

罗氏沼虾苗种的养殖

罗氏沼虾是一种深受人们欢迎、经济价值较高的特种水产品。1993年我们在杭州市水产科学研究所的指导下,在中心沙水产养殖场的几十亩鱼塘中试养,通过1年的养殖,取得了一定的经验和效益。

罗氏沼虾的养殖最关键的是要解决成活率问题。下面主要谈谈虾苗的培育及养殖。

虾苗购回前后要做以下几个方面的工作:

1. 苗池要用10ppm的高锰酸钾消毒。
2. 虾苗放在盆里,一袋一袋地拆,用手在盆里轻微搅动增氧,最好用小充气泵来增氧,但不要过大,翻泡就行,捞出死苗后用小碗盛出放进水池。要注意水的温差不能超过 2°C ,最好相同。也可以把虾苗袋放在池里浸泡,平衡一下温度。无论如何不可将虾苗直接放到池里。
3. 虾苗培育是养殖的关键阶段。虾苗应该先放进 $50\sim 100\text{m}^2$ 、水深在 $50\sim 60\text{cm}$ 的水泥池中培育10天左右。培育至体长 $1\sim 2\text{cm}$,再进行分养。培育密度为 $2000\text{只}/\text{m}^2$ 左右,在条件许可时也可稀一些。

在虾苗的培育期间,5天以内吃蛋黄,投喂量为每3万只虾一只蛋(蛋黄、蛋清搅拌煮熟后,用30目的网将其搅碎,放在盆子里用水搅拌),然后在池的四周和阴暗处均匀地泼洒。5天以后喂白仔鳊鱼粉,根据虾苗的吃食情况,一般按虾重的 $2.5\sim 3.5\%$,好的时候按 5% 。白仔鳊鱼粉拌成浆糊泼洒,10天左右,虾苗可达到 3cm 。

虾苗达 3cm 以后吃直径 $1\sim 2\text{mm}$ 、长 $2\sim 3\text{mm}$ 的颗粒饵料,颗粒饲料中开始时鱼粉 80% 、面粉 20% ,长成 5cm 以后,改为鱼粉 60% 、面粉 40% 。投喂量为体重的 4% ,饵料中要加适量脱壳素并定期补充新水。

投喂颗粒饲料要沿全池边泼洒,定时投喂,上、下午各一次,比例为 $4:6$ 。虾体达

5cm 以上时,颗粒饵料可大到 $5\sim 6\text{mm}$,饲料中可加适量多维(杭州民生药厂生产)或鱼家乐,以增加虾苗的抗病力。

罗氏沼虾养殖池水深要保持在 $1.5\sim 2\text{m}$,最理想的是铺两层网,两层间距 50cm ,铺放面积占总水面的 20% ,增加虾的栖息场所。

罗氏沼虾的养殖必须注意两点:1. 严禁使用敌百虫;2. 水温不得低于 15°C ,最高不超过 35°C 。

起捕时间为10月中旬,起捕时先拉青草,捕出附在青草上的虾,然后用拉鱼的网进行网捕。

罗氏沼虾的养殖收益率为 $1:2$,亩产 $150\sim 200$ 公斤,高产时可达 300 公斤/亩,成活率 $50\sim 70\%$ 。

江苏如皋市江福特种水产有限公司

王晓勇 杨云

上接130页

罗氏沼虾池加水方法:在放淡化苗前,池水为 70 厘米,放苗几天后,每天补充 $3\sim 5$ 厘米新鲜水,随着虾苗的逐步生长,水位要逐渐升高,经二个月后,水位达到 1.5 米左右,如放养大规格的暂养苗,在放苗前虾池水位要达到 1 米左右,60天以后要彻底更换池水。