

# 朴粒多腐植酸作用功能

产品名称	朴粒多腐植酸作用功能
公司名称	河南朴泰农业科技有限公司
价格	.00/克
规格参数	品牌:朴粒多 产品规格:1000g 产品形态:不规则晶体
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

### 矿源黄腐酸钾的作用及功能

- 1、促进作物呼吸。当施入黄腐酸、腐植酸后，在作物上就能表现出：根系发达，次生根增多的效果。农科院用硫酸铵和腐植酸铵做对比试验，数据显示，腐植酸铵可以使水稻的呼吸强度提升18.2%，光和强度提高12.2%。
- 2、促进酶的活性。一个是促进土壤中酶活性，另一个是促进植物本身的活性，提高幅度在24.4%-175.6%。不同作物施用黄腐酸后，对酶的活性提高幅度不一样。以小麦为例，施用黄腐酸可提高小麦酶活性62%-82%，促进了小麦的生长、呼吸和光合作用。当作物处于早衰或缺水状态时，植物体内的硝酸还原酶就会下降，通过对小麦的一组实验数据表明，在孕穗期、灌浆期施用黄腐酸后，硝酸还原酶的衰减率可从37%降低到21%，使小麦抗旱，避免早衰。
- 3、促进土壤微生物活性
- 4、促进养分吸收，黄腐酸可与微量元素络合或螯合，增大微量元素的溶解度，通过细胞吸收运送到植物有关组织中。同时，腐植酸与根系及作物表面有更好的亲和力，容易吸收养分进入植物体内。据试验，施入腐植酸后，作物对磷的吸收可增加7%-30%，对氮的吸收增加4%-15%。
- 5、促进提早发芽，提高出苗率。用黄腐酸拌种之后，以小麦为例，出苗率能相对提高10%-30%，提早1-3天出苗。在水稻上，成苗率可提高27%-38%。此外，针对不同作物均可提高成苗率10%-30%不等。
- 6、促进根系发达。一般情况下，施用腐植酸、黄腐酸可增加根系30%左右，能提高作物分蘖率，根系数量和长度。用黄腐酸拌种，适期播种的越冬期小麦根数增加27.9%，次生根长度增加43.96%，单株分蘖数增加18.18，返青期小麦根数增加13.24%，次生根长度增加28%，单株分蘖数增加11.63%。

