灌溉的水面高于地面3~5厘米为宜。

4 密闭大棚，提高地温。用大棚膜和地膜进行双层覆盖，严格保持大棚的密闭性，在这样的条件下处理，地表下10厘米处最高地温可达70℃，20厘米深处的地温可达45℃以上，这样高的地温杀菌率可达80%以上。

5 适当延长闷棚时间。绝大多数病菌不耐高温，经过10多天的热处理即可被杀死，如立枯病病菌、黄瓜菌核病病菌、茄子黄萎病病菌等都不耐高温。但是也有的病菌特别耐高温，如根腐病病菌、枯萎病病菌等一些深根性土传病菌，由于其分布的土层深，必须处理30~50天才能达到较好的效果。因此，进行土壤消毒时，应根据棚内所种作物及其相应病菌的抗热能力来确定消毒时间。