

美国进口浓缩液体美肥E-2001微生物有机肥

产品名称	美国进口浓缩液体美肥E-2001微生物有机肥
公司名称	烟台博洁农业技术开发有限公司广州分公司
价格	2400.00/箱
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市桥街关边路47号
联系电话	86-02061938788 13600023405

产品详情

本品系从美国国际农业技术研究有限公司（art）引进的e-2001微生物有机肥是现代农业的高科技生物制品，它的主要成份是提取于产自北美的糖枫树然后压缩为超浓缩液体再加上天然稳定固氮植物细胞和固氮细菌细胞并将自然界中采集的根瘤菌和非豆科植物根际中的内生菌、放线菌、解钾菌、解磷菌、芽孢杆菌以及生物促生根际细菌（pgpr）等多种有益微生物菌株通过人工筛选、优化组合、自然复壮、混合发酵而制成的多菌种、多功能的生物活性微生物有机肥。e-2001微生物肥所选用的菌株和液体中微生物存活及均质性技术在国际上处于领先地位，已经过美国和国际权威机构检验和认证，在全世界被广泛利用，畅销二十多个农业先进国家。中国农业部肥料正式登记证号：微生物肥（2003）准字（0105）号。美国取得“美国有机物质研究机构认证（omri）”，并在美国德克萨斯州、加州、英国、澳大利亚进行登记，“e-2001”微生物有机肥有效活性微生物菌10亿以上/ml。有益微生物菌群能加速物质快速循环分解，固氮、解磷、解钾，促进植物光合作用，降解重金属、农药残留等有毒有害物质，具有提高肥料的利用率及长肥效。

【适用范围】 适用于蔬菜、水稻、香蕉、苹果、茶叶、柑桔、棉花、甘蔗、玉米、小麦、草地等多种作物、植物。

【产品功效】 一、 增进土壤肥力

：由于其中共生固氮菌的作用，可以增加土壤中氮素来源，加上多种溶磷、解钾的微生物，如孢杆菌，把土壤中难溶的磷钾分解出来，转变为作物能吸收利用的磷、钾化合物，使作物生产环境中的营养元素供应增加，并增加了土壤中的有机质，从而提高土壤的肥力。

二、 制造和协助农作物吸收营养

：化学氮肥是外源性氮素来源，放入到土壤中以后，由于环境和微生物的作用，其中很大一部分通过氮气形态从土壤中挥发，以h₂o形态脱氮以及以硝态氮的形式由土壤剖面流失，长期过多的使用化学氮肥，引起了土壤养分平衡失调，氮素利用率不高，而e-2001中的微生物菌固定的氮素，通过长期进化形成的

氮同化系统和吸收途径几乎全部为植物所吸收利用，对在土壤中活动性差、移动缓慢的微量元素也有加强吸收的作用。

三、 增加作物抗病（虫）和抗旱能力

：e-2001微生物有机肥具有对土质病害的生物调控作用。包括防治非寄生性植物病原体（有害根际细菌和有害根际真菌），以及对寄生植物病原体的作用。由于pgpr能产生铁载体（含铁低分子络合物），能提高铁的可络性，pgrp生产铁载体将铁络合起来限制了有害微生物的生长。尤其能抵制根瘤病、寄生虫、土壤线虫等植物根部的病虫害。

四、减少化肥使用和提高作物品质：

由于e-2001微生物有机肥具有的较强的固氮、解磷、解钾作用，故可以减少化肥用量，即减少氮肥使用量的确80%。e-2001还能促进作物提前开花、多开花、增加结果率、减少落果率，增产效果可达成24%以上。

【性 状】褐色液体。

【含 量】有效活菌总数 10亿/ml。

【用法用量】配制稀释液e-2001微生物有机肥，将本制剂兑一百倍清水（无污染的水）搅拌5-10分钟后置于阳光直接照射或温暖的地方搁置三天（周围温度保持24 左右），以使微生物由休眠状态激活。

- 1、旱地作物、蔬菜每亩施用稀释85毫升（每瓶250ml稀释后可施用3亩）。
- 2、稻田、果树或栽种高于二点五米的植物应增加30%的用量。
- 3、直接开沟喷洒在土壤上或作物根部周围的土壤内。
- 4、喷洒时必须将喷雾器喷头的滤网摘除，避免将液体中的微生物隔离在容器中。
- 5、喷洒前将洒过农药的喷雾器清洗干净。