

克氏原螯虾养殖存在的问题及分析

克氏原螯虾又名淡水龙虾, 由于近年来的开发利用, 淡水龙虾市场需求加大, 价格逐步上涨, 淡水龙虾的人工养殖面积也开始扩大, 然而到目前为止, 主养淡水龙虾成功者甚少, 试行鱼虾混养者却有部分获得成功, 但仍与预期目标相差较远, 经调查发现, 目前淡水龙虾养殖存在不少问题, 现总结如下:

1) 养殖苗种供应困难

由于目前没有工厂化育苗虾苗场, 养殖用龙虾苗基本靠天然捕捞, 因此, 虾苗在规格、数量、质量上均难以得到保证, 不少养殖户直接从市场上购买龙虾作为苗种, 结果由于苗种质量差, 放养死亡率较高, 造成一定经济损失, 苗种问题是目前限制龙虾养殖业发展的瓶颈, 在目前条件下, 养殖所需苗种应选择规格小(小于5g/只), 非药物诱捕, 出水时间短的天然苗种。

2) 单位面积产量普遍较低

目前, 龙虾养殖亩产量仅

100斤左右, 这与养殖户的期望值相距甚远, 产量低主要与苗种质量、放养模式、苗种投放量有关, 龙虾养殖的最佳模式和苗种最适投放量有待进一步探索。

3) 龙虾养殖群体增重倍数低, 回捕率低

龙虾养殖户普遍反映龙虾群体增重倍数低, 这是由苗种规格造成的, 苗种规格越小, 群体增重倍数越高; 反之, 规格越大, 增重倍数越低。龙虾寿命约为2—3年, 而判断龙虾年龄很困难, 放养大规格龙虾作为苗种, 往往捕捞产量比放养数量还低, 很可能部份“老龙虾”在养殖水体中已经自然死亡, 从而影响群体增重倍数。不少养殖户到8、9月份才开始集中捕捞龙虾, 由于水温已逐步降低, 龙虾纷纷进洞穴准备越冬, 常出现捕获量少于投放量的现象, 因此, 回捕率低也是养殖中的一个突出问题, 解决的最好办法是: 从6月中旬开始, 使用虾笼实行轮捕轮放, 捕大留小。这样一来, 既可提高回捕率, 又可均衡上市, 达到提高养殖效益的目的。

4) 病害问题

尽管龙虾生命力强, 目前养殖病害问题不突出, 但随着养殖密度的提高, 养殖面积的扩大, 如不重视病害预防, 病害问题也会逐步显现, 在实施鱼虾混养模式中, 由于水质较

○ 吴 霆

渔业面临更为广阔的国际市场空间, 市场竞争也会加剧, 必须全面提高水产品质量。一是要全面推行渔业行业标准化。目前应以养殖和水产加工标准为重点, 加大采用国际标准和国外先进标准的数量和深度, 要建立符合国情并与国际接轨的渔业标准体系。二是加快渔业质量监督检测体系建设。三是依法实施渔业行业全过程质量管理体系, 在种苗生产、养殖、加工、流通等领域推行各环节的质量论证制度。

五、创造良好的发展环境, 实现渔业可持续发展。第一, 整治、修复渔业生态环境。继续加强保护渔业资源和渔业水域环境, 使之规范化、系统化。第二, 完善渔业法制环境。要适应新海洋管理体制和WTO有关规则, 按新

《渔业法》的规定, 逐步修订完善渔业法规, 加强渔业执法工作。第三, 改善渔业投资环境。加强渔业基础设施的改造和建设、重组, 盘活存量资产, 加大外资的引进和利用。第四, 抓好行业协会建设。入世后水产品进出口规模扩大, 政府对外贸的干预必然减少, 故应建立健全各方面的协会、商会, 调节进出口, 维护行业利益和国家利益。第五, 政府要抓好引导调整。政府部门要在政策上扶持, 技术上服务、方向上引导、结构上调整, 对渔业生产、流通、进出口贸易等实施有效的宏观调控, 引导渔业积极应对入世挑战、向国际化要机会, 把渔业做大做强。

(通联: 438700, 湖北省英山县水产局)

○ 韦国梅

蟹农的利润与经营

最近,笔者在江苏省金湖县涂沟镇采访遇到了3位养蟹户,他们一个靠经营策略赚钱,一个靠经营技术赚钱,一个什么经营法子也没有,白白呛了浑水,落得债台高筑。

我们先来见识一下经营方略的孟现好。20世纪90年代,孟现好和所有养蟹户一样就开始涉足养蟹业,与众不同的是他总比别人快一节拍。早在螃蟹暴利时期,大家都在一门心思热衷养蟹,而孟现好就南下沪、宁、杭,北上黑龙江、辽宁等地经营成蟹和蟹苗生意;螃蟹市场刚有点“感冒”出现价格下跌时,他已率先成功地育起蟹苗,走上了节约成本的养蟹之路。1999年孟现好以敏锐的“市场眼”瞄准了高邮湖未曾开发的水域,凭着胜人一筹的资金和技术优势,大胆地承包了上千亩养殖水面,这些新养蟹区水草、小鱼、螺蛳等各种自然饵料非常丰富,投下去的螃蟹几乎不用投喂饲料,产出的螃蟹规格普遍在200克/只以上,螃蟹个个壳青、肚白、背坚硬,是外贸抢手的“红高粱”蟹。2001年秋,孟现好联合其他养蟹户,通过香港老板刘建把螃蟹直销到了香港,每天的发货量达500公斤,卖出了200元/公斤的高价。孟现好不断变换经营养殖策略,适应了日益加剧的市场竞争,获得了丰厚的收入,如他岸上有洋楼水上有别墅,拥有100多万元资产。

在涂沟养蟹赚钱的人很多,但是纯粹靠经营技术年年获大利的却寥寥无几。杨福道曾学过水产养殖业方面的专业知识,自从养蟹后,他一边学,一边实践,1998年他已掌握了螃蟹育苗、生态养殖、科学管理等一系列技术。1998—2001年期间,连续4年获得了丰收,成蟹回捕率达100%,大规模蟹占六成。在杨

福道的塘口采访,让人感受到了他对技术淋漓尽致运用效力,他把74亩塘口分成两个小塘,他说分开来养殖有利于塘口消毒、科学养殖管理。杨福道一年要卖3茬蟹,春冬季卖扣蟹,秋冬季节卖成蟹。今年他自育了8万只扣蟹,除了自家投放外,还要出售4万只,现已卖出成蟹3000公斤,仅此一项获利大几万元。采访中,杨福道诚恳地说,许多人认为养蟹很神秘,其实养蟹过程中,固然有好多环节需要注意,但只要抓好了消毒、种水草和投螺蛳三个重要关口,那肯定能赚钱。

养蟹大户杨启华与杨福道的塘口只有一河之隔,塘口自然条件完全一样,所不同的是杨启华既不相信别人指点迷津,又不主动学习养蟹技术,经营方略更无从谈起,养蟹水平还处于原始状态,5年养下来,非但未赚一分钱,反而因此亏空了10多万元,沉重的债务逼得他不得不改变老思想。最近,他终于向杨福道讨教技术,正充满信心地忙着清塘消毒、种植水草——为明春投放螃蟹作准备。

从3位蟹农的身上,我们得到了启示,生产者是否具有经营意识太重要了,在市场经济大气候下,我们应该把经营的理念融入到粗放的生产方式上去,来应对千变万化的市场,避免发生盲目、低效的生产行为。

(通联:211641,江苏省金湖县涂沟镇)

肥,纤毛虫病害已经发现,如及时参照河蟹纤毛虫防治方法进行治疗,基本可以治愈,但如不及时采取积极措施,也会造成损失,因此,龙虾养殖中也要注意病害预防。

尽管龙虾养殖存在以上问题,但如果因地制宜,采取合适的养殖模式,结合目前龙虾季节差价、规格差价,龙虾养殖仍有利可图,

目前江苏省龙虾产量约为6万吨(主要是自然捕捞量),市场需求量约为10万吨,龙虾养殖市场风险相对较低,随着龙虾苗种供应问题、单位面积产量偏低问题、最佳放养模式等一系列问题的逐步解决,龙虾养殖前景广阔。

(通联:225800,江苏省宝应县水产技术指导站)