

• 台湾有学者认为水产养殖发展空间宽广但须注意三个问题

台湾人民愿意花较多的钱购买高品质的渔产品,使得水产养殖业有更大的发展空间,养殖业的前景充满了光明。然而面对台湾有限的土地及水资源,养殖企业必须谨慎小心,应注意以下三个问题:

(1)将养殖水池使用的土地转作其他用途的困难性。有 90 % 的渔业生产是来自池塘养殖,经营池塘养殖的渔夫享有高的经济利益,而不愿转作其他生意,如果水池面积仍保持现在的 5 ha,那么对水资源及土地的负担将很难减少。

(2)海面养殖会危害生态环境。未来对海水鱼的需求增加,促使淡水养殖转换成海水养殖,这势必造成土壤及地下水咸化,进一步会破坏生态环境。

(3)工业与渔业的冲击会破坏社会的和谐。台湾周围的海岸地区大多已做为发展工业的预定地,然而这些地区长久以来都是传统养殖的地区,围绕在工业区外几千公顷的养殖水池,必定会造成水及土地资源的争夺,因此,资源管理政策必须小心计划,以免未来引起纷争。

台湾海洋大学与台湾省水试所共同发现本土产文蛤具有发展保健食品潜力

由台湾海洋大学水产食品科学研究所与台湾省水产试验所水产加工系共同研究发现,新鲜文蛤经 100 ℃ 热水煮 30 m in, 其热淬取物中含增强免疫细胞活性物质,可促进老鼠 T 淋巴球细胞增生,增加巨噬细胞株的吞噬能力,并促进抗体分泌细胞的增生与抗体产生。分析发现文蛤的热淬取物主要成分为含

糖的蛋白质。

台湾海洋大学水产研究所龚瑞林教授指出,根据《本草纲目》记载,在民间也有用文蛤治疗肝炎、肝病之说法。这项实验证实台湾产量极大的文蛤与人参、灵芝可能具有相似之功效。他指出,基于水产材料易取得及淬取简便,极具开发潜力。