

为了使河蟹人工养殖得到健康发展,就河蟹人工养殖一些做法向广大农户作介绍,供大家参考。

1. 基本要点。人工养蟹的基本要点归纳起来就是四句话 20 个字:“水域是条件,苗种是关键,防逃是根本,管理是保证。”下面围绕这四句话及有关问题作简要介绍。其实很多农户在养殖实践中有很多好经验,有待总结推广。

2. 注意事项。

第一,养蟹要因地制宜,量力而行。特别是当前蟹种价格较高,风险较大,切不可盲目从事,大规模上马。不要在自己力量达不到的情况下,一味蛮干,既要结合实际,更要尊重科学,不能有碰运气的思想,否则,将得不偿失。据调查获悉,当前各地广大农户在养蟹投资上盲目性很大,当见到一户养蟹发家后便全村都跟着来养,没有钱借高利贷,花了大量资金建了牢固的防逃墙,但是蟹种没有着落,于是千方百计买蟹种,没有长江蟹买就买江蟹、闽江蟹、辽河蟹,也不管质量如何,性腺发育是否成熟,只要能买到就行,这是导致农户亏本的重要原因。当前蟹种行情很复杂,要特别小心谨慎,首先了解是不是长江蟹种,质量如何;其次,要通过科学测算,分析,每亩放多少种,规格有多大? 年终能产出多少? 究竟有多大效益? 测算盈亏情况,才能得出正确判断,再下决心。盲目上马,往往是没有效益,甚至贴老本。

第二,养蟹防逃设施建设一次性投资较大,如果仅养一年,不易收回成本。如果采用简易防逃,短期内有效果,时间稍长就不起防逃作用,

要重复投资建设。防逃搞不好就没有收益,要大部或全部赔光。

第三,敌害严重,鼠害为最。很多农户养蟹成活回捕率很低的一个重要原因,因防范不好,不少河蟹都被老鼠吃掉了,小的连甲壳都吃了,大的被掀开背甲吸掉肝脏。一只 250 克重的老鼠,一天能吃 4—6 只 150 克以上的河蟹。另外,还有蟹虾,刚蜕壳的软壳蟹便是它攻击的对象。水鸟、癞蛤蟆(即塘蟾)、水蛇等,虽不是主要矛盾,但也侵袭河蟹。

第四,饲养管理技术跟不上,死亡率较大,成蟹商品规格小,卖不出好价钱,也是效益低的重要原因。人工养蟹增肉倍数较小,一般只有 3—8 倍左右,当然个别好的也能达到 10 倍以上。

第五,长江幼蟹苗种,每年的产量有限,满足不了广大用户的要求。很多农户往往将蟹池建好,就因为受到苗种的困扰而着急发愁。有的农户不管什么蟹种都买,结果放养没有效益,这类例子很多。

辽河蟹,既江蟹,闽江蟹,各地都有出售,这些蟹由于生长的地域、海况、盐度、温度的不同,买回养殖往往不适应,故死亡率高,回捕率低,有的性腺已成熟,长不大,更是不能买。即使养,也只能小面积试养,待取得结果后,再确定是否养殖,这样风险较小。南京市浦口区 1993 年有的农户误买了其他蟹种,年终亏损数额巨大,是值得广大养殖户引以为戒的。

南京市渔政渔港监督管理处 赵仁宣
南京市鼓楼区东妙峰庵 59 号 邮编 210003

3. 吊养

(1) 材料与方 法:聚乙烯单丝织成网目 1cm 的网兜(袋),网底置一直径 20cm 的铅丝圆环(或竹蔑圆环),以使网兜张开平展,使养殖亲蚌有较大的活动空间。为稳定吊养水层,均采用硬塑料泡沫作浮子,取聚乙烯线将网兜系上,随水位而升降。每一网兜放置亲蚌 2—3 只。

(2) 时间:3 月中旬—11 月中旬。

(3) 密度:2—3 只/m²。

(4) 雌雄性比:1:1。

(5) 水深:3—10 月 15—20cm;11 月至翌年 2 月 30—40cm。

4. 配伍鱼类:一龄鲢、鳙(10—15cm/尾)0.3 尾/m²;一龄草鱼(100 克/尾)0.4 尾/m²;团头鲂(20—30 克/尾)0.5 尾/m²;鳊(5—10 克/尾)0.3 尾/m²;鲤(5—10 克/尾)0.05 尾/m²,等等。

5. 饲养管理

(1) 投饵:日投饵 1—2 次,投饵率 2—15%,主要

为配合饲料、菜饼与草类等。

(2) 施肥:视季节、水质、天气灵活掌握。肥料以禽粪最佳,奶牛粪稍逊,人粪较次,猪粪最差。以充分发酵腐熟以及少量多次为原则。水的透明度保持在 35±5cm 为宜。氮、磷、钾复合肥亦可应用。

(3) 水质调节:5—9 月,每日注水 3—5 小时。3 月中旬—11 月中旬,每周泼洗一次生石灰溶液,使池水呈 12—15ppm 浓度。pH 值常维持在 7—8.5 之间,确保池水肥、活、嫩、爽。

6. 亲蚌池清整

(1) 时间:每两年一次,冬季捕鱼干池时进行。

(2) 方法:清除过多的淤泥,每平方米用生石灰 0.25 公斤,撒匀搅耙,曝晒一周后注新水。(持续)

江苏省常州市多种经营管理局 孙伯庆 林建华

邮编 213001

常州市洛阳镇珍珠研究会 陆锡惠 费国平

邮编 213104