

# 温室灵芝栽培技术

产品名称	温室灵芝栽培技术
公司名称	河南绿联温室工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市郑东新区中晟伟业国际
联系电话	0371-60903757 13333863757

## 产品详情

### 温室灵芝栽培技术

灵芝又称赤芝，木灵芝，灵芝草等等，灵芝外形呈伞状，菌盖肾形、半圆形或近圆形，为多孔菌科真菌灵芝的子实体。我国最早的医书神农本草经记载：灵芝气味苦平，无毒，解胸结，益心智，久食轻身不老。现代医学证明，灵芝的化学成分多达上百种，最主要的有灵芝多糖，三萜类化合物，硬件脂酸苯甲酸等，能够调节人体的免疫力，有安神解毒，滋补强身功效，是不可多得的药食兼用的珍品。下面为大家整理分享大棚灵芝种植技术，一起来看看

#### 一、大棚的建设

首先是长度和宽度，长可以80到100米，而宽不能超过8米，大棚不用建造的很高，两侧两米左右，中间三米左右就可以。大棚建设中墙的厚度是关键的因素，大棚四周墙的厚度一个般1米左右。在大棚两侧的墙面上，每隔一米左右要挖一个通风口。大棚里面的地面也和我平常用的蔬菜大棚也有所不同，它是每隔40厘米挖一条灌水沟，灌水沟深25到30厘米，宽度也是40厘米左右。为了排灌水方便，可以在大棚的一侧挖灌水沟，将横向的灌水沟一一串接起来。

#### 二、培养料的制备

灵芝的生长需要腐生在某种物体上，而这种物体需要具有葡萄糖，纤维素，半纤维素等营养元素，我们人工准备的这些物质就是灵芝的培养料，灵芝培养料有几个长用配方。

配方1：棉籽壳44%，木屑44%，麦麸10%，蔗糖1%，石膏粉1%。

配方2：棉籽壳78%，麦麸20%，蔗糖1%，石膏粉1%。

配方3：木屑78%，麦麸20%，蔗糖1%，石膏粉1%。

除了以上所需要的原料，还需要按照总量的1%填入杀菌用的生石灰。按配方称取原辅料先干拌在湿拌，要求原辅料均匀，干湿均匀，控制含水量为60%到65%，以用力握时指缝间有水但不滴出为宜。

### 三、培养料灭菌

用塑料布把培养料包裹的严严实实，然后烧炉子用蒸气消毒灭菌。培养料灭菌时一定要掌握好烧火的火候，预热升温阶段火要尽可能的大一些，使温度尽快升到100摄氏度，达到100摄氏度以后要保证蒸锅内蒸气充足，使蒸锅气孔连续不断的喷出蒸气，保持8-10小时，这样就能保证蒸气到达培养料堆各个部位，不出现灭菌死角。消毒灭菌完全后揭开塑料布等到培养料完全凉透了就可以进行接种。

### 四、接种

接种可以在小型的接种室里进行，也可以在大棚里搭建一个临时的接种室，在接种之前先把消过毒的培养料集中放置在大棚里，用塑料布围起来，面积10-20平方米就可以了，进入临时接种室以后，将塑料布密封严实。操作人员的双手是最容易引起菌种和培养料污染的，要用75%的酒精进行擦拭消毒。栽培种的外壁在打开之前也需要用酒精消毒，把整个外壁擦拭一遍之后在进行接种。

### 五、接种后的管理

接种后的30天里菌丝与培养料渐渐溶合慢慢的长长、长粗，这30天的时间里对温度、湿度、空气和光照有一定的要求。接种室里的温度应保持在22摄氏度到25摄氏度，空气相对湿度应维持在60%到70%。如果空气中的相对湿度过大可以打开通风口通风换气。菌丝生长期间用麦秸、稻草等覆盖大棚，让菌丝在黑暗的环境中生长。30多天之后菌丝已经长到袋子的一半，这个时候需要从接种室里面移出。大棚里的地面已经留出了畦面和灌水沟，移出来的灵巧栽培袋就安置在畦面上。

### 六、菌蕾期温湿度控制

菌蕾期温度控制在25摄氏度左右，空气中相对湿度应保持在86%到90%，为了保证大棚里的湿度可以采取向大棚里灌水增加湿度的方式，每隔三到四天可以向大棚里的灌水沟里灌水一次。

### 七、菌蕾期通风和光照控制

每天早晨八、九点钟就要打开通风口通风换气，保持空气新鲜，二氧化碳浓度控制在1%以下，可以用专用的二氧化碳测定仪测量二氧化碳的数值，可以将大棚上的覆盖物去掉一部分，保持大棚里有散射光照，光照强度1500到3000勒克斯。