

大湖网箱暂养河蟹技术

张泳涛

湖北生物科技职业学院, 武汉 430070

“秋风响,蟹脚痒”,大湖养殖的河蟹一般在 9 月中下旬就可以开始捕捞,并尽量在水温低于 10 ℃之前捕完。但此时的蟹黄、蟹膏还没有发育成熟,蟹肉质感也欠佳;同时,此期河蟹集中上市,市场供应量较大,价格偏低。因此,可以将河蟹起捕进行暂养,强化培育,以利育肥增重,提高品质,适时销售,增加养殖的经济效益。笔者现将大湖网箱暂养河蟹技术介绍如下。

1 水体选择

湖泊水质总体较好,暂养的区域,应选择靠近岸边、交通便利、底质平坦、有微流水可以躲避大风浪的地方。

2 网箱铺设

网箱一般采用钢筋或竹木结构,根据需要,支架规格可选择 2.0 m×1.5 m×1.2 m;内衬硬质聚乙烯网片,网目 2 cm;箱盖一侧留 1 个宽 0.5 m 的活门;竹木结构的在 4 个下角可以坠以钢筋,这样由于箱体的自重,可以很稳当的抵御一定风浪。

网箱放置前要先用漂白粉消毒,再取出悬挂晾晒。网箱可露出水面 0.2 m 左右放置,放置好后应在箱体内放一些用石灰水消毒过的水花生,以便为河蟹提供栖息附着的环境。网箱之间用铁丝或尼龙绳相连,并编号记录,间隔 2 m 左右。

3 河蟹放养

刚捕捞上来的河蟹在暂养前要认真挑选,要求体质健壮、附肢完整、蟹体洁净、具有良好的精神状态(活动正常、反应灵活)。体质不好的河蟹若高密度暂养死亡率会很高,应及时销售。

入箱前,还要将河蟹按雌雄以及不同的商品规格分开,再投入编号网箱暂养,便于查对管理。暂养前,应将河蟹在 5% 的食盐水中浸泡消毒 5 min 左右,再放入网箱中。

网箱是河蟹日常攀爬栖息的地方,网目密度过高有时容易折断河蟹附肢,容易造成河蟹损伤、死亡。短期的暂养,可以每个网箱投放 80 kg 左右的河蟹;如暂养时间达 1~2 个月,则密度应降低,每箱 50 kg 左右成蟹;软壳蟹行动能力较差,放养密度较硬壳蟹要低,应单独分箱暂养。

4 日常管理

在暂养期间,河蟹的促肥增重非常重要,要对河蟹进行科学投喂。饲料的投喂应以动物性饵料为主,可选用切碎的白鲢、小鱼虾、河蚌、螺蛳等,植物性饵料可选用黄豆、麦芽、玉米、南瓜等;同时,也应适当搭配投喂一些青饲料,如苦草、伊乐藻、轮叶黑藻、青菜叶等。

每天要勤于检查网箱是否放置平稳、结构牢靠,应及时修补破损,严防逃逸;天气晴好气温较高时,网箱可露出水面 0.2 m 左右;当气温下降或风浪较大时,则要将箱体下沉至水面,以防恶劣天气造成损失。平时要及时捞除网箱中的烂草杂物,残渣剩饵;同时,洗刷清洁箱体,发现病死蟹要及时取出处理。

5 起捕销售

河蟹暂养的最终目的,是为了促肥增重、等待合适的好价格。在网箱暂养河蟹的过程中,要随时了解市场行情,掌握市场价格变化情况,结合自身条件,一旦价位合适,就应起捕销售。