

无土栽培蔬菜 营养液配置

产品名称	无土栽培蔬菜 营养液配置
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

无土栽培技术蔬菜水果 培养液配备

在蔬菜水果无土栽培技术全过程中，在培养液分派全过程中，一般全是部分得到水份。因为不一样地域水体差别很大，很多酸盐会溶解水里。一些盐份会危害培养液分派中微量元素的实效性，因而，在某一地域初次选用无土栽培技术时，务必在培养液分派前对配置培养液的水资源开展实验。

因为一些栽培基质的特点，会危害培养液的pH值，非常是高pH值，进而造成绿色植物的亏缺和生长发育。如泥炭土为酸碱性或强酸碱性，炭化后谷壳为偏碱，菌类渣为偏碱等。因而，在配备培养液时要考虑到栽培基质的挑选，非常是对pH值危害很大的栽培基质，因而必须调节pH值以防止危害农作物的发育。在一些地区，挑选混合矩阵是以便缓解单一引流矩阵的不好危害。

营养物是植物的生长中最必须的微量元素，决策了农作物生产量的首要条件，但过高的氮浓度值非常容易造成生产量和质量的降低。硝态氮和铵态氮是绿色植物立即消化吸收的几大氮源。因为绿色植物在培养液中带有铵态氮能够提升对硝态氮的消化吸收高效率，当铵态氮占高锰酸盐指数量的5%时，在配制全过程中可降低10~20%的氮使用量。铵态氮不可占高锰酸盐指数的30%之上，过多非常容易造成氨中毒。尤其是在高温时节，因为根茎细胞呼吸加快，根糖浓度值减少，不可以考虑一切正常的氨新陈代谢，使根氨累积，造成根茎身亡。

以便确保磷的无偏性，蔬菜水果无土栽培技术培养液中磷的浓度值一般是农作物的二倍。殊不知，绿色植物中较多的磷非常容易造成营养元素的欠缺，进而危害铜、铁、锰、锌的消化吸收，非常是磷成分过高阻拦锌的一切正常消化吸收。

氮、磷、钾、钙、镁是绿色植物需要量大的几类原素，与农作物生长发育息息相关。考虑到栽培基质吸附和绿色植物消化吸收的危害，蔬菜水果无土栽培技术液中微量元素成分高过农作物。殊不知，在大部分状况下，农作物的欠缺并不是因为欠缺某类原素，只是因为各种各样营养成分离子浓度的不平衡。比如，过多的钾供货会危害各种各样正离子中间的均衡，非常是毁坏氮和钾的均衡，危害绿色植物对钙、铝离子的消化吸收。四季豆蔬菜水果无土栽培技术全过程中，全生育期的微量元素为氮、钾、钙，而磷、镁的消化吸收相对性较小。钾钙比为危害生产量和质量的最重要要素，钾钙比应在1：1上下。

在蔬菜水果无土栽培技术培养液的配备中，营养元素的泥量较小，先要配置水解液，储放在阴凉的地方，随后在培养液混和时按占比加上。以便避免农作物缺锌，必须独立供货含铁。因为无机物铁在pH值较高的水溶液极易沉淀，一般采用螯合铁，但应留意农作物中铜、锌的欠缺。因为磷和螯合铁的危害，一般提议锌的使用量是培养液秘方的二倍。

总而言之，培养液的配置是蔬菜水果无土栽培技术的关键，把握了培养液的配备全过程和方式，能够联系实际灵便调节，事半功半。