

虾 蛎 混 养 技 术

张 起 信 王 大 建

(荣成市水产局, 石岛)

I. 虾池要求

对虾与牡蛎混养的虾池,应具备以下条件:

1. 底质是泥质为主的泥沙质;
2. 水深 1.2m 以上;
3. 具有一定的换水能力,日换水量在 20% 以上;
4. 海水盐度不低于 20;
5. 附近有比较丰富的牡蛎苗源。

II. 池底建造

每年 3 月底至 4 月初,对虾池要清淤、清毒,然后,在池底建造宽 80cm、高 15cm、垄间距 20cm 的平垄,做为牡蛎苗种插播的苗床,平垄的建造方向必须与虾池方向垂直。

III. 提前肥水

平垄建起后,即抓紧肥水。用 60 目的筛绢纳水,当水超过平垄时,每亩泼施尿素 1.5kg 或硝酸铵 2.5—3kg,水深 30cm 时即可插苗。

IV. 苗种要求

虾蛎混养的蛎苗,可用自然苗,也可用全人工苗。全人工苗必须是上年的苗经海里越冬,待翌年春天四月上旬规格达 3cm 左右即可采集插播;自然苗可从岩石、插桩上刮取,规格 2~4

cm 皆可,但必须保证个体完整,不得破碎。不论自然苗或人工苗,离水时间最好不超过 4h,并保持湿润,尽量不损伤外套膜,以提高贝苗的成活率。

V. 播苗要求

播苗时,虾池水深要达 30cm,水色呈黄褐色,播苗方式可用撒播法,最好采用插播法,斜插深度以蛎苗壳长的 $\frac{1}{3}$ 为宜。插时要注意阳

面朝上,阴面在下,密度每亩 100 000 粒。

VI. 日常管理

蛎苗入池后,其水质按养虾的水质指标管理,不必单独考虑,但必须注意适当地大排大灌,以免影响对虾生长,特别是前期更要防止水质清瘦。

VII. 适时采收

秋后对虾收获后,将池水注满并保证水质肥度,促进牡蛎生长,待到 11 月底可将池水排干,逐垄采收。