

# em菌 em菌液 水产专用 EM 改善水质 科协重点推广产品

产品名称	em菌 em菌液 水产专用 EM 改善水质 科协重点推广产品
公司名称	北京中科惠农技术服务中心
价格	264.00/箱
规格参数	主要成分:有效活菌数 含量 :99 ( % ) 水分 :1 ( % )
公司地址	北京市丰台区造甲街110号2号平房(新村企业集中办公区)
联系电话	13311361532 13552833520

## 产品详情

为了保障em益生菌在农业生产中的使用效果，请拍12瓶以上，如需拍少于12瓶的客户，请致电联系，对本品有兴趣的亲请在购买之前先进入em菌推广网站或致电咨询，了解详情。

<http://www.emshengtai.com>

免费咨询：4006960529

**【主要成分】** 乳酸菌、水产芽孢菌、水产酵母菌、硝化细菌等有益微生物；有机酸、氨基酸、消化酶、维生素、小分子生物肽、未知生长因子等活性成分。有效微生物含量  $2 \times 10^9$ cfu/ml。【功能作用】 对鱼、虾、蟹水产动物赤皮、烂鳃、竖鳞、皮肤溃疡、营养代谢不良、生长缓慢、瘦弱无力等有明显作用。 增加有益微生物数量,稳定和改善水质、稳定水体ph值，分解有害物质、亚硝酸盐、硫化氢、残饵、粪便等，降低氨氮，提高水体溶氧量。 促进营养物质的吸收，促进生长，提高生长速度10-20%，改善水产品品质，增产增收,无污染，成本低、收效大，改善肉质。 减少病原菌，平衡微生态，减少药物的使用，保障环境安全； 增强虾、蟹、鱼等水产动物的免疫力，降低发病率。 提高运输成活率。【适用范围】

鱼、虾、蟹、河豚、黄鳝、蛙等水产养殖及养殖池的水质净化、底质净化。【使用方法】 池塘处理：注水前1周，用100-300倍的原液和原液制作的防虫液代替石灰、漂白粉等均匀喷洒，消毒和净化池塘。每平方米按0.5-1公斤使用。 水质净化：在放养前3-10天，用原液泼洒水面,每1公斤适用于2-3亩水面（1-1.5米水深），全池泼洒，每7天一次；在水质恶化期可加倍使用。

饵料拌喂：每吨饵料使用原液1-2公斤，将原液用少量水按用量稀释，均匀喷洒于颗粒饲料表面，放置1-2小时投喂，每天一次，连续使用。 鱼病防治:如出现鱼浮头和泛塘现象，可用原液20-40公斤/亩，均匀泼洒水面，3-5小时可好转，鱼恢复正常。此后可隔1-2天再泼1-2次。个别的真菌性鱼病、细菌性肠炎、烂鳃病等可将病鱼捞出，10-50倍稀释液直接涂擦病灶，也可用100-150倍稀释液浸泡病鱼(直到鱼出现轻微浮头止)，几天后即可痊愈。【注意事项】

常温阴凉处保存，用后密封。 不要与杀菌剂、抗生素等药物同时混用。

底部稍有沉淀或浮有些微白沫均属正常。

制作稀释液或活性液最好用井水。【保质期】阴凉避光保存18个月【生产日期】见瓶盖

## em菌在水产中的应用

(一) 效果\* 控制水环境中氨、硫化氢等有害物质含量，调控养殖池微生物生态结构；\* 增强水产动物免疫功能，预防病害，增进健康，降低发病率及死亡率；\* 促进生长发育、增重，增加产量；\* 无污染，成本低，收效大，改善肉质；\* 净化水质，改善环境，延长换水间隔。\* 减少病原菌，平衡微生态，减少药物的使用，保障环境安全；\*。(二) 适用范围鱼、虾、蟹、河豚、黄鳝、蛙等水产养殖

(三) 作用与机理em生态益生菌原液渗入水体后，能抑制病原微生物和有害微生物，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，保持养殖水产生态平衡；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生态益生菌原液中的光合菌还能利用水中的硫化氢、有机酸、氮及氨基酸，兼有反硝作用，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，大大减少鱼虾疾病。将具有拮抗特性的微生态制剂施入养殖水体中或添加到饲料中，杀死或抑制病原微生物，为养殖动物提供良好的生存环境。能防止有毒物质胺和氨的积累，保护机体不受毒害。1、刺激免疫系统，提高免疫力。消除污染物，净化环境。2.增加有益微生物数量。水面浮游动物、有益藻类增多，特别是红虫不断增多至布满水面。3.稳定和改善水质，水体颜色清爽，不臭不腐，无硫化氢、氨气等异味，能见度在25-50cm的时间长且较稳定，换水时间可延长2倍以上。4.鱼虾粪、池底杂质和下脚料不会变成淤泥而呈散沙状。5.促进生长，增重率明显提高。实践证明，在同等环境下，使用em生态益生菌原液后，可提前上市，平均亩产提高20%-35%，产卵量增加，产卵时间延长。且孵化率较好；饵料不臭，改善养殖环境。(四) 使用方法1、池塘处理池塘注水前1周，用100-300倍的em生态益生菌原液和em生态益生菌原液制作的防虫液代替石灰、漂白粉等均匀喷洒，消毒和净化池塘。每平方米按0.5-1公斤使用。防虫液的制作方法：益生菌原液、营养剂、醋、白酒（30 以上）、水按1：1：1：1：10的比例配料。将营养剂、em生态益生菌原液、水制作成稀释液放入塑料容器里（不可用玻璃瓶）密闭，在环境温度25度以上的条件下发酵2-3天，产气膨胀后，开盖放气，加入食醋与白酒，搅拌均匀密封，再发酵两周以上。发酵过程中会产生气体，容器膨胀时松盖放气，再密闭直至不再产生气体，可闻到酸甜带刺激性醋味，表明发酵已完成，即可使用。保持密闭，放置阴凉处，通常可保存6个月。2、水质净化在放养前3-10天，用em生态益生菌原液泼洒水面。视水质情况，开始15天1次，以后为1个月1次，水质较差的地方，适当缩短泼洒时间；比例可按总水量的百万分之一投入em生态益生菌原液，也可按每亩水面2-4公斤使用（视池水的深浅而定）。为了泼洒均匀，先将em生态益生菌原液稀释后使用。3、饲料处理可用em生态益生菌原液对饲料进行发酵，将发酵好的饲料按5-7%的比例均匀混入鱼饲料中投喂。也可用300倍em生态益生菌原液稀释液拌入饲料中混匀后投喂。、发酵料的制作：称取饲料原料100公斤，em生态益生菌原液0.2公斤，营养剂0.2公斤，水35-45%。制作：把em生态益生菌原液与营养剂制作成稀释液后，加入到所需要的水里搅拌均匀，然后均匀的加入到饲料原料中，使固体饲料水份含量达到35-45%，掌握在用手一攥成团，一触即散的状态，采用先好氧发酵至料温达到40-50度时，然后装入到塑料容器内密闭发酵，环境温度25 以上15-30天后有曲香味即可使用。密闭保存6个月。4、颗粒饲料按颗粒饲料总量的2%em生态益生菌原液均匀喷洒饲料，马上投喂。5、有机肥和粪便的处理要投入水体的有机肥(青草液肥)和粪便应先用em生态益生菌原液处理，发酵后方可投入水面，发酵方法参见（3、发酵料的制作）。6、鱼病防治如出现鱼浮头和泛塘现象，可用em生态益生菌原液20-40公斤/亩，均匀泼洒水面，3-5小时可好转，鱼恢复正常。此后可隔1-2天再泼1-2次。个别的真菌性鱼病、细菌性肠炎、烂鳃病、打印病等可将病鱼捞出，用em生态益生菌原液10-50倍直接涂擦病灶，也可用em生态益生菌原液100-150倍稀释液浸泡病鱼(直到鱼出现轻微浮头止)，几天后即可痊愈。

"em菌 em菌液 水产专用 EM 改善水质 科协重点推广产品"的主要成分为有效活菌数，含量 是99（%），水分 为1（%），适用范围是水产养殖，外观为水剂瓶装，生产厂家是中科惠农