

# 东北池沼公鱼卵市场价格，池沼公鱼卵一公斤价格，池沼公鱼繁育基地

产品名称	东北池沼公鱼卵市场价格，池沼公鱼卵一公斤价格，池沼公鱼繁育基地
公司名称	吉林省峰泽农业发展有限公司
价格	5.00/件
规格参数	产地:黑龙江 品种:东北池沼公鱼卵市场价格，池沼公鱼卵一公斤价格，池沼公鱼繁育基地 优势:繁育
公司地址	长春市绿园区海大路299号
联系电话	15843139860

## 产品详情

### 浅谈池沼公鱼的移植利用

#### 一、池沼公鱼的渔业评价

池沼公鱼属蛙形胡瓜鱼小型经济鱼类，是一种小型亚水性中上层鱼，在我省原仅产于鸭绿江流域，主食浮游动物，在一定条件下也摄食底栖动物、昆虫等，全年都可摄食。

(一) 池沼公鱼经济价值大，营养价值高。公鱼整体鲜肉嫩可口，整体可食，食用方便，不仅可以创汇而且，有较高的经济价值。

(二) 适应性强，繁殖率高。1龄即成熟产卵，在东北3月上旬至5月上旬，水温3-16℃产卵，卵粘附于砂石上或植物上发育，孵出的仔鱼主要以轮虫和单胞藻类为食，幼鱼和成鱼主要摄食浮游动物，当年鱼到10月末一般体长达7-9厘米，体重3-6克，翌年产卵后大部分个体陆续死亡，因此，它的群体基本由1龄构成，群体增殖速度快，所以移植成功后很快形成产量。

(三) 渔业价值高。群体增殖速度快，移植后自然繁衍群体，在合理利用资源的前提下，可以一劳永逸地获得鱼产品，公鱼早春与深秋集大群，形成明显渔汛期，便于捕捞。

(四) 生态效应。一是引进池沼公鱼，充分利用水域空间；二是公鱼种群大量繁殖可抑其它野生杂鱼的

繁生，有利于经济鱼类产量的提高；三是公鱼密度的加大，特别是产卵后陆续死亡前的个体，多为肉食鱼类的牺牲品，转为优质鱼类，同时缓冲了凶猛鱼类对放养家鱼的压力。四是公鱼以浮游生物为食，可以净化水质，有效保护水资源环境。

## 二、水域条件的生态特点

杨木水库是1988年和拢的新型水库，植被条件好，水质清新，营养盐类含量高，浮游生物等饵料生物丰富，水温适中，鱼类组成简单，凶猛鱼类少，种群数量小，渔业生产有较高的增产潜力。水域条件的优越为公鱼的开发利用提供可靠的保证。

## 三、池沼公鱼受精卵的移植

为了保证池沼公鱼500万粒发眼卵移植成功，根据公鱼生物学特征、繁殖特征及生活习性，加强了池沼公鱼鱼卵的放养管理和后期技术管理。

### （一）受精卵的运输和管理

2007年5月上旬8点接取公鱼受精卵500万粒，用汽车运到杨木水库，行程历时6.5小时，途中淋水3次，运输效果良好，受精卵在运输途中始终保持湿润，发育正常。

### （二）受精卵的孵化管理

1、孵化场：所选在坝下60米避风向阳处，水深2米。

2、网箱的准备：为了保证孵化，网箱用网目0.5厘米的网片制成，规格为4×2×2厘米，用木杆和锚石固定好。

3、入库前消毒：5月4日受精卵运到水库后，立刻用万分之一孔雀石绿溶液进行一次消毒处理，防止水霉病的发生。

4、把集装的附卵框展开，让板框在上，侧立在准备好网箱内，入水面下20厘米处，网箱顶用0.4厘米的网目的网片封严，防止鸟类侵害。5、仔鱼的流放：从孵出鱼苗开始，到5月26日全部破膜后3天，打开网箱，拆开在捆附卵框，分别一一在水中轻轻摆动，以免碰伤鱼体，待附着的仔鱼全部漂入水体后，再提出附卵框晾干备用。

6、孵化率的计算：根据对受精卵的观察，5月19日即胚胎发育到破膜前2-3天，用分格统计抽查方法，对公鱼孵化率进行计算。先统计4平方厘米内附卵棕榈片上将要出壳的活鱼胚胎数，除以4平方厘米内受精卵数即可得出孵化率。如下表：  
四、移植效果放流后的仔鱼，当年8月已长到5厘米，11月份已遍布中上游，第二年初春3月开始在上游起捕，经检查生长发育良好，鱼体呈乳白色，肥满度高，解剖检查，性腺发育较好，肠道内充满大量浮游生物，外观看，腹部膨大，轻压腹部，即有浅黄色卵粒流出，雄鱼有乳白色精液流出。当年起捕一个月，捕池沼公鱼3000余斤，秋冬检查，看到1龄公鱼数量明显减少，仅占捕获量的2.5%，当年幼鱼密度明显高于初次移入的仔鱼，从整个检查情况来看，证明了公鱼的适应性强、繁殖力度、生命周期短的特点，并说明了杨木水库移入公鱼是适宜的，移植工作是成功的。

## 五、讨论

(一) 移植水域符合池沼公鱼的生态要求是移植成功的关键池沼公鱼属亚冷性鱼类，对其水质的要求列入冷水鱼类标准，即PH值6.5-8.5，水质清新，透明度大，夏季高水温不超过30℃，有河流注入，岸过和河流有砂石底质供其自然繁殖的场所，饵料生物较丰富。所以杨木水库水域的适宜条件也是移植成功的关键。经几年的自然繁殖，已形成群体产量。所以实践证明，水域条件符合池沼公鱼的生态要求是移植成功的关键。而引进高质量的池沼公鱼人工受精卵则是移植成功的基础

## (二) 移植池沼公鱼投资少见效快

池沼公鱼属当年成熟参加繁殖的鱼类，相对怀卵量大，繁殖力强，产卵后80-90%个体死亡。因此，它的群体基本由1龄构成，它的补充群体相当于产卵群体，所以移植成功后，很快形成一定产量，从08年春季生产情况表明，移植相当数量的受精卵，当年即可见效，第二年就能形成一定产量并获得显著经济效益，可见，池沼公鱼是投资少、见效快、经济效益、社会效益和生态效益大的事业，这是移植其它鱼类所难以比的。

## (三) 充分利用开发水体资源

水库水质肥沃，天然饵料极其丰富，所产家鱼肉质肥美、香嫩，在吉林省有很高的声誉，然历年来以投放白鲢、花鲤为主，品种单一、数量不足，没有充分发挥水库整体效应。放池沼公鱼的成功移植不仅弥补了鱼种放养量的不足，充分利用了天然饵料，而且也减少了凶猛鱼类对放养鱼类的压力，从而提高了鱼产品的质量，有效地利用了水面资源。

水库移入的池沼公鱼，经自然繁殖和人工放流，将会使数量和产量不断增加，不断提高经济效益和社会效益。我认为，在抓好水面主要经济鱼类自然繁殖和人工放养的同时，合理开发利用池沼公鱼，实行人工采卵放流和自然增殖相结合，一定会开创水库渔业生产新局面。