

特制腐植酸钠颗粒 亚硝酸盐降解丸剂 水质改良剂 黑妹子水宝

产品名称	特制腐植酸钠颗粒 亚硝酸盐降解丸剂 水质改良剂 黑妹子水宝
公司名称	江西叶必绿生化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鱼益生 功能:改水改底降亚硝 对象:鱼药
公司地址	中国 江西 吉安市 泰和工业园
联系电话	86-0796-5378788 15107066668

产品详情

品牌	鱼益生	功能	改水改底降亚硝
对象	鱼药	规格	颗粒
剂型	颗粒	使用方式	外用
适应症	水质恶化，亚硝酸盐超标	有效期	24（月）

说明书

特制腐植酸钠颗粒（亚硝降解丸剂）

一、2010年生产实践已证实的功效

本品是我公司拥有自主知识产权的高科技产品，比多数腐植酸钠颗粒有更多更好的功效。本品从矫正池塘底质及水质的生态循环出发，复原池塘微生物的生态平衡，在降亚硝酸盐、降氨氮、调整酸碱度等方面表现出良好的效果。多数池塘使用本品后，水质变好，死渔逐日减少，是一种功效多、经济实惠的水质改良剂。

- 1、降亚硝酸盐：有显著的降亚硝酸盐功效；
- 2、改底改水：有腐植酸公知的改善底质和水质的作用，且因颗粒小，易撒匀，在水体和泥层之间形成一个功能层，有更好的改水效果；
- 3、防治肠炎：有腐植酸钠的对养殖物防治肠炎的显著功效；
- 4、防水臭：本品含有硫化氢固化剂，可使底质产生的硫化氢固化沉淀，控制水臭等异味物质危害。
- 5、降氨氮：腐植酸能吸附氨氮和水体悬浮杂质，增加透明度，促进藻类生长。本品含有的腐植酸钠络合

铝是吸附氨氮效果最好的腐植酸类物质。

6、降毒害：腐植酸还能络合重金属离子，减轻重金属离子的毒害。

二、功能原理

1、本品加有温和持久的底质氧化剂，能促进各种有机废物的生物分解，改变底质的还原态，创造利于硝化反应的氧化态环境，将亚硝酸盐转化为硝酸盐。同时氧化态环境阻止了需要还原态环境才能大量繁殖的致病菌的繁殖，减少了病害的发生。

2、本品能降低池塘的酸度，使底质处于中性或偏碱性，有利于硝化反应。

3、本品中的腐植酸是小分子有机质，能促进益菌的繁殖，利于底质的无害转化，建立一个健康平衡的微生物生态体系。

以上三点是说，本品能创造一个适宜硝化反应的环境，使硝化细菌生命旺盛，快速繁殖，达到降解亚硝酸盐的目的。

4、本品添加的有亚硝酸盐吸附剂，能附着于腐植酸，均匀扩散于水体中，提高了对亚硝酸盐的吸附效果。

三、科学使用特制降亚硝酸盐颗粒

（一）、使用时间：

1、提前预防水质恶化，因本品能从根本上改善底质，在底质水质恶化前，或亚硝酸盐超标前使用，有显著的预防功效。

2、在水质、底质出现问题的任何时候使用，都是有益无害。

（二）、使用方法：

正常预防每亩米1-2公斤；水质恶化，亚硝酸盐等指标超标的每亩米2-3公斤；亚硝酸盐严重超标，水质过浓，透明度不足及发生倒藻的池塘每亩米3-5公斤。均匀撒入池塘即可。

（三）、注意事项

1、回鱼慎用；

2、网箱养殖应扒开草丛，撒向水中。

3、已大量使用杀菌剂的池塘，结合硝化细菌制剂使用，才能有预期的降亚硝酸盐的效果。本品配合氧制剂使用能增加效果。

四、2010年应用效果分析

1、多数应用效果好。

参附表《黑妹子水宝湖北仙桃试用结果统计表》，在珠海斗门结果类似。

前期没有多次大量使用杀菌前，硝化细菌健康活泼，加入本品后，创造的环境更利于硝化反应，自然就表达出很好的结果。

2、多次使用杀菌剂的池塘效果不稳：

后期多次使用杀菌剂的池塘，单独使用本品降亚硝酸盐效果不稳的原因分析：

使亚硝酸盐转化为硝酸盐的硝化细菌，有对毒物特别敏感。进入高温季节以后，养植物病害增加，多数精养塘使用大量的杀菌剂（如氯制剂、铜制剂），或有杀菌作用的底质改良剂等，硝化细菌也被在大量杀死。这种情况下，使用本品，降亚硝效果效差，慎至无效。因为本品降亚硝酸盐是建立在“池塘有大量硝化细菌，环境因素不适宜硝化细菌繁殖导致亚硝酸盐含量增高”的基础上，使用本品后，环境改善，硝化细菌大量繁殖起来，很快将亚硝酸盐就降下去了。

硝化细菌被杀菌剂杀死了，再改善环境，效果也受到影响。因此，每年生产后期，如果池塘亚硝酸盐超标，使用本品应当与硝化细菌制剂结合使用。因为，单独使用硝化细菌制剂的池塘，水质环境已不利硝化细菌的繁殖，降亚硝酸盐的效果也不好。

五、公司业务：

1、供应原料，渔药企业分装后便可上市。

2、代加工成品。

附：《黑妹子水宝湖北仙桃试用结果统计表》，注：黑妹子水宝为本品在湖北市场的商品名。

凡有意试验效果的企业，我们将提供免费样品并做试验指导。

姓名	地址	用量(包/10kg)	面积*水深	时间(2010年)	氨氮mg/l
余四兵	红军坝6组	1	2730m ³	5.22	0.3
				5.24	0.1
				5.3	0.2
				6.13	0.4
				6.15	0.6
陈焕青	红军坝7组	2	7200m ³	5.28	0.6
				5.29	0.3
				5.3	0.2

朱祥山	青岭村	2	9000m ³	5.25	0.4
				5.29	0.4
				5.3	0.4
				6.12	0.7
陈德桥	红军坝7组	3	16000m ³	6.8	0.2
				6.11	0.7
祝重道	青岭1组	2	9000m ³	6.9	0.4
				6.13	0.5
蔡文善	青岭7组	5	16000m ³	7.18	0.1
				7.19	0.1
				7.2	0.1
张德平	联合村	2	12000m ³	6.26	0.5
				6.28	0.4
				7.3	0.4
陈铁祥	青岭村	2	12500m ³	6.2	0.9
				6.4	0.25
姓名	地址	用量 (包/10kg)	面积*水深	时间 (2010年)	氨氮mg/l
龚世杰	红军坝五组	1	2600m ³	6.17	0.4
				6.18	0.2
陈昌平	丛佣村	3	12000m ³	6.12	0.6
陈连书	丛佣村	2	11000m ³	6.28	
何中祥	红军坝4组	2	9000m ³	7.2	0.1
				7.4	0.1
吴祥才	余家湖渔场	4	18000m ³	7.12	0.3
				7.13	0.3
柳国顺	五湖鱼场	3	9000m ³	6.13	1
				6.15	0.9
徐颜清	红军坝	1	2000m ³	6.6	
杜敬学	红军坝	4	12800m ³	6.15	0.8
				6.17	0.6
熊纪州	银莲湖鱼场	5	18000m ³	6.2	0.2
				6.5	0.2