

10-15min。此法在实践中已使用过,简单易行,可推广使用。

(河安)

南美白对虾 *Penaeus vannamei* Boone 生态习性

本刊讯:南美白对虾(*Penaeus vannamei* Boone)自1988年引进我国后,目前我国南美白对虾养殖热仍方兴未艾。对南美白对虾的生态习性有必要给予宣传介绍。南美白对虾生长温度为16-38℃,最适生长温度为25-32℃;水温15℃以下,减少或停止摄食,9℃以下出现侧卧或死亡,35℃以上高温,南美白对虾摄食与生长均受到较大影响;南美白对虾为广盐性种类,通常盐度愈低,虾生长愈快;南美白对虾最适宜S.O为5m/L以上,S.O为1-5mg/L时即发生缺氧浮头,最低溶氧(S.O)极限为0.3-1mg/L;南美白对虾对pH值为7.0-8.6,适宜pH值为7.6-8.5。

(钟生)

我国五年内最终实现水产品无公害化生产

本刊讯:2002年9月18-19日,在北京召开全国水产品药残专项整治工作汇报会议。会上农业部渔业局张合成副局长提出明确要求,提高水产品质量安全水平,必须从源头抓起,整治工作要坚持以渔业部门为主,协调畜牧、质检部门共同完成。养殖品种以鳊鱼、虾类、河蟹、甲鱼、罗非鱼为重点;在药品查禁中以氯霉素、磺胺类、呋喃类、汞制剂、性激素为重点;在区域上以出口大省为重点;省内再确定重要地区和代表性地区。通过专项整治,推动我国水产养殖、捕捞、水产加工企业建立健全质量安全保障体系,我国五年内最终实现水产品无公害化生产,是完全有可能的。

(京令)

黄颡鱼人工繁殖获得成功

本刊讯:黄颡鱼是最近几年新开发的一种养殖对象,目前全国各地相继进行人工繁殖与养殖,为我国水产养殖产业结构调整作出新的贡献。2002年河南

省水产科学研究所与信阳市南湾水库管理局水产站合作,对黄颡鱼进行人工繁殖,从亲鱼的选育、药物的选用与配伍,采用合理的剂量,适宜的水温和流速控制等技术路线,进行多次对比试验,成功地繁育出黄颡鱼苗50万尾。黄颡鱼人工繁殖获得成功,为河南省水产养殖业产业结构调整作出重要贡献。

(河浩)

我国海洋农牧化发展前景

本刊讯:我国海洋农牧化开发工作始于20世纪80年代初,北方开始人工孵化对虾时,就将培育的虾苗,经过中间培育后放入大海,以增加黄渤海虾类资源取得明显效果。山东省相继进行扇贝人工育苗,并进行海底增殖放流;辽宁省进行海蜇人工育苗和增殖放流。目前我国海洋农牧化开发工作仍处于初期阶段。专家多次建议,倘若把我国2,000万亩浅海滩涂、港湾和20-30m深浅以内海域充分开发利用起来,开发海洋牧场,将为我国海洋渔业资源走上良性循环可持续性发展,具有重要意义。

海洋农牧化专家研究认为,建设海洋牧场不仅是一项综合性很强的海洋工程,而且是涉及多学科、多部门合作的科研项目。为此,国家应对这方面要大量投资,进行有计划实施,光靠专家呼吁,不会有效果的。贵在持久地,坚持下去开发海洋牧场科研工作,做一件实实在在的利在当代,功在千秋的大事。

(海牧)

发展休闲渔业是一种新兴的第三产业

本刊讯:何谓休闲渔业?近年来,许多专家已发表了各自的概述,多数专家认为,休闲渔业是一种集渔业、旅游、休闲娱乐为一体的新兴产业。它不同于普通的渔业,包括旅游、休闲、娱乐业的性质,也不同于以生产为主要目的的第一产业,而是从属于以服务增殖为特性的第三产业。目前,发展休闲渔业已成为一种产业,构成发展渔业经济的重要组成部分。从发展趋势看,各地发展很不平衡。传统的旅游项目已不能满足旅游市场发展的要求,休闲渔业以其“朴、奇、

鲜、小”的独特魅力吸引大量游客,开辟了新的旅游市场,有力促进了我国休闲渔业的发展。有的地区看准了发展趋势,迅速发展休闲渔业,利用自身独特的优势,为脱贫致富创造了就业环境,作出了积极贡献。

(新兴)

山东内陆水域养殖

南美白对虾方兴未艾

本刊讯:去年,山东召开内陆盐碱地南美白对虾养殖技术现场交流会,全省充分利用内陆盐碱低洼地资源,发展南美白对虾养殖进行了组织发动,南美白对虾已成为山东内陆水域养殖业的新亮点。近几年来,山东水产科研部门利用盐碱地池塘养殖南美白对虾获得突破,平均亩产已近200kg,亩产效益在2,000元以上。可喜的是,山东滨州市进行高位池水高密度养殖试验,亩产南美白对虾680kg,亩产值4万多元。由于养殖效益明显,有力促进了山东南美白对虾养殖业的迅速发展。目前山东南美白对虾养殖业正方兴未艾。

(鲁闻)

第五届国际鲍鱼研讨会

将在青岛召开

本刊讯:由国际鲍鱼协会主办、中国海洋大学承办的第五届国际鲍鱼研讨会,将于2003年4月20-25日在青岛举行。本届研讨会的议题:1.国际鲍鱼市场情况;2.鲍鱼渔业及其管理;3.鲍鱼养殖技术;4.稚鲍生物学及附着;5.鲍鱼病理学和疾病防治;6.鲍鱼营养学和饲喂技术;7.鲍鱼遗传学和育种;8.鲍鱼生理学、生物化学及生物技术;9.鲍鱼的采收和加工。

(国鱼)

光合细菌对鱼类

疾病防治作用

本刊讯:光合细菌是一种能够防止水体底质恶化、防治鱼虾病害的微生物。近年对光合细菌作防病机理进行研究,其主要作用是:

1.有效地改善养殖池的生态环境;