

公斤,具体按池内鱼苗数量而定。还可以在豆浆内加奶粉或小杂鱼,一同打浆投喂,小杂鱼用量可加大到5—10公斤,投喂这些饲料不仅可以起到投饵作用,而且还可以起到施肥的作用,培育浮游动物。经过10—20天的培育即可达到2—3.5cm,可转入秋片培育阶段。

b施肥:由于基肥的施入,待鱼苗下塘时,池内已有丰富的轮虫可供摄食。培育池每三天追有机肥一次,亩用量为50—100公斤。要视天气和水质情况而定施肥量和施肥次数,灵活掌握。

c注水:在夏花培育阶段,要注新水2—3次,以保持水质的“肥、活、嫩、爽”。每次注新水5—10cm深。保持水深在70—90cm为宜。

d巡塘:坚持每天早、午、晚巡塘一次。一看水的颜色,水深,注排水口等情况;二看鱼类的活动、生长和存活情况,方法是拿一根竹杆,向池的中间走,将竹杆斜插入水内,这时在竹杆的衬托下,杆周围的鱼苗可尽收眼底。

e记录:将鱼苗培育的全部过程进行记录,如放养日期、放养密度、投喂量、施肥、注水、巡塘观察到的情况等,均进行详细记录。这样便于在今后的工作中总结经验,修正方案,把这项工作做得更好。

4、分塘:待鱼苗长至1.5cm后,这时如果鱼苗的体质好,可选择晴天的上午9时后开始分塘。由于鱼苗是在高密度的条件下饲养,无论其摄食情况,生存环境等,均不如在稀密度的环境中舒适,这对于鱼苗的生长是十分有利,可以讲一天胜数日。

二、夏花—秋片的培育

1、鱼种培育池的池塘条件及清整

鱼种培育池的池塘条件及清整

鱼种培育池面积3—5亩,水深1.5—2米。

水流充足,无污染,注排水方便。

夏花入池前一周要进行消毒和清塘,方法同于夏花培育池。

2、夏花的放养

亩放彭泽鲫夏花8000尾,套养白鲢2000尾,花鲢500尾。

3、设置饵料台:每口培育池搭饵料台一个,一头搭在池埂上,另一端可伸入池内4米,呈水平,选择在鱼池较为中心的避风岸边。

4、饲料:驯化培育彭泽鲫鱼种,饲料是关键。彭泽鲫各阶段要求饲料中的蛋白含量及颗粒径为:彭泽鲫10克/尾以下,饲料粒径小于0.5mm,饲料蛋白含量40—42%;彭泽鲫30克/尾以下,饲料粒径小于1.0mm,要求饲料蛋白含量34—38%;彭泽鲫规格30克/尾以上,饲料粒径1.5—2.0mm,饲料蛋白质含量30%左右。

彭泽鲫饲料可以按其生长的不同阶段对营养需求,自行配制配合饲料,进行机械加工制粒。还可以购买商品饲料,这样可以解决规模生产和加工中的困难。

5、投饵:夏花下塘前,可先将池水培肥,让其在入池后有足够量的枝角类和桡足类等大型浮游动物供摄食。夏花入池后,还应先泼洒一段时间的豆浆,以后逐渐喂豆粕和麦麸等混合料。待鱼苗长至5厘米后,开始用颗粒饲料驯化养殖。人站在搭好的饵料台上,敲击饲料桶或饵料台,用手抓一小把颗粒料均匀地撒在饵料台周围,10秒钟后再撒一把,但要不断用声响来引导其摄食,经过这样的驯化使其形成摄食条件反射,一有声响,彭泽鲫即来到饵料台附近,等待摄食。开始时,彭泽鲫不习惯,此时可以少投饲料。经过一周驯化后,彭泽鲫就会慢慢适应了这种摄食条件,成群地到饵料台摄食,投食时间20—30分钟,还可以观察当鱼群大部散去时,即可停止。每日投饵4—5次,投饵率可占鱼体重的5—8%。

6. 彭泽鲫的养殖可以采用投饵机投饵, 投饵机投饵均匀, 鱼种生长规格齐。通过提高池塘渔业机械化程度, 可节约大量的人力来从事其它工作, 并且经济效益比较高, 一般每池设置一台投饵机, 每人可管理 10—20 台投饵机, 节约了大量人力、物力和财力。

7. 水质管理: 要经常性地往池内注入新水, 每次注水 10—20 厘米, 一般每三天注水一次。

在池内要设置一台增氧机, 每天早晨、中午要开增氧机一次, 每次开机时间 2—3 小时。

彭泽鲫苗种的培育方法

徐彦山 赵金利 范吏翻

(吉林省水产科学研究所)

彭泽鲫原产于江西省九江市, 经过多年的人工选种, 性状良好, 具有生产快、抗病力强、肉味鲜美等特点, 深受消费者欢迎。在我省的大安、洮南等地引进该品种已有数年的历史, 经饲养效果很好, 该鱼已经作为我省池塘一个优良品种进行养殖, 为普及该鱼的养殖, 现将其苗种培育方法介绍如下:

一、鱼苗—夏花的培育

1. 夏花培育池的准备

a 水源充足, 水质好, 注排水方便

b 池塘面积以 1—5 亩为宜, 池深 1.5 米, 底部平坦、便于拉网操作。

c 池塘无淤泥, 当淤泥较多时, 可将淤泥清除到周围的池埂上。

d 在鱼苗入池前的 10 天, 须清除杂草, 用生石灰或漂白粉消毒。生石灰用量 75 公斤/亩(干法消毒), 消毒剂消毒后立即少量注

入井水, 如果渗入水层达到 50cm 时, 可不注入水。如果注河水, 可用细目筛绢过滤后注水。

e 在清塘后, 及时施入基肥。每亩施有机肥(发酵牛、马、猪、鸡、羊粪等)250 公斤。

2. 鱼苗的放养

彭泽鲫产卵于鱼巢上后, 一般计数较难, 根据大致着卵数量, 可直接将着受精卵的鱼巢放入池内自行孵化, 而后接着培育。亦在孵化池内用水苗网箱或斗箱小心缓慢地将鱼苗拉起过数后移入培育池, 每亩放养量可在 20—40 万尾, 如果鱼池够用以稀为好。

3. 培育方法

a 投饵

刚孵出的仔鱼, 2—3 天内以卵黄囊中的卵黄为食, 待仔鱼卵黄用尽, 鱼鳔充气, 能够平游摄食时再投喂豆浆。一般每日喂豆浆 3