

刀额新对虾淡化

养殖技术要点

刀额新对虾是海水虾淡化养殖很有前途的一个养殖品种,在南方地区一年可进行两茬养殖,目前在淡水中人工饲养亩产量可达75~100千克以上。该虾壳薄体肥,肉嫩味美,胜于中国对虾,且适应能力强,常能以活虾上市,深受国内外市场的欢迎。该虾生命力强,适应盐度范围广,能在3‰的海水中甚至淡水水域中生长,适宜生长水温范围为17~32℃,冬季水温降至5~6℃时也能生存。该虾为杂食性,在幼体阶段食性与一般对虾类似,成虾以捕食底栖介形类、桡足类、多毛类为主,亦觅食有机碎屑及底栖硅藻等。因其具有潜底习性,栖息底质以淤泥或泥沙为好。

一、养殖场地选择

要求建池地点水源充足,水质好,土质坚实,进排水方便。具体要求如下:

1. 场地选择。基本上与养鱼池的要求相同或利用原淡水养鱼池塘进行养殖。

2. 虾池面积。以2~10亩为宜,水深1.2~1.5米,长方形为佳,池堤坡度1:2~1:2.5,池底稍斜,以便排水。

3. 排水系统。虾池要有独立的进排水渠,供养虾排灌水使用。

二、放苗前的准备工作

1. 清池。对新开发的虾池,只要曝晒2~3天即可进水养水。对老池塘则需清淤曝晒一冬,并要严格清塘消毒。在放苗前15天左右,严格药物消毒(生石灰、漂白粉)。

2. 培育基础饵料。放苗前7~10天,虾池蓄水50厘米,再施放肥料,以培养虾池中的基础生物饵料。施肥种类包括有机肥和无机肥两种。

三、苗种放养

1. 虾苗淡化:刀额新对虾淡化养殖的成功与否,关键在于虾苗的淡化,育苗厂家在淡化过程中应循序渐进,严禁突击淡化。虾苗必须淡化至含盐量比重1.003以后才可直接移入淡水中养殖。

四、养殖管理

1. 虾苗入池后,便是日常管理工作。养殖期间除加强安全生产措施外,主要是水质管理,投饵管理,防治病害等工作。

116200 辽宁省普兰店市畜牧业养殖协会 惠恩举 单凤联

