

# 有机蔬菜种植为什么都在使用种植em菌液

产品名称	有机蔬菜种植为什么都在使用种植em菌液
公司名称	河南农富康生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市花园路汽配大世界罗马假日小区2# 2504
联系电话	86-37186017968 13460258890

## 产品详情

### 有机蔬菜种植为什么都在使用种植em菌液

农业生态中的问题根源来自于长期的化肥、农yao、ji素等应用，造成土壤各类养分比例失调，土壤中有有机质破坏殆尽，团粒结构性能降低，土壤板结现象加剧，造成农田生态环境遭到破坏。农田生态受到严重破坏，生物链被无情打破，农业有益动物（昆虫）、植物、微生物等越来越少，而有害的生物越来越多，农作物易发生各种病害，水土流失、水资源污染、土地盐碱化、沙漠化，引发洪涝灾害。由此造成的环境污染和食品安quan问题逐年加剧，严峻的生存环境和食品安quan问题要求我们从传统的植物和动物组成的“二维结构”农业，向由植物、动物、微生物组成的“三维结构”农业过渡，进行微生物工业化生产，用以补充地球的生物圈，恢复土壤活力，实现原生态农业。农富康种植专用EM菌液含有大量的功能性活菌，酶及其代谢产物，含有光合细菌、酵母菌、乳酸菌、芽孢杆菌等八大类菌群，并采用经严格认证的生产工艺进行复合扩殖，是针对当前我国存在的严重土壤质量退化与食品安quan问题而研制的。目前我国一些大型的生态种植以及有机种植已经开始使用。农富康种植专用EM菌液含有大量有益微生物能够固氮、解磷、解钾，分泌生长素、细胞分裂素、赤霉素、吲哚酸等植物激素，促进作物生长，调控作物代谢，并且能在根际大量繁殖，产生粘多糖，促进土壤团粒形成，改良土壤结构，增加土壤肥力，促进农作物生长和根系发达与吸收，提高作物长势，达到增产增收，提高作物品质和抗病虫能力的效果；有益微生物还分泌多种活性酶和蛋白质，裂解虫卵和有害病菌细胞壁，杀死有害病原菌和昆虫，从而减少化肥使用量，减少甚至基本杜绝农药使用，并可逐步解决连作障碍、盐渍化、酸化等土壤退化问题，以及降解农药、重金属残留等食品安quan问题，是发展有机农业，生产有机食品的理想资

料。农富康生物科技有限公司真诚为大家服务，本公司有丰富的技术专家团队作详细的技术指导欢迎大家前来咨询。厂家联系电话：134-6025-8890（马经理）农富康种植专用EM菌液在种植上的功能与作用：1、改良土壤性质，提高土壤肥力，逐年减少化肥、农药使用量，实现生产绿色食品。我国有关科研单位试验表明：与化肥相比，农富康种植专用EM菌液原液+猪粪可以使土壤中速效钾、速效磷、全氮均有所提高，而且土壤越种越肥沃，有益小动物（蚯蚓等）倍增，渗水、保水、透气能力增强，促进团粒化，连用三至五年，土壤生态、物理、化学性能彻底改良，实现免耕种植。2、抑制有害微生物的生存与繁殖，减轻并逐步消除土传病虫害和连作障碍。3、抑制杂草生长，并可达到消除杂草的目的。4、增强植物的代谢功能，提高光合作用，促进种子发芽、根系发达、早开花、多结果，成熟期提前3-5天以上。5、低投入、高回报，确保农业繁荣和可持续发展。经各地多年使用，一茬作物每亩只需用农富康种植专用EM菌液原液1.5-2公斤，增产幅度为：叶菜类作物：增产8-26%以上（块根块茎类增产20%以上）；瓜果类：保花保果率提高15%以上，单果重、糖度和保鲜能力明显提高；6、改善品质，提高农产品的色香味，生产出美味可口且无化学污染的天然绿色产品，更好提高农产品的市场竞争能力。农富康种植专用EM菌液在有机蔬菜种植上的使用方法：农富康种植专用EM菌液可以在植物的任何生长发育阶段使用。从繁殖期开始使用效果佳。对于土传病害的防治，使用农富康种植专用EM菌液原液愈早，效果愈好，从种源抓起，在作物育苗时应用，防病效果更佳。若作物一旦出现发病情况，须在农富康种植专用EM菌液日常使用基础上适当加大用量，控制病害蔓延。

- 1、堆肥：农富康种植专用EM菌液原液制作堆肥，制作方法同“农富康种植专用EM菌液原液制作有机肥”。农富康种植专用EM菌液堆肥在发酵过程中，繁殖大量功能菌并产生多种有效代谢产物，从而刺激作物生长发育，提高作物抗病、抗旱、抗寒能力。功能菌群进入土壤后，可固氮、解磷、解钾，增加土壤养分、改良土壤结构、提高化肥利用率。而且该肥含有蔬菜、瓜果、烟草、茶叶、花卉等所需的多种微量元素和生理活性物质，能改善土壤团粒结构，抑制土壤板结，遏制土壤中的病虫害，培肥地力，提升作物品质。
- 2、基肥：整地时，每亩施农富康种植专用EM菌液原液制作的堆肥100-500公斤，翻耕入土20公分左右，并用农富康种植专用EM菌液原液500-1000倍稀释液均匀喷洒。
- 3、拌种与浸种催芽：用农富康种植专用EM菌液激活液150-300倍稀释液拌种包衣或浸种催芽后播种（根据种子大小、种皮硬度调整浸种时间，具体详见以下作物使用说明）。
- 4、灌根：移栽定植及关键生育期时，用农富康种植专用EM菌液激活液稀释300倍分别灌根，每株用量视作物种类具体而定（详见以下作物使用说明）。
- 5、浇灌：浇水时在入水处，将农富康种植专用EM菌液激活液按每亩10-20公斤的量稀释后滴入流动的水中进行浇灌（滴管方式效果更佳）。
- 6、叶面喷洒：在育苗期，用农富康种植专用EM菌液激活液稀释500倍均匀喷洒3-5次。生长期（定植期、初花坐果关键期和采摘前期）用农富康种植专用EM菌液激活液稀释300-500倍均匀喷洒叶面，并视作物长势追施发酵有机肥或粪水。叶面喷施宜在阴天雨后或日照强度不大的时候进行，喷后有3~4天的晴好天气，重点喷施植株上部叶片，尽量做到叶片正背面喷施均匀。
- 7、病虫害预防：从育苗期开始到生长期整个过程，可喷施农富康种植专用EM菌液防虫液300-500倍稀释液（叶

面喷施)，用户可根据当地情况自行掌握，7-10天一次。农富康种植专用EM菌液防虫液是用来预防病虫害发生的。喷施以雾状进行，叶表面和背面都要喷到。作用机理是能增强植物的新陈代谢，强化叶片保护膜的角质，由于角质中的酯在草食害虫体内不分解，使害虫产生生理障碍而致死。农富康种植专用EM菌液防虫液是以预防为主，达到防止病原菌侵入和抑制害虫虫卵的目的；在病虫害大面积发生后，可在使用杀虫剂的同时交叉使用农富康种植专用EM菌液防虫液。

8、育苗土的培育：在土壤中混入10-20%农富康种植专用EM菌液原液制作的堆肥，将含水量控制在40%左右，标准为“手捏成团，一触即散”，堆制发酵1-2个月，当土表长出白色菌丝后翻倒，如此反复2-3次。温度不要超过40℃。用席子盖住土壤，再加盖塑料薄膜以防干燥。为防止水分过大引起腐烂，床底不宜铺塑料薄膜，尽量在容易吸收多余水分的土壤上直接做床。

9、苗床土与育苗基质消毒：用农富康种植专用EM菌液激活液稀释200-300倍，均匀喷洒苗床土后即可播种，基质消毒时，直接用稀释液淋湿基质混匀，装入基质盆或营养钵后即可播种育苗。

10、农产品保鲜与贮存：在成熟期前3-5天，用农富康种植专用EM菌液激活液稀释400-500倍喷洒果实、叶片、花卉等经济部位，可延长产品保鲜贮存期和花卉开花时间。