

长途移植养殖缢蛏的技术要点

赵大权 朱清华

山东省海阳市海水养殖科科长。有植蛏经验,在渤海湾的滩涂地10万亩,有经验,并在浙江植蛏养殖试验成功后,又组织技术人员增加理论把植蛏养殖经验的若干要点简要介绍如下:

1. 种源选择 选在中潮区下部,低洼地带,沟渠于路”一小时,平坦开阔,有明显的礁石为宜。育苗要物随“最好有淡水注入”,底质分层明显,表层为3—5厘米的沉积软泥,中间与30—50厘米的泥岩泥沙,底层为淤泥。

2. 运苗时间 由于从山东到浙江的乐清、玉环、黄岩等县市路程较远(450公里左右),运苗时间较长(10小时左右),因此运苗时间一定要掌握好。太早,温度低,蛏苗规格小,天气易变,移苗的存活率较低。太晚,气温高,蛏苗的成活率又太低。但据我们这几年的运苗经验,最好在2月中旬到3月中旬气温达到60℃以上时为最好。

3. 蛏种选择 在浙江植蛏应选择体质健壮的健康苗,健壮苗的标准是:壳壳闭合自然,壳前端呈黄色,半透明状,摇动水管时能听到“刷刷”声;蛏苗置于滩面上前快速伸足沾水湿润;壳长20毫米左右,壳高5毫米左右,每千克蛏苗2000—3000只。

4. 蛏苗用具以小口的藏用的塑料周转箱为好,每箱装蛏苗量不超过500克。

5. 蛏种的漂洗:装车及运输途中管理。装车前要用清洁淡水漂洗蛏苗上的污泥杂质,但不能浸泡时间过长,并拣出死苗和碎苗。装苗前要先准备好汽车上的篷布架,篷布架高2米,装蛏苗前先用淡水把篷布淋湿,车厢底层用塑料膜裹上一层冰块(一般装2000千克蛏苗要用30—40千克冰块),然后往上装蛏苗,苗箱要放在车厢两侧,中间留有走道,宽50厘米左右,以备途中喷水冲洗走动。最上一层苗箱要盖3—4块木板,遮挡灰尘,减少水分蒸发,最后苗绳要用绳子固定。运输途中每隔2—3小时用高压喷雾器喷淡水一次,每次喷水10千克左右,喷至车厢滴水为止,要求运输途中车厢温度不要高于15℃,运输时间不能超过70小时。

6. 蛏苗暂养 蛏苗运到养殖场后,要连箱带苗一起放在海水中(虾池中最好)培养1.5—2小时,以恢复体力,提高下潜率。

7. 蛏苗播苗 运苗前应组织人员将养殖用滩面翻整一次,挖沟排水面上积水,清除有害生物。如果

插苗前在养殖场周围围一小坝,内蓄5—10厘米海水,则对蛏苗潜滩更为有利。若无此条件,可在来潮前半小时将蛏苗下播完,每亩播苗量60—80千克。

8. 日常管理:蛏苗潜滩后,前期小苗受鸟类、鱼类等敌害生物危害较大,因此应有专人看护。看护人员要用鞭炮或土枪吓跑鸟类。当蛏苗长到壳长3厘米以上时,滩面上会发现有狼虾虎鱼类穴居,它们能大量残食蛏苗,此时应抓紧时间捕杀,方法是用手捉或用药物杀。常用的药物主要是氯化钠、鱼藤精、茶子饼,浓度分别为2ppm、6ppm、15ppm。8月的高温季节,还应把养殖场再次整平,保证潮流畅通,防止因滩面存有积水而水温过高烫伤缢蛏,另外还应防止污水流经养殖场。

9. 缢蛏的收获时间与方法 收获时间一般在10—11月,其时,缢蛏肥满度最大,出肉率最高。收获时可采用网收的形式,留一小部分春节前后或翌年春天再收,这样既有利于缢蛏的自然繁殖,又有利于提高单位收获方法有钩钓和挖抽两种,以钩钓最好。

湖北省洪湖市滨湖办事处水产总量连续五年位居全省乡镇之首。主要产品远销全国二十多省、市,部份产品(河蟹、青虾、鱠鱼、泥鳅等)转销泰国、日本、新加坡、香港等国家和地区。销售、加工增值占当年水产品总值1.4亿的18%。今年,他们计划筹资1000万元,建立全国规模最大的淡水产品活鲜交易市场。

图为湖北省荆沙市经济工作会议山市委领导参观滨湖水产总公司冷冻车间的情景。

(刘磊 朱清元摄)

