

罗氏沼虾的养殖技术

1909

罗氏沼虾是世界上最大的淡水虾类之一，与我国常见的淡水青虾（日本沼虾）同属于长臂虾科、沼虾属。其雄虾最大体长可达40厘米，体重600克，雌虾体长25厘米，体重200克。由于该虾具有生长速度快、个体大、食性广泛、生产周期短以及口味好、营养丰富等优点，深受养殖户的喜爱。

通过实践探索，我们认为池塘养殖罗氏沼虾是一条行之有效的致富新路子，关键是要抓好以下几条措施：

一、清塘要彻底

清塘工作的好坏是养殖成败的关键。下塘前的虾苗体长为1厘米左右，活动力较弱，极易受到敌害的侵袭，池塘中没有除净的泥鳅、野杂鱼、青蛙及其它敌害便会吞食幼嫩的虾苗，影响成活率。因此一定要把池塘中的一切敌害生物清除干净。

二、设置附着物

罗氏沼虾在海水中繁殖，淡水中生活，刚适应淡水生活的虾苗喜附着于池边、水草、树枝或网片上，因此，虾苗下塘后一定要有附着物。具体方法为：

1. 在池塘四周种植水草，若投放水花生要注意先在太阳底下晒两日，再移入池塘，目的是不让其它敌害生物带入虾池。尤以种植挺水植物为好。

2. 找寻废弃的旧聚氯乙烯网片，裁剪成60厘米高的长条牵拉于虾池中间，每只池可用3片左右，既能隔开虾苗，减少自相残食的机会，又能起到附着作用。

3. 在虾池的边上投放杨树根或其它树根，也可把瓦片、旧缸、罐等物投于池中。

三、基础饵料的培养

虾苗刚入池时体质弱，游泳力不强，摄食能力差，主要以水体中小型浮游生物为食，因此水中天然饵料的丰欠直接影响虾苗

的成活率。我们的经验是：清塘以后，待药性消失，虾苗下池前3~5天，注入30~50厘米深的水，进水时要用网片包扎吸水口及出水口，以防敌害生物及其卵子进入虾池造成危害。然后用培育一龄鱼种的豆浆肥水法或大粪肥水法把水质培肥。

四、饲料的选用与投喂

罗氏沼虾为杂食性，偏爱动物性饲料，刚孵化的幼体至第一次蜕壳以自身卵黄为营养，经第一次蜕皮后开始少量摄食外界小型浮游动物，以后虾体逐渐长大，可摄食煮熟的鱼肉碎片、鱼卵、鸡蛋及其它细小的适口动物性饵料，经淡化后的幼虾则为杂食性。具体做法是：虾苗下池后的10天内一般不投食，主要以水中培养的天然饵料为食。就需施肥，或者投喂豆浆、煮熟的鸡蛋黄等。然后可因地制宜投喂一些动物尸体、小鱼、小虾及有机碎屑、幼嫩植物碎片等。到了成虾阶段，即8月份更要注意动物性和植物性饲料的搭配投喂。也可以根据虾体营养需要，投喂颗粒饵料。投喂时少量多次，上午、下午、晚上各一次，虾多在夜晚活动摄食，所以夜间的一次投喂相当重要。投喂时要全池投喂，均匀地投于虾池四周。

五、水质管理

罗氏沼虾对水体中的溶氧相当敏感，稍不注意便会引起缺氧浮头，遭至死亡，因此要经常保持水质清新。虾苗下池后一个月水位一般保持50厘米左右，以后逐渐加高水位，至8~9月份加至最高水位。有条件换水的可以隔天换一次，最好配置流水条件。

江苏无锡县水产技术推广站

李锡华

邮编：214012