

培养梭子蟹技术

三疣梭子蟹。我国北方称蓝蟹，南方称白蟹；台湾俗称蟳，浙南俗称江蟹。它是一种暖温性著名食用蟹，在我国沿海均有分布，深受国内消费者青睐，且是出口创汇水产品之一。

近年来，由于酷渔滥捕，梭子蟹资源量剧降，而市场需求量递增，故开展梭子蟹人工养殖，势在必行。浙江省苍南县水产部门于1993年6月间，利用闲置的对堤塘，稍加改造，开展了塘养梭子蟹实验，获得了成功。其亩产量134公斤，由于体肢壮、活力强、售价高，亩净值10261元，投入产出比为1:43。该项目带动了全市2100亩虾塘，养成梭子蟹120吨，不但为市场提供美味的水产品，而且增加了产值800万元以上，效益十分显著。

现将塘养梭子蟹技术介绍如下：

1 蟹塘条件

梭子蟹塘内人工养殖，要考虑其生态特点，又要考虑建塘成本诸因素，利用闲置的虾塘，稍加以改造，最为理想。①面积：5~20亩，以5~10亩为宜。②底质：沙泥质，底沙最好以细砂为主，以利梭子蟹潜伏习性。③水质：塘周围无工农业有毒废水污染，比重1.008~1.022，pH值7.6~8.4之间。④水源：塘内有进排水闸门，大小潮均能进水为佳。⑤设施：塘底有坡度及浅滩，塘堤四周有1~1.5米缓坡。为防止和减少蟹相互残杀，塘内多开沟道和布设陶管、瓦片之类隐蔽物。梭子蟹无打洞越坝能力，不需添置防逃设施。

2 养前准备

①在放养蟹苗之前，须彻底清除塘内淤泥，并用生石灰或漂白粉清塘消毒。②检查闸门及闸前的拦网设施，维修塘坝。③测定环境因子，管理好水质。

3 如何放养

①蟹苗选择：壳硬，活力强，规格整齐，十肢健全。若放养小苗，规格以甲宽2~3厘米为

宜，若放养中苗，规格从甲宽6~9厘米为宜。

②放养时间：小苗养成蟹，一般在6~7月间放养；中苗养成蟹，一般在8~9月间放养。③放养密度：放养小苗，密度每亩以6000只为宜；放养中苗，密度每亩以2000只为宜。

4 养殖管理

①投饵：梭子蟹系什食偏肉食性，以小鱼、小虾及各种贝肉为主。7~10月份，水温适宜，食欲旺盛，应多投饵；11~12月份，水温逐降，食欲渐减，投饵量也相应减少。梭子蟹有日伏夜出的习性，投饵应在早、晚各一次。前、中期投饵量，掌握在蟹体重的5%~6%之间；后期则控制在3%~5%之间。②换水：一般日换水量为塘水1/2或1/5，小潮以添水为主，大潮应大量换水。塘水透明度以20厘米为宜。③巡塘：每天早、晚各一次，观察水质变化，检查闸门堤坝，重视梭子蟹活动状况，发现问题，要及时处理。④测定：养蟹期间，每天要测定和记录环境因子，每隔半个月，随机测量生长情况，以利于采取相应的措施。⑤防残：蟹塘中除多开沟道和设置一些隐蔽物外，应投足饲料，以免因饥饿引起相残。有条件的虾塘，及时将蜕壳后的软体蟹移至另一塘中，待壳硬后再移入塘，以提高成活率。

5 起捕上市

适时起捕梭子蟹，是“优质、高产、高效”的关键。根据梭子蟹生物学特性，结合市场动态，一般应安排在12月份为佳。起捕忌在下雨天进行，阴或晴天均可。起捕的方法：①在闸门边固定网笼，利用退潮放塘水，使其随流进入笼中。

②当塘内水排到最低时，用铁耙顺着塘底慢慢耙动，遇到蟹体挑起，用小抄网捞取入筐箩或木桶。③起捕的梭子蟹，个体用橡皮圈束缚二只螯，以防人箩或桶内相互咬或外逃。

(存木)