

无土栽培 作物质量要求

产品名称	无土栽培 作物质量要求
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

无土栽培 作物质量要求

在这个时代，农业生产的发展有两个方面。一方面，随着以高新技术为基础的综合国力的竞争，科学技术在农业生产活动中的应用为传统农业的发展注入了新的活力，并在此基础上继续发展。

无土栽培技术是一种管理科学、规模化、自动化、集约化的高科技农业技术，是现代农业新的生产体系。另一方面，随着人民生活水平的不断提高和环境问题的恶化，农业生产也从追求产品发展到追求质量。无土栽培技术的出现正好满足了这一要求。

1.无土栽培技术的特点

(1)含有植物所需养分，不需肥料，保水和吸水能力强；

(2)无土栽培可以人工创造良好的根际环境，替代土壤环境，防止土壤连作病害和土壤盐分积累造成的生理障碍；

(3)可循环利用、节水、省力、高产、优质的基本栽培材料；

2.无土栽培技术的优势

(1)产量高。无土栽培可以充分发挥作物的生产潜力，与土壤栽培相比，产量可提高几倍或几十倍。

(2)节约用水和养分。无土栽培可以避免传统土壤耕作造成的养分流失问题，提供植物生长所需的养分，保持养分的平衡，使植物能够充分吸收和利用养分。

(3)节省人力和人力，易于管理。无土栽培不需要种植、犁耕、除草等作业，省力省力。利用营养液培育植物，便于现代管理。

(4)避免土壤连作障碍。在传统农业种植中，土壤易酸化、盐渍化等，造成连作障碍。无土栽培不需要土壤，有效地解决了这一问题。

(5)能充分利用空间。无土栽培摆脱了土地的束缚，对耕地少的地区的农业发展具有重要意义。

(6)清洁和卫生。它不会造成环境破坏等问题，解决了传统土壤种植化肥、农药污染水源等问题。

(7)有利于现代农业的实现。