

智能温室种植蔬菜的技术要点

产品名称	智能温室种植蔬菜的技术要点
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

智能温室种植蔬菜的技术要点

近几年来，随着人们生活水平的提高，对于生活质量的追求也越来越高，从而促使智能温室大棚的迅猛发展。越来越多的农民开始尝试在大棚内种植各种蔬菜，不过，仍然有许多需要学习的地方。下面就为大家介绍几点智能温室大棚种植需要注意的地方：

- 1. 确定合理种植时间。**大棚蔬菜效益的高低在很大程度上取决于种植时间的早晚，反季节蔬菜，春季前后是效益最高期，应把种植时间确定春季前后为产量最高期作为依据。由原来一年一茬发展到现在70%为一年两茬的地方，定植期大体为：一年一茬的定植期在10月上、中旬，而一年两茬的为：第一茬在7月上、中旬，第二茬在12月至翌年1月定植。这样的种植时间效益较高。
- 2. 选用高产抗病良种。**良种是增产的内因。高产的栽培技术首先离不开良种。利用温室这种设施种植反季节蔬菜依靠的是充足的光热资源，主要种植西红柿、黄瓜、茄子、辣椒、豆类、洋香瓜等几大类蔬菜瓜果。选择良好的品种一般增产10%~20%，效益增加10%以上。
- 3. 合理棚型。**大棚分为5个类型，在蔬菜的种植上要根据蔬菜对温度的不同要求选择建棚棚型，或者说根据自己的棚型确定种植蔬菜种类，只有这样才能获得蔬菜的理想产量。

4. 配方施肥。施肥是增产的基础，蔬菜产量高带走的养分也多，因此，要增施底肥是重要的保障，一般亩产1-2万斤的，基施充分腐熟的有机肥1-2万斤，并且还要与速效化肥搭配，做到长效、速效配伍。速效化肥以三元复合、磷酸二铵居多。另外，还要基施一定数量的铁、硼、钼微量元素和钙、硫等中量元素肥料。进入结瓜期，还要随水冲施一定的肥料。

5. 棚膜选择。棚膜的选择对产量影响较大，进而影响种植的效益。大棚膜根据材料不同分聚氯乙烯、聚乙烯、EVA膜，根据功能分为长寿无滴膜、半滴膜、消雾膜等。应根据蔬菜不同种类合理选择，种植黄瓜应选用聚氯乙烯膜，用这种膜种出的黄瓜颜色正，种植西红柿应选择聚乙烯或EVA膜，因西红柿属喜温喜光类型但又较耐弱光、低温，这两种膜均可满足西红柿生长的要求。种植茄子应选用EVA膜，这种膜透光率高，抗老化、无滴性好且消雾，茄子上色好。

6. 嫁接技术。蔬菜嫁接是增加产量的有效措施，依靠砧木的抗性，可以增加根系吸收，防止某些顽固性病害，在蔬菜老区更为实用。嫁接的种类有黄瓜、茄子、辣椒、西红柿。嫁接的方法有靠接法、插接法和劈接法。例如黄瓜用黑籽南瓜嫁接或白籽南瓜嫁接，不仅解决了黄瓜枯萎病，还增加了根系的吸收范围，抗旱、抗寒。托鲁巴姆嫁接茄子，对枯萎病、黄萎病防效达95%以上，还从根本上解决饿根结线虫病的为害。辣椒疫病是毁灭性病害，通过嫁接可以基本上得到控制。

7. 起垅栽培。起垅栽培是蔬菜生产中一项重要措施，在反季节深冬栽培更具意义，它可以增大土地受光面积，提高地温，便于浇水施肥等操作，是多种蔬菜种植采用的好措施。辣椒起垅栽培能明显减少根腐病、疫病的发生。

8. 全地膜覆盖。地膜覆盖是大棚蔬菜栽培又一重大技术，可以有效地减低棚内湿度，降低发病的条件，增加地温，使果实着色好，减少打药的次数，地膜能够反光，增加了光照在叶面的强度。

9. 两膜夹一苫。草帘上加层浮薄膜是最近五六年采取的又一项增产措施，特别是深冬雨雪天意义更大，比没有浮薄膜的晚上增加1-2℃，还大大降低了劳动强度的风险，延长草苫的使用寿命。

10. 病虫害综合防治技术。大棚蔬菜生产，由于改变了田间小气候，各种病害发生较露地栽培重。搞好病虫害防治是取得高产的关键，黄瓜病虫害有27种，西红柿43种，甜（辣）椒21种，豆类也若干种，及时、准确地预防和治疗这些病虫害十分重要。应根据标准化生产的要求，采用农业措施、物理措施、生物措施，科学使用高效、低毒、低残留农药。