

# 草莓无土栽培 注意问题

产品名称	草莓无土栽培 注意问题
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

# 草莓无土栽培 注意问题

### 1.栽培条件

温室草莓无土栽培并不常见，成功的关键在于无土栽培技术的掌握和应用、环境和气候条件的控制以及相应的投资。无土栽培可在宽度为5m，长度为60m~80m的玻璃或塑料温室内进行。这种温室结构适用于草莓短期栽培和蔬菜轮作。拱棚或半拱式温室造价较低，但技术难度大，使用时需要配备其他设施。

### 2.栽培支架

针对草莓生产中存在的劳动强度高、人工成本高等问题，提倡通过人工采摘，将种植面提高到适合人工采摘的高度，以提高劳动效率。悬吊栽培装卸速度快，有利于其他作物轮作栽培。通过调节高度可优化工作条件，漏斗可回收灌溉营养液。

### 3.培养基

无土栽培培养基应消毒。草莓无土栽培可以利用以下基质：泥炭土：草莓栽培时间长，保水能力强，来源广，成本低等特点，但存在的问题是草莓幼苗容易窒息。松树树皮：孔隙度大，结构稳定，生产面积成本低，但应注意不同的成熟度或集料结构，种植后的温度控制是关键。石天鹅绒：是一种流行的栽培

基质，价格高，栽培技术要求高。

#### 4.灌溉施肥系统

灌溉施肥是由滴灌管道系统完成的，它分为定量泵和计算机肥料两种方式。定量泵成本低，安装方便，适合小规模、简单的生产模式。计算机灌溉具有自动控制功能和良好的灌溉性能。虽然价格昂贵，但对大规模生产来说是很重要的。

#### 5.气候条件控制

在生长初期，植株周围的低温应保持在8 ~10 ，然后将温度提高1 /周，达到12 ~14 。花期温度可以提高到14 ~16 ，然后下降到12 ~14 。当温度为20 ~25 时，应注意棚内通风。结果开始时，基体的低温比环境温度高2 ，但基体的高温不应超过18 。温度控制可以通过加热设备来实现。增加光线是早期成熟的一种衡量标准。该人工光源可使用白炽灯(10w/m<sup>2</sup>)。每小时补充夜光25 min。

#### 6.营养控制

滴灌营养液的适宜pH值为5.8，适宜范围为5.3~6.3。根据植物生长和气候条件，营养液电导率应控制在1.2-1.5之间，即阴天较高，晴天较低。根据滴灌设施的要求，滴灌量应在80 ml~150 ml之间。总之，80薛喂嚶 谏粘鲈料挛?时供应。

#### 7.疾病控制

草莓白粉病是温室草莓栽培中的一种常见病害，主要危害叶片和果实，是为了在温室内种植健康的苗木，保持适当的湿度和良好的通风条件。可供使用的化学农药为：250 g · hm<sup>-2</sup>与多克混合，采果前1周以上，芒果期1600 g · hm<sup>-2</sup>，以生长期为限。

#### 8.草莓无土栽培的产量、品质及效益

传统露地栽培、保护地覆膜栽培、泥炭块悬浮无土栽培和珍珠岩无土栽培三种栽培模式对草莓果实品质的影响表明，露地栽培的果实具有较好的力学性能和含糖量，保护地果实外观质量较好，但糖酸含量低、机械强度差可能与露地栽培相比早熟有关。