

青鱼池混养甲鱼技术

一、池塘条件

池塘为东西方向排列的长方形，面积5~10亩，水深1.5~2米，塘埂四周以水泥预制板护坡，塘埂上用厚0.5毫米、高0.5米的薄铝片设置防逃设施。

二、清塘消毒工作

清塘在冬季捕捞结束后进行，一般为1~2月份，首先抽干池水，曝晒2~3周，然后进水10厘米，每亩用生石灰150千克消毒，一周后进水80厘米，每亩投入300千克螺蛳，既可作为青鱼、甲鱼（鳖）的鲜活饵料，又能有效利用水体中的浮游生物，控制水体肥度，净化水质。为保证整种放养后有一个栖息、隐蔽的场所，在5月中下旬可移栽一些水生植物（水花生或水葫芦）在池塘四周。

三、苗种放养

1. 鱼种放养 清塘结束后，一般2月底放苗，亩放一龄青鱼种300尾（20~30尾/千克）、二龄青鱼种200尾（0.4~0.8千克/尾）、三龄青鱼种100尾（2.5~3千克/尾），花、白鲢鱼种200尾（20~30尾/千克），花白鲢比例为3:7。鱼种放养前应做好消毒工作，在2%的食盐水中浸泡5~8分钟。

2. 鳖种放养 鳖种分两种规格，准备当年上市的放养150~250克的大规格鳖种，亩放100只，6月中下旬放养；另一种以生产纯天然、仿野生的生态鳖为主，准备第三年上市，亩放150只，时间为7月中下旬中华鳖大量孵化时，放养刚孵出的稚鳖。鳖种放养前用10毫克/升高锰酸钾浸泡10分钟，然后放入池塘边的水草中，让鳖种自行爬入水中。

四、日常管理

1. 投饵管理 以前青鱼养殖主要投喂螺蛳为主，劳动强度大，而且利用率不高，很大一部分沉入塘底。随着饲料产业的发展，目前已开发出适合青鱼生长的全价膨化饲料以及配套的投饵机。每10亩池塘配备一台投饵机，通过设置可以调整投喂频率和投喂量，大大减轻

了劳动量，同时有效提高了饲料的利用率。投饵率前期为5%，后期为3%。一般每天投喂2次，上午8~9点，下午3~4点，两次投喂量比例为4:6。

甲鱼除了摄食池塘中的螺蛳外，还应补充鲜活的小杂鱼或冰鲜鱼。投饵率为3%，每天投喂一次，时间为下午4~5点。投喂时应将切碎的饵料鱼抛散在池塘四周的水草上，第二天巡塘时如发现没有吃完的饵料鱼应及时清除，并适当减少投喂量。

2. 水质管理 每年6~9月份是整个鱼类、甲鱼生长高峰期，此时饲料残饵、排泄物大量增加，如不注意控制水质，很容易败坏水质，引起发病。首先应保持水位，水位应保持1.5米，高温季节水位应保持1.8米以上，这样可以有效地保持水体容量，使水体环境保持相对稳定，同时可避开高温的不利影响。其次需注意调节水质，每两个月用氮磷肥（1:1）或复合肥15千克进行追肥，保证水体中浮游生物和螺蛳等底栖生物的生长需求。同时每定期泼洒生石灰，每亩用20千克生石灰全池泼洒，可有效调节水中pH，使pH值保持在7.5~8.5之间，并提高水中钙离子浓度，促进水中螺蛳生长。最后在每次泼洒生石灰3天后，用微生物制剂调控水质，以保持水体中有益微生物的种群优势，降低有害微生物的比例，达到防病的效果。

五、捕捞

冬季进行捕捞，首先捕捞鱼类，未到上市规格的先进行围养，然后排干池水，把达到上市规格的甲鱼捕捉上来。干池10天后进水10厘米，用1克/米³的漂白粉进行消毒，经过一个星期后放入鱼种开始第二年的养殖。

六、结果

一般青鱼亩产量可达750千克，甲鱼30千克，亩效益可达2500元。

浙江嘉兴市水产技术推广站 徐卫国
邮编 314000

捷、管理方便，在鱼种、饲料等运输环节中费用低，从而养殖成本亦低。

三、地理位置

水产养殖场所一般以选择坐北朝南、向阳背风的位置为最佳。水库网箱安置的水域位置亦以此为选择标准。向阳背风水域，日照时间相对长，年积温相对高，风浪较小，水质较稳定，有利于温水性鱼类的摄食、生长。如果网箱安装在背阳当风的水域，箱鱼不但在顶风抢浪中消耗大量体力，影响生长，而且易引起应激反

应，诱发病害的发生。

另外，安装网箱的水域还要有一定的流速。一定的流速有利于网箱内、外的水体交换和整个网箱区域的水体交换。但流速不能太大，否则箱鱼昼夜顶流，损耗体力，影响生长。流速的大小与养殖品种有关，养殖鲟鱼、虹鳟鱼的流速可控制在20厘米/秒左右，养殖其他品种的可控制在10厘米/秒以下。

福建古田县水产技术推广站 汪长友
邮编 352200