

# 大量批发供应公鱼卵 池沼公鱼人工繁殖基地 池沼公鱼原产地批发

产品名称	大量批发供应公鱼卵 池沼公鱼人工繁殖基地 池沼公鱼原产地批发
公司名称	九台区九台自然河水产商行
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:池沼公鱼人工繁殖基地 型号:池沼公鱼原产地批发 产地:大量批发供应公鱼卵
公司地址	长春市九台区南山街雁翔欧园一期6号楼101号门市G区-1016号卡位（经营场所）
联系电话	18907620404

## 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guoneishichang畅销，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月上午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，入不面下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，夏季最高水温不超过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，在吉林省有很高的知名度，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。