

蟹苗种池塘培育增产措施的探讨

本文结合养殖的实际,对蟹苗种池塘培育增产措施作一些探讨,供同行参考。

一、提高运输的成活率。对蟹苗的运输,目前多采用干法运输,效果较好。干运蟹苗的主要工具是蟹苗箱,箱长 0.63 米、宽 0.46 米、高 0.1 米,每边都开了一个纱窗,一般每箱可装蟹苗 1.0~1.2 公斤,装苗前,要把经过洗净、消毒的箱体湿透,装苗时不能让蟹苗堆积在一起,运输过程中需要挡光调温,可根据需要用喷雾器喷点鱼塘水或无污染的河水,但不宜喷得过多,如遇上高温天气,可在干运法的基础上再加入冰块降温,具体作法是把干运法使用的蟹苗箱改装一下,隔成三层,在下一层装入人造冰块降温。如果路途太远,就应在中途暂养,暂养时间是一个晚上,并让蟹苗吃些饲料,暂养箱应安放在水源好的地方,最好有一定的水流。

二、严格清塘、消毒。选择给排水系统良好的、修整过的池塘,放养前 15 天,用生石灰或漂白粉清塘。生石灰清塘有两种方法:一种是干池法清池,即是将池水排至 6~7 厘米,然后每亩以 70 公斤左右的生石灰均匀地撒入池中,次日用铁耙将淤泥和生石灰浆混合;另一种是带水清池法,在水深 0.7~1 米的池中,每亩用生石灰 150 公斤,放入水中水解后迅速泼洒全池。这两种方法经 7 天左右药性消失后,就可放蟹饲养。漂白粉清池的方法为,池水深 1 米,每亩蟹池用含氯 30% 的漂白粉 10~15 公斤,用时将漂白粉溶于水,用水溶液泼洒全池,清池后 5 天药性消失,即可放蟹饲养。为保险起见,证明药性是否完全消失的办法是,在放养前先用几条鱼作试验。

三、栽培水生植物。养蟹池内,要培植水葫芦、水花生、聚草、苦草、金鱼藻等水生植

物,控制覆盖面不超过池塘面积的 1/2,一般大约稀疏地覆盖 1/3 的池水面积。有些蟹池水生植物覆盖了 70~80% 的面积,且密度高,使河蟹无法穿行于其间,大大缩小了河蟹的生存空间,而且水生植物过多、过密,其死枝落叶在水下发生分解,必然会导致产生过多的二氧化碳、有机酸类,致使水体 pH 向酸性转化,这对适合在微碱性水体中生长的河蟹显然是不利的。

四、控制蟹种早熟。蟹种培育中往往出现性早熟现象,影响蟹种质量,可通过人为控制饵料的质量和数量,少投饵,投营养低的饲料,使蟹常处于半饱半饥的状态,到元月份增投些动物性饵料,以保证蟹种长膘越冬;增加放养的密度;蟹池的水要适当深些,可达 1.5 米,水温最好经常保持在 20℃ 以下,这样使当年的蟹种规格在 80~140 只/公斤,这种蟹规格整齐,健壮活泼,深受市场欢迎,下年的养殖效果好。

五、防病害。贯彻“以防为主”方针。放养时蟹用 5% 的食盐水浸泡 3~5 分钟,放养后定期用生石灰泼洒,并结合投喂含土霉素的药饵。平时做到喂料保持新鲜,经常清理残饵、残渣,加注新水,防止水质恶化或缺氧。螯虾是蟹的一大天敌,可采用药物以杀灭,以水深 1 米计,每亩水面用 20% 的速灭杀丁 1~2 支加洗衣粉少许充分混合,沿塘边均匀洒入,5 分钟后螯虾就会因药物作用而漂浮于水面,可以很方便地捞起。对老鼠可采用机械防同药物防结合起来,防逃墙以建在池坡上为宜。蛙卵也会给蟹苗的生产、脱壳带来影响,通常采取人工捞取的方法加以去除。

江苏金湖县农业开发局 柏广林

1 / 邮 编 21600