

河道 网箱 培育 青鱼 夏花 试验

一般情况下,青鱼夏花在池塘培育,由于池塘水质不易控制,培育出的夏花体质弱,易生病,成本高,且成活率低。2003年6月涟水县新天地高效生态渔业基地在公兴河进行河道密眼网箱培育夏花试验,成活率达93%左右,取得了较好的经济效益。利用河道优越的水体环境,培育出的夏花鱼种具有体质好、生长快、成活率高、易起捕等特点,现将试验过程的养殖技术归纳如下:

一、材料与方法

1、水体条件

进行网箱培育夏花鱼种的河道,水质清新无污染,水流平缓,流速为0.15m/s,溶氧5mg/L以上,pH值为7.5左右,远离交通要道,环境安静。

2、网箱设置

以毛竹、油筒为主制作浮式网箱框架。框架的四角用锥体钢筋架固定,以承受外力使箱架不变形,框架长、宽分别为4.5m、5.5m。网衣用聚乙烯网布制成,试验用120目网箱1只,60目网箱2只,规格均为4m×5m×1m。

3、鱼苗放养

将120目的网箱固定在框架上,并放入水中,网箱底纲装上沉子,浸泡7天后,对网箱内水环境进行消毒。6月6日购回青鱼水花10万尾,经缓苗后全部放入120目的网箱中。

4、饵料投喂

水花放养后15天内,主要投喂鸡蛋黄。方法是:将鸡蛋煮熟后取出蛋黄,用100目筛绢布裹住搓揉,加水过滤得滤汁,白天沿网箱边多洒一些,晚上则均匀泼洒,每天共投喂8次,投喂蛋黄的数量每天从16只逐渐增加到32只。

从水花放养后第7天,将2只60目的网箱设置好,第16天将鱼苗分养到60目网箱内饲养,由单一投喂蛋黄汁改为以投喂蛋黄加豆浆为主,鱼用粉状饲料为辅。过滤蛋黄的筛眼改为40目。

5、水质调节

网箱培育夏花鱼种,由于在微流水中进行,所以,水质稳定,不易恶化,但为了有利于青鱼种生长,从水花放养当日起每隔5—7天,用利多芽孢杆菌粉5g浸泡3小时后,在中午12:00时泼洒于网箱中,以清除残饵,净化水质。

6、日常管理及病害防治

每天用毛刷刷洗箱体一次,保证箱体内水体正常交换,保持溶氧充足。注意一天气温变化,做好每只网箱的饲养管理情况记录。从水花放养后,定期消毒网箱内水环境。

二、试验结果

1、经过24天精心饲养,共得青鱼夏花9.3万尾,成活率达93%,平均规格达3—5cm,大小均匀,体质健壮。

2、养殖过程中收支情况。网箱设置830元,鱼苗购买350元,饲料200元,药物等其他支出900元,合计支出成本2280元。青鱼夏花出售价格为600元/万尾,共计产值5580元,扣除成本,获利润3300元,投入与产出比为1:2.45。

三、经验与体会

1、从试验结果看,青鱼夏花培育可以在河道中进行网箱培育,它是一种高产高效的养殖模式,其管理简单,效益可观,是值得普遍推广的养殖项目。

2、网箱培育青鱼夏花,必须及时分箱,本试验中分箱较晚,如果提前3—5天分箱,将快速提高鱼苗的生长速度,提早出售。

3、在养殖过程中,网箱上方应加盖遮阳网,本试验在养殖初期发现鱼苗曾发生气泡病,经加盖遮阳网后,就有效地防止气泡病的发生。

4、青鱼摄食能力强,在饲养过程中,必须提前投喂破碎料(即全价料),就会大大提高鱼种的出箱规格。

(通联:223400,江苏省涟水县水产工作站)

○范旭东
陈寿松
徐娟
黄爱华