

复合硝化细菌水产专用益生菌养殖肥水净水王抗病增产em菌原液原露

产品名称	复合硝化细菌水产专用益生菌养殖肥水净水王抗病增产em菌原液原露
公司名称	青岛绿陇作物营养有限公司
价格	28.00/瓶
规格参数	剂型:水剂 肥料成分:有效活菌数 有效活菌数:10亿/克
公司地址	山东省青岛市黄岛区双珠路136号（注册地址）
联系电话	15689251650

产品详情

EM原液（水产专用）

EM原液在水产业的具体用法

一、机理与作用

EM原液渗入水体后，能抑制病原微生物和有害物质，调整养殖生态环境，提高水中溶氧量，促进养殖生态系统中的正常菌群和有益藻类活化生长，保持养殖水体的生态平衡；拌入饵料投喂，直接增强鱼类的吸收功能和防病抗逆能力，促进健壮生长。EM原液中的光合菌还能利用水中的硫化氢、有机酸、氨及氨基酸兼有反硝化作用，消除水中的亚硝酸铵，从而净化养殖池中的排泄物和残饵，改善水质，减少鱼病。

主要作用为：

1. 减少病原微生物和不良藻类；明显增强养殖对象的免疫力和抗病性，提高成活率。用户反映，EM原液可使蟹苗成活率提高近一倍，中华石斑鱼成活率由30%提高到70%以上，更是多种虾病的克星。

2. 浮游动物、有益藻类增多，特别是红虫明显增多。

3. 稳定和改善水质，水体清爽，不臭不腐，无硫化氢、氨气等异味，能见度在25-50厘米的时间长且稳定，换水时间延长2倍。

4. 鱼虾粪、下脚料等不会变成淤泥而呈散沙状。

5. 促进生长，增重率明显提高。同等环境下，用EM原液可提前10-15天上市，平均亩产提高20%-35%以上，产卵量增加25%以上，产卵时间延长。试验表明，常温新鳖池用EM原液后，产卵时间延长近70天，且孵化率好，饵料不臭。

二、主要成份

主要成分：酵母菌、光合细菌、乳酸菌、放线菌、硝化细菌、芽孢杆菌等6大有益微生物菌群及其代谢产物（消化酶、蛋白酶、淀粉酶、纤维素酶、氨基酸维生素等）复配而成。

三、EM原液在水产养殖的具体用法

1.水质调控

以10亩水面为例：将绿陇菌液20公斤用水稀释50倍以后，均匀泼洒在水面即可，也可在投放饵料时候，按上述比例将菌液与饵料均匀混合后，一起投放。使用周期一般为每月2-3次为宜。一般为晴天上午投放。

2. 饵料发酵

常用的可发酵的物料有：各类糟渣、秸秆、草粉、菜饼、动物粪便、下脚料等，根据各个物料营养成分不同，需适当调节配比并补充营养，详情可参考绿陇生物为您提供的使用说明资料。一公斤em菌液可发酵200公斤干物料。

发酵方法为：将绿陇em菌液用水稀释80倍（即加入80公斤水），然后与要发酵的物料均匀混合后，密封。发酵可行温度为10-40度，发酵时间与温度相关，一般为3-10天。

注意：以上物料的重量是以干料算的，如果是湿料，可根据含水量自行调配比例，同时，80公斤的水，也不是特定的，可根据料的湿度自行调配；但是，最后拌匀后的料的含水量为40-60%，判断湿度的方法为：用手抓起一把料，使劲握紧，手缝看到水渍，但不下滴、站立起来，手松开，料团掉地上后可散开。

3. 直接拌料

如果想将水产菌液拌到饵料中投喂，可按饲料重量的0.5%添加绿陇水产菌液即可。具体方法如下：

要配制100公斤饲料，就取0.5公斤绿陇水产菌液加20公斤左右的水稀释，一边翻动饵料一边喷洒稀释后的水产菌液，等水产菌液与饵料混匀后即可投喂。

拌料投喂：产生生物活性物质，可降低饵料系数，增强水产动物吸收功能和防病抗逆应急能力，促进生长，大幅降低药用量，改善水质，水体清爽，不腐不臭，可达能见度25~50厘米，换水时间可延长2倍以上。全程使用可大幅降低药物成本80%以上。全程坚持使用绿陇水产专用复合菌产品，可大幅提升成活率近30%并提升效益20~35%（南美白对虾增重15%—60%；淡水鱼平均增重10%—30%），提高产卵率20~35%。同类环境养殖周期可提前10~20天上市，综合效益明显，增幅大。

4.发酵粪便肥水

常见的发酵物料有：各类动物粪便、植物茎叶、秸秆、草粉等。有机肥通过发酵可大量增殖有益菌，促使浮游动物繁殖，避免对水体的污染。发酵方法与上述“饵料发酵”方法相同，值得注意的是，如果使用的动物粪便偏多，则每亩用量以100-150千克为宜，不要过多。