

生物菌肥作用与好处 惠旺微生物菌剂黄瓜底肥效果好

产品名称	生物菌肥作用与好处 惠旺微生物菌剂黄瓜底肥效果好
公司名称	河北惠旺农业科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	包装:防潮编织袋 形态:黑色颗粒 用量:5-10袋
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路598号河北省农科院东4号楼112室
联系电话	13739789509

产品详情

- 1) 微生物有机肥能够改良土壤；化肥经常使用会造成土壤板结。
- 2) 微生物有机肥能提高产品品质；化肥施用过多导致产品品质低劣。
- 3) 微生物有机肥能改善作物根际微生物群，提高植物的抗病虫能力；化肥则是作物微生物群体单一，易发生病虫害。
- 4) 微生物有机肥能促进化肥的利用，提高化肥利用率；化肥单独使用易造成养分的固定和流失。

2微生物有机肥与精制有机肥相比：

精制有机肥是畜禽粪便经过烘干、粉碎后包装出售的商品有机肥。

- 1) 微生物有机肥完全腐熟，不烧根，不烂苗；精制有机肥未经腐熟，直接使用后在土壤里腐熟，会引起烧苗现象。
- 2) 微生物有机肥经高温腐熟，杀死了大部分病原菌和虫卵，减少病虫害发生；精制有机肥未经腐熟，在土壤中腐熟时会引来地下害虫。
- 3) 微生物有机肥中添加了有益菌，由于菌群的占位效应，减少病害发生；精制有机肥由于高温烘干，杀死了里面的全部微生物。
- 4) 微生物有机肥养分含量高；精制有机肥由于高温处理，造成了养分损失。

5) 微生物有机肥经除臭，气味轻，几乎无臭；精制有机肥未经除臭，返潮即出现恶臭。

3微生物有机肥与农家肥的区别：

1) 微生物有机肥完全腐熟，虫卵死亡率达到95%以上；农家肥堆放简单，虫卵死亡率低。

2) 微生物有机肥无臭；农家肥有恶臭。

3) 微生物有机肥施用方便，均匀；农家肥施用不方便，肥料施用不均匀。

4微生物有机肥与生物菌肥的区别：

1) 微生物有机肥含有功能菌和有机质，能改良土壤促进被土壤固定养分的释放；生物菌肥只含有功能菌，通过功能菌来促进土壤固定肥料的利用。

2) 微生物有机肥的有机质本身就是功能菌生活的环境，施入土壤后容易存活；而生物菌肥的功能菌可能不适合有的土壤环境。

微生物菌剂的功效：

一 是调理土壤、激活土壤中微生物活跃率、克服土壤板结、增加土壤空气通透性。

二 是减少水分流失与蒸发、减轻干旱的压力、保肥、减少化肥、减轻盐碱损害，在减少化肥用量或逐步替代化肥的情况下，提高土壤肥力，使粮食作物、经济作物、蔬菜类、瓜果类大幅度增产。

三 是提高农产品品质、果品色泽鲜艳、个头整齐、成熟集中，瓜类农产品含糖量、维生素含量都有提高，口感好，有利于扩大出口，提高售价。

四 是改善作物农艺性状、使作物茎秆粗壮，叶色浓绿，开花提前，做果率高，果实商品性好，提早上市时间。

五 是增强作物抗病性和抗逆性、减轻作物因连作造成的病害和土传性病害，降低发病率；对花叶病、黑胫病、炭疽病等的防治都有较好的效果，同时增强作物对不良环境的综合防御能力。

试验证明，生态有机肥可使蔬菜硝酸盐含量平均降低48.3--87.7%，氮、磷、钾含量提高5--20%，维生素C增加，总酸含量降低，还原糖增加，糖酸比提高，特别是对西红柿、生菜、黄瓜等能明显改善生食部分的品味。所以说，用了生态有机肥，农产品叶色鲜嫩，滋味甘美，更好吃了。

生物肥料的特点:

生物有机复合肥是汲取传统有机肥料之精华，结合现代生物技术，加工而成的高科技产品。其营养元素集速效、长效、增效为一体，具有提高农产品品质、抑制土传病害、增强作物抗逆性、促进作物早熟的作用。

其主要特点是：

一 是无污染、无公害。生物复合肥是天然有机物质与生物技术的有效组合。它

所包含的菌剂，具有加速有机物质分解作用，为作物制造或转化速效养分提供“动力”。同时菌剂兼具有提高化肥利用率和活化土壤中潜在养分的作用。

二是配方科学、养分齐全。生物有机复合肥料一般是以有机物质为主体，配合少量的化学肥料，按照农作物的需肥规律和肥料特性进行科学配比，与生物“活化剂”（如EM菌）完美组合，除含有氮、磷、钾大量营养元素和钙、镁、硫、铁、硼、锌、硒、钼等中微量元素外，还含有大量有机物质、腐殖酸类物质和保肥增效剂，养分齐全，速缓相济，供肥均衡，肥效持久。

三是活化土壤、增加肥效。生物肥料具有协助释放土壤中潜在养分的功效。对土壤中氮的转化率达到5—13.6%；对土壤中磷、钾的转化率可达到7—15.7%和8—16.6%。

四是低成本、高产出。在生育期较短的第三、四积温带，生物有机复合肥可替代化肥进行一次性施肥，降低生产成本。如大豆每亩施用生物复合专用肥30—40kg，玉米每亩施用专用肥50—75kg，一次性作底肥施入，不需追肥，既节省投资，又节省投工。与常规施用化肥相比，在等价投入的情况下，粮食作物每亩可增产10—20%。

五是提高产品品质、降低有害积累。由于生物复合肥中的活菌和保肥增效剂的双重作用，可促进农作物中硝酸盐的转化，减少农产品硝酸盐的积累。与施用化学肥料相比，可使产品中硝酸盐含量降低20—30%，VC含量提高30—40%，可溶性糖可提高1—4度。产品口味好、保鲜时间长、耐储存。

六是有效提高耕地肥力、改善土壤供肥环境。生物肥中的活菌所溢出的孢外多糖是土壤团粒结构的粘合剂，能够疏松土壤，增强土壤团粒结构，提高保水保肥能力，增加土壤有机质。

七是抑制土传病害。生物肥能促进作物根际有益微生物（EM菌）的增殖，改善作物根际生态环境。有益微生物（EM菌）和抗病因子的增加，还可明显地降低土传病害的侵染，降低重茬作物的病情指数，连年施用可大大缓解连作障碍。

八是促进作物早熟。

本公司承诺，质量于价格同等，信益和效果共存，替客户所想而想，为客户想做而做，找服务好，价格低的物流发货，发货期为5个工作日

用量；经济作物3-8袋 大田1-2袋

用法；沟施穴施撒施，深埋于20公分以下的土壤里为佳

河北惠旺农业科技有限公司是经历多年肥料研究以及针对我国种植结构合理安排所成立的新型肥料研发推广公司。并且与人民保险公司、斐盈科技公司等相关企业合作，致力于打造更有利于我国新型农业布局与推广的现代化农业科技公司。我公司有蔬菜，果树，大田上使用的大量元素水溶肥,冲施肥,叶面肥,有机肥,中微量元素,氮肥等产品。