

生物有机肥料 有效活菌数

产品名称	生物有机肥料 有效活菌数
公司名称	苏柯汉(潍坊)生物工程有限公司
价格	118.00/袋
规格参数	主要成分:有效活菌数 含量 :100 (%) 水分 :20 (%)
公司地址	山东省潍坊市卧龙东街2237号
联系电话	13465738098 15335426758

产品详情

生物有机肥

苏柯汉百欧盖恩™

产品简介：

以作物秸秆及其他农业废弃物添加高效活性功能菌和微量元素，采用生物高新技术研制而成。广泛适用于各类粮食作物、蔬菜瓜果类、豆科植物、果树类及茶叶、花卉、烟草等其他经济类作物，是生产有机食品、绿色食品的首选用肥，能提高农产品的产量、品质、增加农民的收入，具有良好的经济效益。

功能特点:

- l 补充土壤有机质，改善土壤性质，增加团粒结构，增强通气性和保水保肥能力，调节土壤酸碱度，恢复土壤活力。
- l 产品性能稳定，缓冲性好，肥效长。
- l 促进有益微生物繁殖和酶的合成，提高植物吸收能力。
- l 抑制病虫害发生，增加抗旱、抗寒、耐涝能力。
- l 缓解农药化肥残留物的危害，提高品质和产量。

使用方法：

以npk含量4%为例：

- | 蔬菜、茶叶、花卉等作物，每亩120-180公斤，播种或移植前整地撒施；
- | 根茎及瓜类作物，每亩120-180公斤，播种及移植三天前整地撒施；
- | 水稻、小麦、玉米类粮食作物，每亩150-200公斤，播种前耕地撒施；
- | 果树类，每株施1-2公斤，施于树周围15-20厘米处；
- | 甘蔗等作物，每亩60-100公斤，下种时施于植蔗沟内，下种后盖土；
- | 根据土壤、作物品种的不同，适当调节施肥量和考虑追肥。

注意事项：

- | 本产品接种有益生物菌，将肥料与土壤搅拌均匀或用土壤覆盖后灌溉；
- | 肥料应该放置于干燥通气处，避免潮湿，运输时应防潮、防晒、防破裂。

技术服务：

苏柯汉（潍坊）生物工程有限公司将协助我们的用户正确地使用此产品。

近年来，由于偏重施氮、磷肥，使得土壤中的营养供应不再平衡，抑制其他元素的吸收，导致作物抗病能力下降，病虫害逐年加重，不得不加大用药剂量和不断更新农药品种来对付日益严重的病虫害。随着粮食单产的不断提高，氮、磷肥的用量也在不断增加，由此造成的农业问题日益突出。因此，改变传统施肥观念，打造一个健康、绿色、高效的生态农业迫在眉睫。

苏柯汉（潍坊）生物工程有限公司生产的百欧盖恩牌生物有机肥，微生物菌肥中含有大量的嗜热、耐热细菌、真菌、放线菌等有益微生物。其中：

| 菌根真菌：

与植物形成共生关系，不仅可促进植物对营养元素的吸收，还能提高植物的抗病、抗逆能力，有利于植物的生长。

| 棕色固氮菌：

可以将空气中的氮气转化成植物易吸收的氮元素，减少尿素等无机氮肥的使用。

| 枯草芽孢杆菌：

可以防治根部病害(枯萎病、根腐病、黑斑病等)，还可促进作物增产。

| 巨大芽孢杆菌：

具有很好的降解土壤中有机磷的功效，磷肥施入土壤后，非常容易与土壤中的正离子（钙、铁、铝、镁等）结合，形成不溶性的磷化合物，如磷酸钙、磷酸铁、磷酸铝等，且磷素在土壤中的移动性较差，不易流失而常在农田中累积，该菌会分泌有机酸类等物质溶解土壤中作物不易吸收的钙磷化合物、铁磷化合物及铝磷化合物，促使土壤无效磷的溶解及利用，进而协助土壤中微生物的增长，预防土壤病害发

生，减少连作障碍等问题，其分泌的多糖物质，可使土壤团粒构造变好，增加土壤的优良物理特性，以达到土壤改良的功效。

I 胶质芽孢杆菌:

又称硅酸盐细菌，它能分解硅酸盐和铝硅酸盐组成的含钾矿物，具有溶磷、释钾和固氮功能。其解磷、解钾、解硅的强度超强。由于菌体自身的代谢，生化反应的结果产生有机酸、氨基酸、多糖、激素等有利于植物吸收和利用的物质。同时，细菌在土壤中繁殖，也抑制其他病原菌的生长，大部分的磷、钾等养分也成为组成菌体的成分。在菌体的灰分中钾的含量可高达33%-34%。菌体内的钾在菌体死亡后，游离出来，又可被植物吸收利用。

胶质芽孢杆菌能分泌生长素物质和赤霉素物质等促生长物质，增根壮苗，直接增强植株抗旱能力。它还能分解土壤里硅元素供植物利用，使得植物的蜡质层增厚，提高植物保水能力。

I 地衣芽孢杆菌:

能较强的促使土壤中的有机质分解成腐殖质，极大的提高土壤肥效，同时还对植物的真菌性病害有较好的抑制效果。

I 泾阳链霉菌:

是一种放线菌,它的代谢活动能促进有机物分解，使养分有效化，同时能释放抗菌物质，从而能有效地防止多种作物病虫害，并能产生刺激植物生长的激素。