

# 沃朴丰微生物菌剂作用

产品名称	沃朴丰微生物菌剂作用
公司名称	河南朴泰农业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沃朴丰 产品规格:10kg 产品形态:液态
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街金玺总部港6号楼1001-1室（注册地址）
联系电话	0371-61652087 15738884773

## 产品详情

微生物菌剂是指目标微生物，经过工业化生产扩繁后，利用多孔的物质作为吸附剂（如草炭、蛭石），吸附菌体的发酵液加工制成的活菌制剂。这种菌剂用于拌种或蘸根，具有直接或间接改良土壤、恢复地力、预防土传病害、维持根际微生物区系平衡和降解有毒害物质等作用。

### 一、微生物菌剂的作用功效

#### 1.改良土壤。

通过有益菌的大量繁殖，大量有益菌在植物的根系周围形成了优势种群，抑制了其他有害菌的生命活动。

快速分解土壤有机物质，促进土壤团粒的形成，且通过有益菌的活动能够疏松土壤，土壤的保肥、供肥、保水、供水及透气性都得到很好的调节。

分解土壤中的农药残留，避免残留农药对下季作物产生药害。还对植物生长过程通过根系排放的有害物质进行分解。

#### 2.固氮、解磷、解钾功能。

能够部分利用空气中的氮，通过有益菌生长代谢产生相应的酶和酸，可对土壤中难溶性的磷、钾肥（土壤中难溶性磷肥占95%，难溶性钾占98%）进行分解，从而成为植物所能吸收的磷钾肥。因此能够大大提高作物对肥料的利用率，从而减少肥料的施用。

#### 3.提高作物品质。

解磷、解钾的同时，能够促使土壤中微量元素的释放，被作物所利用，同时有益菌代谢产生多种植物所需的物质，如小分子氨基酸、生长刺激物质、维生素等。

4.达到生物防治病害的效果，灌根可抑制土壤中的病菌，喷到叶面，可防止病害的入侵。

5.促进作物早熟和延长采收期。由于土壤理化性质得到改善，土壤养分丰富且平衡，土壤中肥料能够更好的被作物很好的吸收，因此能够促进作物早熟和延长采收期。

6.和有机肥配合使用，能够持续不断的改良土壤，2-3年就可使土壤完全达到生产有机作物的标准，且因为有益菌能够快速分解有机物质为作物吸收，所以克服了有机肥料肥效慢的特点，单施有机肥产量低的特点。

7.微生物菌肥不像化肥那样，一次性将过量的可溶性营养元素带入土壤，微生物菌肥可避免环境污染，且有益菌不断的在植物根系周围不断的繁殖代谢，持续地、非过量的向作物提供营养。