

试养罗氏沼虾初见成效

我所近几年来,先后开展了淡水白鲢、革胡子鲶、罗非鱼、大口鲶、甲鱼、牛蛙等特种水产养殖,形成一定规模,提高了经济效益,去年我们又小规模地进行罗氏沼虾的试养,结果在0.5亩的小塘中获罗氏沼虾45.5公斤,显示出良好的前景,这在我市来说还是第一次。我们的具体做法是:

一、池塘条件

利用面积为0.5亩的一口小塘首先进行整修,除去较厚的淤泥、水草,使水深能保持在1.5米。试养之前,先用30公斤生石灰进行消毒清塘,清除各种敌害生物,并完善进排水设施。

二、养殖方式、方法

五月中旬,池塘水温能够稳定在18℃时,我们做好了放养虾苗的各种准备。5月20日,从外地购买的虾苗(6000尾,尼龙袋充氧运输)安全运回,我们先将尼龙袋放入塘水中15分钟,使其内外水温基本一致时,将虾苗放入密网目、4m²的小网箱中暂养一阶段,一共暂养18天,到6月8日转到塘中养殖。此时虾苗已长到1.5~2厘米,成活率为60%左右。

到6月中旬,我所繁育的鳊、鲢夏花长到3~5厘米时,我们又向塘中放入鳊夏花500尾,白鲢夏花1000尾,实行鱼虾混养。

参照外地生态养虾的经验,我们也在塘中种植适当的空心菜,为罗氏沼虾提供遮阴、栖息、隐蔽的场所,同时,随着空心菜的生长,也起到改善水质的作用。空心菜的种植方法是用1.5米宽的稀网片,用竹杆固定,离岸约1米远,使网片悬在水面以下10厘米,其上种植空心菜。

三、饲养管理

在清塘之后,未放虾苗之前,我们向塘中

施一定数量的有机肥料,使塘水呈中等肥度。虾苗在小网箱中暂养阶段,开始时我们投喂适量的蛋黄颗粒,虾苗稍大时,我们也捞取少量水蚤投喂,后来投喂蒸熟的鱼肉,每天早晚各投喂一次,其量基本满足虾苗的需要。不使剩余影响水质。

虾苗从网箱转入池塘放养之后,我们主要喂给碎豆饼、麸皮和蒸熟的鱼肉,这些饲料在我们这里来源方便。

养殖过程中,我们注意到天气变化时,虾常有不同程度的浮头现象,此时虾多到岸边、草上。由于池塘面积小,不宜安装增氧机,我们每遇天气变化时,注意观察,并利用水源方便的条件,虾稍有不适,就及时向塘中加注新水,并用密网过滤,防止带入野杂鱼、虾和罗氏沼虾的逃逸。

四、收获

养至9月下旬,历时近130天,天气渐凉时,进行一次性的干塘起捕,结果共收获罗氏沼虾45.5公斤,个体一般在15~20g,较大的达到25g左右,总计成活率约为35%。仅虾一项获利超千元。同时还起捕鲢鳊大鱼种60.5公斤,经济效益明显。

安徽铜陵市长江水产研究所 朱治齐

邮编 244151

如东县率先在全国 成立渔政巡回法庭

如东县是水产超百万担的县,为了搞好以法治渔,使水产事业更上一层楼,今年3月底这个县率先在全国成立渔政巡回法庭。4月1日已正式对外办公,它既有审判职能又兼有服务作用。

(马友勋)