

# 安达生含腐植酸有机肥 绿肥

产品名称	安达生含腐植酸有机肥 绿肥
公司名称	南宁市天道生态肥有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	分类:绿肥 外观:粉末 有效含量:30
公司地址	南宁市江南区吴圩镇明阳石油基地
联系电话	13768881778

## 产品详情

分类	绿肥	外观	粉末
有效含量	30	生产厂家	广西南宁天道生态肥有限公司

有机质含量：30%

有机质含量： 30%	腐植酸含量： 10%	水分含量： 20%
微生物：2000万 克	氮。磷，钾 13	

腐植酸是一类成分复杂的大分子化合物，按其不同溶剂的溶解性分成三个组分即黄腐酸、棕腐酸、黑腐酸。腐植酸在自然界中广泛存在于褐煤，风化煤，泥炭之中，含量达30%—70%，我国70年代曾掀起腐植酸类物质的研究和应用的热潮，主要是解决当时农业生产肥料的短缺。腐植酸具有的生物活性和特殊的结构性能，在植物生长中起到了奇特的作用。腐植酸在自然界煤炭中提供的有机酸类物质称mfa，而由我们首创的生化法生产的类腐植酸物质被称为bfa(biotechnology fulvic acid)。这种符合环保的绿色技术为腐植酸类产品的应用和开发提供了更大的平台。目前腐植酸类物质已应用于农林、医疗卫生、石油、建材、环保、农药、肥料等行业。特别是人们环保意识的加强，绿色保健食品的盛行，那么解决这一问题和提供这些食用物质，腐植酸将会起到重要的独特作用，由此，腐植酸将会具有更广阔的市场空间，也将促进这一产品和行业的更快发展。腐植酸的生物活性机理 腐植酸的主要元素组成为碳、氢、氧、氮、硫，是一种多价酚型芳香族化合物与氮化合物的缩聚物。分子量分布较宽，小分子分子量为几万，大分子分子量达几万到几百万。结构组成也相当复杂，含有酚羟基、羟基、醇羟基、酮羟基、烯醇基、磺酸

基、胺基、游离的醌基、半醌基、醌氧基、甲氧基等多种功能团。各组成间通过键合、氢键、吸附等化学、物理作用纠缠在一起。由于这些活性基团的存在，决定了腐植酸的酸性、亲水性、离子交换性，络合性和较高的吸附能力、缓冲、催化能力。在饲料中添加腐植酸，可有效吸附饲料因贮藏所产生的各种有毒有害物质，在消化代谢过程中也能吸附因消化代谢所产生的有毒物质。如：胺类、硫化氢等物质，维持肠道正常的微生物区系。腐植酸在饲料中添加，也可作为药物的作用，对肠溃疡和胃炎有显著的治疗作用。由于腐植酸含有小分子的黄腐酸，能粘附在溃疡表面，起到迅速止血，有利于组织快速愈合。腐植酸对动物有免疫增强作用，在免疫过程中抗原物质摄取、细胞免疫和体液免疫各阶段均有促进作用。腐植酸含有醌基能参与机体的氧化还原反应、保持旺盛的新陈代谢，促进细胞的增殖。腐植酸还可作用于植物神经系统，能抑制交感神经的兴奋，使动物安静，消耗减少。又由于腐植酸是一种有机酸，可调节消化道pH值，促进幼龄动物消化酶的分泌，活化体内多种酶的活性，改变细胞膜的通透性，提高对饲料养分的吸收，提高饲料的利用率，促进生长发育。对于生化黄腐酸，它不但含有腐植酸，还含有一定量的核酸，氨基酸，vb、vc、肌醇、多糖，除具有很强的生物活性外，还是动物重要的营养物质。总之根据临床证明，腐植酸具有止血、消炎、止痛、收敛、吸附、抗过敏、促分泌，调节肠胃功能，提高机体免疫力，增强动物的抗病能力。目前，一些饲料生产厂家，为迎合养殖户的消费心理，提高动物的生长，追求饲料效果，在饲料中加入了大量抗生素药物，由于抗生素药物的残留，直接影响着人们的健康。腐植酸作为绿色环保产品，完全可以在饲料中添加以取代抗生素药物。近几年的科学研究表明，腐植酸作为一种新型饲料添加剂，其功效奇特，在养殖中起到了十分重要的作用，也必将推动饲料工业的发展。

**腐植酸的发展前景** 腐植酸用于水产养殖，目前在国内报道还不多见，作为天然活性物质，可以在一定范围内代替抗生素，用作防病药剂。发展腐植酸具有广阔的市场前景。腐植酸行业存在的问题：如生产规模小，技术相对落后，质量不稳定，各企业技术力量薄弱，开发和应用研究不够，因此制约着这一行业的发展。腐植酸所具有的奇特功效，其机理还不甚了解，有待进一步研究，以期提高腐植酸更广泛的应用空间和应用价值。