

虾 贝 混 养 技 术

张起信 王大建

(荣成市水产局,石岛)

收稿日期 1989年6月21日

在养虾池中,采取合理的方法、科学的手段,将某些经济贝类与对虾同养一池,在对虾不受影响的前提下,同时获取一定数量的贝类产量。此种综合性开发利用虾池的养殖形式,我们称之为“虾贝混养”。这是进一步挖掘虾池生产潜力、合理利用虾池资源、提高养虾生产效益的重要途径。现将山东省荣成市近年来所作的对虾与菲律宾蛤仔混养的做法,报道如下:

I. 虾池要求

对虾与菲律宾蛤仔混养的虾池,应具备以下条件:水深1.2m以上;底质为泥沙质;有一定换水能力,日换水量20%即可;附近有较丰富的蛤仔苗源。

II. 池底建造

虾贝混养的池子要提前清淤、消毒。3月底4月初开始在池底建筑宽80cm、高15cm的平垄,垄间距20cm。平垄的建造必须与池向垂直。

III. 提前肥水

4月上旬就要开始肥水。肥水时要用60目

的筛绢,每天少纳水,逐渐加深,肥水可施尿素1.5kg或用硫铵2.5—3kg。当水深肥到30cm时即可向池内播撒贝苗。

IV. 播苗要求

混养所用的贝苗,可用全人工苗,也可用自然苗,规格1.0cm,每亩150kg。采集苗种时,随采随播,尽量不要伤损外套膜。远距离运苗时要有容器用海水浸过的麻袋片盖好,以防风吹日晒,影响成活。撒苗方法是沿平垄逐垄撒播,尽量不要撒播于沟内。

V. 水质管理

贝苗入池后,其水质要求与养虾相同,尽量做到新鲜水肥,特别是前期,最忌讳水质清瘦。

VI. 适时采收

秋后对虾收获后,要继续纳水蓄养贝类,这样既能增加贝类产量,又能提高成贝规格。待11月份,成贝壳高都在3cm以上时逐垄采收。也可延至新年春节时采收,效益更好。我们的试验苗产贝达到4200kg,亩效益3000多元。