高蛋白含量螺旋藻 食品

产品名称	高蛋白含量螺旋藻 食品
公司名称	山东滨州天健生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:食品 品牌:天健生物公司 有效物质含量:100%（%）
公司地址	山东省无棣县棣新一路326号
联系电话	86-05435070116 13181035277

产品详情

螺旋藻营养丰富，其中蛋白质含量55%-70%，1克螺旋藻相当于1公斤各类蔬菜与水果的营养总和，并且含有8种人体所必需的氨基酸。由于螺旋藻属原生植物，无细胞壁，故人和动物的消化吸收率达75%以上。 螺旋藻之所以能广泛应用于水产养殖，除了藻粉成本有所下降之外，更主要原因是：1、颗粒直径小，通常藻体宽5-10um,长200-500um。应用时往往在120目以上，藻粉投入水中时不易下沉，不易败坏水质。2、螺旋藻不仅营养丰富，组成也均衡合理。γ-亚麻酸等多种不饱和脂肪酸，可以促进水生动物繁殖与发育，提高成活率和幼体变态率，特别是类胡萝卜素含量高，其主要成份β-胡萝卜素和叶黄酸，在水产动物体内被代谢成虾青素和斑蝥黄质，增色效果明显，有效提高商品价值。同时类胡萝卜素是维生素a的前体，在体内可随时转化成维生素a，能增强细胞韧性和自由基活性，从而增强对细菌及霉菌类疾病的抵抗力。mikuton和soin(1983年)发现，胚胎发育期间卵黄囊中的类胡萝卜素消耗量相当大，类胡萝卜素含量高则孵化率提高。1、螺旋藻在蟹苗养殖中的应用 山东滨州天健生物科技有限公司www.tianjianchina.com，在河蟹幼体中投喂螺旋藻后观察，水质保持良好，幼体变态率提高18.4%，培养时间缩短一天以上。湛江水产研究院1991年对锯缘青蟹（scylla serrata）育苗研究发现，幼体生长发育比常规饵料快1-2天，幼体活泼。南通市水产技术推广站的试验结论是螺旋藻作为开口饲料投喂的z1幼体变态至z2很整齐，且z1变态至z2的成活率提高14.2%，育苗时间缩短13%，育苗成本降低34.9%。江苏赐百年营养食品有限公司在启东某育苗户的水池中对中华螯蟹苗的试验表明，螺旋藻粉完全可以替代轮、虫及大部分丰年虫，幼体体色深，个体略小，抗病能力强，成活率提高20.5%。2、螺旋藻在对虾养殖中的应用 全国各地螺旋藻用作对虾饵料的报道最多，山东省海水养殖研究所试验表明，螺旋藻粉能使虾苗出苗量增加54.47%，每立方米水体增加效益近200元。同时抗病力明显增强，培育全过程未使用任何任何抗菌素类药物，未发现病害和细菌的大量繁殖。河北省唐海县农业区划办两年试验证明，螺旋藻作为饵料在鲢伏期、糠虾期效果最好，提高成活率8.3%-17.3，成本下降58%。北京农业大学试验结果是：螺旋藻可以代替蛋黄、豆浆仁饲喂变态阶段稚虾，且比蛋黄、豆浆更能促进生长发育。日本东京大学学者wen-liangliao等对斑节对虾投喂含有3%螺旋藻饵料，其效果最佳，zcaxanthin(螺旋藻中主要的类胡萝卜素成分之一)已经迅速转换成虾青素。3、螺旋藻在罗氏沼虾养殖中的应用 贵州省水产研究所在广西北海罗氏沼虾育苗场进行试验，发现投喂螺旋藻后10小时，在显微镜下从背面观察罗氏沼虾幼体，可见其胃肠内充满蓝绿色螺旋藻，颜色明显区别于鸡蛋、卤虫等饲料的颜色，表明螺旋藻已被罗氏沼虾摄取。该试验统计数据表明，螺旋藻+卤虫培育罗氏沼虾鲦状幼体的成活率为75.5%，比投喂鸡蛋+卤虫的对照组成活率提高13.8%，从而改变

了原来的单一的生产投饵模式。4、螺旋藻在稚鳖养殖中的应用 江苏金湖特种水产品苗种养殖的试验场对同期孵出的3-5g稚鳖进行投喂对比试验，结果表明含0.9%-1.0%螺旋藻的饵料不易变质，投喂时不受气候影响，不污染水质，既提高了鳖的成活率，规格又有所增加，且减少了饲料成本。5、螺旋藻在鲍鱼养殖中的应用。 中国科学院海洋研究所1985年开始研制螺旋藻配合饲料，包括育苗、工厂化养鲍和海上笼养饲料，同日本饲料相比，我国螺旋藻鲍鱼配合饲料耐水性好，稚鲍死亡率低，壳较厚，不易损伤。而且特有的壳色—墨绿色，接近野生鲍，更受生产企业和消费者的欢迎，而且这种饲料成本只为日本饲料的一半。青岛电厂用余热进行鲍鱼越冬试验表明，用螺旋藻饲料喂养，成活率由海上越冬的37.4%提高到85%，生长期延长5个月。6、螺旋藻在观赏鱼养殖中的应用 鱼的观赏价值主要取决于鱼的品种形状和色泽的鲜艳度。在同一品种中，除水温、水质、光照条件外，饲料营养体色更为突出，一般在饵料中添加红虫、磷虾肉、小浮藻、人工合成的胡萝卜素等物质增加鱼体色。螺旋藻体内富含类胡萝卜素，可在动物体内代谢为虾青素（axtaxanthin）,使体色更鲜艳。日本（神屋寻司，1982年）在70年代用螺旋藻喂养鲤鱼、金鱼、新月鱼、罗非鱼等，发现体色更增艳，生长繁殖能力增加。上海水产大学用螺旋藻喂养绵鲤60天，表明添加螺旋藻可以加强体表着色，随着螺旋藻含量增加，鱼体颜色更加艳丽，其中鲜藻泥饵料增色最为明显，且绵鲤活力也随螺旋藻含量提高而增强。

本产品的型号是食品，品牌是天健生物公司，有效物质含量是100%（%），产品规格是25公斤/桶，执行标准是GB/16919-1997，主要用途是水产饲料