

水产养殖技术推广中的困难及应对策略

周风云

江苏省宿迁市沭阳县韩山镇人民政府

DOI:10.32629/as.v2i2.1557

[摘要] 水产养殖项目的开展不仅提高了农民的收入水平,也为新农村建设奠定了基础。然而传统水产养殖技术已经无法适应社会的发展,如不对这些问题进行有效解决,实现技术的创新和优化,将会直接影响水产质量。基于此,本文就水产养殖技术推广中存在的困难及其应对措施进行分析和阐述,希望给相关人员一定的参考。

[关键词] 水产养殖技术; 应对措施; 创新和优化

目前,由于水产养殖者知识水平的不足,专业技能掌握能力较差,使得水产养殖技术在推广中存在较多问题,影响力水产养殖的效率和产量。对此,有必要结合实际情况制定合理的改善措施,从而增加养殖户的经济效益,促进新农村建设的顺利进行。

1 水产养殖

水产养殖是在人力作用下实现水产生物的繁殖和培育的系统活动过程,其涵盖了初期苗种选择到后期生产的全过程,是水资源增殖的必要环节。现阶段水产养殖的方式主要有三种,粗养型、精养型和高密度精养型。其中粗养型主要使用在中小型天然水域中,在苗种投放后完全依照天然饲料完成水产品养殖工作。如湖泊水库养鱼、浅海养贝等。精养型方式大多被应用在小型水体中,通过投饵、施肥等措施实现水产品培育,如池塘养鱼、网箱养鱼等。而高密度精养方式对于养殖条件的要求相对较高,除了要对流水、温度、氧气进行合理控制外,还需要对投放饵料的营养元素进行严格把控,以提高水产品的产量。通常情况下,该养殖方式较为适用于小水体水产品培育,如鱼、虾的培养。

2 水产养殖技术推广中的难题

水产品因其自身具有丰富的营养成分和较高的蛋白质含量而受到人们的喜爱。我国也正是因为这一因素不断加大了水产品养殖的投放力度,不断提高水产品的产量和质量。不过在水产养殖技术推广中,仍存在较多困难,影响了技术应用效率,具体可概括为以下几点:

2.1 科技意识较为薄弱

传统的水产养殖大多依靠经验和基础技术实现的。随着科学技术的发展,养殖技术也得到了质的飞跃,但是由于养殖户自身文化水平较低,对于新兴养殖技术的认知存在偏差,再加上受到传统养殖理念的限制,使得养殖技术得不到有效推广和应用。即使有养殖户使用新型的养殖技术,也会因为对积水掌握的不熟练,内部元素认知不足等的影响,导致养殖作业失败,影响了水产品的产量。另外,还有些养殖户在食用养殖技术中,将存在的问题归咎到条件和运气不好上,并未对养殖技术的应用效果进行深入剖析,这使得水产养殖中存在的问题得不到及时解决和改善,形成恶性循环,严重

影响了水产养殖行业的发展,阻碍了水产养殖技术的应用。

2.2 培训力度不足

在我国水产养殖业不断发展提升的当下,由于培训力度的不足,使得水产养殖技术存在投入大、收效微的情况。造成这种情况的主要原因有:其一,在技术水平快速发展的背景下,人们对于水产养殖的关注力度明显加大,不过由于信息传播效率较慢,养殖户对于先进技术的掌握存在延缓性,很多养殖户仍在沿用传统的养殖技术,制约了新技术推广使用;其二,国家对于养殖技术的推广缺少有效的鼓励措施,削弱了养殖技术应用的积极性,进而阻碍了水产养殖的进一步发展。

2.3 缺乏有效的示范和销售渠道

一是由于国家重视力度的不足,并未构建完善的养殖技术示范区域,不能更好的激发民众的学习热情和积极性,使得养殖技术推广存在较多问题。二是缺乏有效的示范区域,使得民众无法及时到水产养殖技术应用所带来的经济效益,自然无法激发养殖户对水产养殖技术的重视,为水产养殖技术的推广带来的阻碍。三是营销和激励制度的缺失降低了养殖技术的应用效率。对于养殖户来说,经济效益使其考虑的主要目标,在不明确新型养殖技术所带来的经济效益基础上,民众是很难自发的提升养殖技术应用效率的,这为养殖技术的推广带来的消极影响。

2.4 行政管理问题

乡镇水产站和渔业局是推广和管理养殖技术的关键部门,其不仅具有较为丰富的水产养殖经验,也掌握着先进的水产养殖技术。但由于部分地区的水产站和渔业局行政管理存在问题,忽略了对零散水产养殖户的行政管理,导致这些养殖户不仅无法获得有效的技术支持,无法形成规模化,使得水产养殖技术只能在养殖场之间进行推广和应用,进而缩小了养殖技术的推广范围,影响了养殖技术的应用效率,对区域水产养殖业的发展带来了阻碍。

3 水产养殖技术的推广措施

3.1 加强民众科学养殖意识

随着生活质量的提高,人们对水产品的需求也有了显著提升,传统的水产养殖技术已经无法满足现今人们的需求。

因此,相关部门有必要加大养殖技术的推广力度,提升宣传效率,不断深化民众的科学养殖意识。基于此,当地的水产养殖管理部门可以定期的聘请一些水产养殖领域的专家,开设公益的水产养殖技术培训,向养殖户传授一些实用的水产养殖技术知识和先进的养殖理念,帮助水产养殖户树立科学养殖的观念和意识。在开展水产养殖技术培训过程中,要确保养殖户的参与积极性,并结合区域内的实际情况和特征制定合理的培训内容和计划,以提高养殖效率和质量。同时,通过养殖技术培训活动的开展,能够让民众明确应用过程中所产生的经济效益,进而增大养殖技术的利用率,提高水产品的产量和质量。

3.2 充分发挥科技园区的示范作用

建立先进的水产养殖示范园区为实现水产养殖的集中化管理起到了积极作用,同时也是提升水产养殖技术应用效率的重要渠道。不过在科技示范园区的建设中,要保证园区内相关技术的先进性,管理人员的专业性,且帮助养殖户准确的了解养殖技术的优势及其产生的经济效益,优化养殖水平。再者,科学合理的园区管理也能够扩大养殖技术的影响力。为了扩大水产养殖示范园区对周边乡镇的影响,示范园区要以开放的态度,积极接待来咨询或学习的养殖户,耐心的为他们传授先进的养殖技术,解答养殖户在养殖工作中遇到的困难,从而充分体现示范园区的展示作用,推动水产养殖技术的推广和应用。

3.3 实现生产和销售的有机结合

在水产养殖销售渠道的建立中虽然还存在着诸多不足,不过只要相关部门加大关注力度,采用高效合理的措施,建立完善的激励制度,就能够有效完善水产养殖销售渠道的构建水平,实现生产与销售的有机结合,在满足市场供需要求的基础上,提高水产养殖的经济效益。

3.4 强化行政部门的管理力度

作为基层管理部门的乡镇水产站和渔业局应该不断完

善自身的管理水平,并制定合理的管理措施和方案,以促进水产养殖技术的全面推广和落实。另外还要对技术人员进行专业培训,从而提高先进技术的掌握能力,更好地帮助养殖户解决养殖中存在的问题,增大水产品的产量。

3.5 加大政府扶持力度

在水产养殖技术推广中,存在着资金不足的情况。为此,国家应加大投放力度,制定完善的政策措施,为水产养殖技术的推广提供助力。在资金扶持方案的制定要,需根据各地区的实际情况,进行资金的合理分配,保证相应设备购置的完善性,提升水产养殖水平。再者,资金预算也需要充分考虑推广资金,通过多渠道模式实现资金的聚拢,避免水产养殖业因资金链断裂引发各种问题的产生。此外,还应开展调研工作,培养员工的创新意识,且通过试点的建立实现水产养殖技术的推广,逐步提高水产养殖业的发展水平。

4 结语

为了社会经济的发展以及养殖户的利益,水产养殖者应不断丰富自身的知识储备,提高相关技术水平,从而使养殖技术得到推广。而相关政府部门则应该加大重视力度,从资金、政策、人力、物力等多方面支持水产养殖新技术的推广工作,让水产养殖得到长期、持续、健康的发展。

[参考文献]

- [1]周树林.水产养殖技术推广的问题及应对策略[J].畜禽业,2018,(09):36.
- [2]雷帅.水产养殖技术推广问题分析与对策[J].农技服务,2017,34(22):96.
- [3]单中华.浅谈水产养殖技术推广存在的问题及应对策略[J].南方农机,2018,49(9):94.
- [4]赵长华.水产养殖技术推广存在的问题及对策[J].乡村科技,2018,(28):102-103.
- [5]赵鸯.水产养殖技术推广存在的问题与应对策略[J].畜牧兽医科技信息,2018,(11):36+42.