

19

提高斑节对虾育苗质量的几点体会

赖秋明

(海南大学农学院水产系 海口市 570000)

斑节对虾具有对环境适应力强、生长快、个体大、经济价值高等优点,成为东南亚各国及我国南方沿海地区对虾养殖的主要品种。本文就有关如何提高斑节对虾育苗质量提出本人的一些观点和体会以供大会商讨。

一、严格种虾质量

海南岛沿海斑节对虾资源十分丰富,在深海区捕获的亲虾个体大、体色鲜艳、斑纹清晰、成熟度高、身体洁净、携带病原生物较少、育苗效果较理想。目前亦有部分种虾从东南亚各国进口,但必须认真做好卫生检疫,生产上严禁值用携带病毒的种虾。

二、选择合理的幼体放养密度

每立方育苗水体放养幼体 5—6 万尾较为合适,利于保持育苗池水质的稳定,虾苗摄食生长良虾,减少病害发生,可获得较理想的育苗成活率,同时合理的放养密度,可缓和虾苗对营养和环境的竞争,促使虾苗快速生长,个体大小均匀,体质健壮。

三、科学投喂,处理好虾苗培育中营养与水质的关系

为保证虾苗的正常摄食生长,根据虾苗不同发良阶段的不同食性,选择不同饲料的搭配,投喂营养均衡、适口的饲料。蚤状幼体阶段以骨条藻为主,投喂适量的工人饲料;糠虾阶段以骨条藻为主,投喂适量的人工饲料及轮虫;仔虾阶段则以卤虫幼体为主,兼与适量的人工饲料。鲜活饵料与人工饲料的科学搭配除了确保虾苗在不同发育阶段所需营养的均衡性外,更重要的是有利于水质的控制,使水质在整个育苗过程始终保持相对稳定。特别是在糠虾阶段投入适量轮虫,既可作为糠虾幼体的良好饵料,又能滤食育苗池中的有机物和微生物,避免水质恶化,减少病害的发生。

四、避免滥用抗生素药物

药物既能防病治病,同时又对虾苗产生不同程度的副作用。技术人员应做到勤观察,虾苗生长正常尽量少用药,及时发现病害及时对症下药,避免在整个育苗过程连接不断地使用各种抗生素药物,抑制虾苗的正常生长,致使虾苗抗病力低下。

五、虾苗室外标粗

当室外水温回升到 25°C 以上时,可将体长已达到 1 公分的 PL10 移出室外标粗池养殖 4—5 天,投喂鱼浆和对虾 1 号细料,兼以少量卤虫幼体,使虾苗慢慢适应露天养殖环境,提高虾苗的质量。

◆ (下期待續)