

腐殖酸钠水产养殖作用

产品名称	腐殖酸钠水产养殖作用
公司名称	郑州美力盾商贸有限公司
价格	450.00/袋
规格参数	品牌:美力盾 型号:腐殖酸钠 产地:江西
公司地址	郑州市花园路59号
联系电话	18937177856

产品详情

随着水产养殖逐渐趋向于集约化、高密度的养殖，甚至是室内箱体养殖，我们在水产养殖的过程中，人为地向池塘中施入了大量有机物和无机物，除了被水生生物利用外，还有许多残留在池塘，给水质和底质均造成了极大污染，对水生生物的成长有很大影响!

所以，我们需要调节水质。

在这里，我推荐大家用美力盾腐殖酸钠（黄腐酸含量高于90%）。

美力盾腐殖酸钠在水产养殖中的起到的作用

1、肥水净水：

腐植酸是一类高分子有机弱酸，是植物残体腐解后形成的产物，主要由碳、氢、氧、氮等元素组成。此外，还含有1%以下的硫和磷，因此它可以补充水体碳源，同时腐植酸钠是一种比较稳定的具有芳香结构的天然大分子有机质。

由于其具有复杂的结构和多种功能团，因而具有很高的反应活性和较强的吸附性能。所以其在实际应用中可以达到净化水质的效果。在各种酶的作用下，腐植酸钠分子中活性基团可分解出较多的初生态氧，从而对某些细菌的生长有抑制作用。

2、改良底质、解毒除臭：

一，腐植酸钠的网状及多孔结构可以疏松土壤，改散底质的透气性;

第二，腐植酸钠可吸附底层环境中的部分NH₃及H₂S，从而去除底泥的臭味，进而减少对环境的污染。

腐植酸钠还可以吸收一部分氨气，从而降低其对肠道及外部环境的危害。

3、螯合重金属离子：

腐植酸钠的表面带有较大的负电性，因而可能与水中的重金属离子发生一系列反应，所以它拥有离子交换性能和与金属离子形成螯合物的能力。

而腐植酸钠则具有较多羧基、酚羟基以及N-和S-结合点位的有机高分子聚合物，使腐植酸钠不仅具有酸性阳离子交换性能，而且还有络合、螯合性质。

腐植酸钠对重金属离子的吸附不单是阳离子交换，而且还形成螯合关系，所以可吸附许多金属离子。

4、物理遮阳：

池塘施用腐植酸钠后，水体会变成酱油色，从而阻挡部分阳光到达底层，可以起到预防青苔、蓝藻的作用。

美力盾腐植酸钠（黄腐酸含量高于90%），调水净水、肥水护藻、改良底质。

美力盾腐植酸钠主要来源于泥炭、褐煤和风化煤，所提取的腐植酸是天然矿源腐植酸，且黄腐酸含量高于90%，可溶于酸、碱、水、乙醇、丙酮，呈黄色的部分。

功能一：调水净水

具有吸附络合特性，迅速处理浑浊、泛底、死藻、油膜、泡沫等水质情况，同时分解残饵、粪便、动植物尸体中残留的蛋白质、脂沫等，降解氨氮、亚硝酸盐、硫化氢等有害物质。

功能二：肥水护藻

补充多种矿物质、微量元素，降低水体透明度，抑制青苔、裸甲藻等有害藻类的繁殖，促进有益藻类生长。

功能三：改良底质、解毒除臭

疏松土壤，改善底质的透气性，络合毒素、重金属等，去除底泥的臭味和有害气体。

功能四：抑制病菌

能有效抑制有害菌的生长繁殖，增强水生动物免疫力，降低发病率，提高成活率。

用法用量：每亩/米水体用本品500-1000g全池均匀泼洒。