

我国水产品质量安全问题及对策研究

吕任之

大连工业大学食品学院, 辽宁大连 116003

摘要 水产品生产量、消费量的提高,使各类质量问题随之而来。生产成本的提高,商家希望获得更多的利润,本身水源环境的恶化,种种方面都是影响水产品质量安全的因素。这不仅给消费者的健康问题带来隐患,也给监督管理部门敲响了警钟。为此,本文指出了目前社会上常见的影晌水产品质量安全的问题:养殖环节的物滥用,水污染的加剧,水产品相关法规仍不够完善,消费者的关注度不足;提出了相应的对策建议:养殖运输环节控制用药,重视水污染问题及相关治理方案,完善水产品质量安全相关法规,提高消费者的安全及维权意识。

关键词 水产品;质量安全;问题;对策

随着经济的快速发展,人民生活水平不断提高,人们对饮食的营养及安全的重视程度越来越高。在人们不只满足于温饱后,开始对于鱼肉蛋奶等高营养食品有了更高的追求,这直接带来了水产品消费量的不断增长。水产品具有高蛋白、高不饱和脂肪酸、低脂肪、低碳水化合物等特点,营养丰富。水产品相比畜肉,含有更多的蛋白质,且蛋白质的消化吸收率也更高,因此深受众多家庭的喜爱。

但是,随着水产品消耗量、生产量的不断增多,安全问题也逐渐受到消费者的重视。尤其是近几年较为多发的水产品中激素、抗生素等超标问题,给消费者们带来了较大的困扰。为了防止在质量安全方面的监管不足,引起对水产品行业发展的阻碍,应尽快对该问题进行管理控制。

1 现状及问题

1.1 养殖环节的物滥用

我国水产品行业很少有企业进行大规模养殖生产,多为家庭作坊式小型生产养殖。这些数量多、规模小的水产养殖者通常质量安全意识较弱,很难严格遵守国家或者地方规定进行药物的限量使用。同时,他们对于政策的更新,药物使用限量的变动

很难第一时间了解,或得到信息的更新。这些问题都很大程度地导致了水产品生产源头环节的质量难以保证,生产养殖过程难以监管等问题。

药物滥用包括不遵守药物使用限量、不遵守鱼药休药期、使用禁用药物。这些药物在水产品体内的残留,会在人们食用这些水产品的过程中,转移到人体内并不断堆积,影响人们的身体健康甚至危害生命^[1]。相关部门早在 2002 年就将氯霉素、孔雀石绿等一些会对人体有致癌、致畸等副作用的药物,列为禁用药物,禁止在食用性动物的养殖环节中使用或添加^[2]。但是,许多个体养殖户为了防止或者控制病害、感染等问题在养殖过程中发生,减少或避免经济损失,仍然会在养殖过程中选择使用氯霉素或孔雀石绿等抗生素。甚至一些商家,会在了解该类型抗生素禁用的情况下,在销售的过程中,向养殖水产品的循环水中加入一些抗生素,以延长水产品在销售过程中的存活时间,减少经济损失。

1.2 水污染的加剧

水是生命之源,人类生存离不开水,而对于水产品而言,水是它们直接生存的环境,水质的好坏将直接决定水产品的存活时间和水产品的质量安全。

生产及生活污水的随意排放,曾经一度没有得

到社会的重视,水体污染问题也曾十分严重。水体污染会造成水体富营养化,水体中大量水产品非正常得病死亡,水域周围环境恶化等。例如 2007 年的太湖蓝藻暴发,造成大量鱼虾死亡,其根本原因即为污水随意排放造成的水体富营养化,使得蓝藻疯长,在水体中释放出蓝藻毒素,造成鱼虾大量死亡。

区域性的水体污染,会在水循环的作用下扩散至河流湖泊,对整个水系统都造成影响。影响水体中水产品和水域周围植物的正常生长,如若人们食用了这些受到污染的食物,有害物质在人体内堆积,会对人体造成一定的损害。

目前水污染问题已经受到社会的重视,各项治理措施也正在大力实施。但是,过去对水源造成的污染,水体自身很难快速恢复过来,因此目前水污染问题,仍是影响水产品安全问题的一个重要因素。

1.3 水产品相关法规仍不够完善

在水产品质量安全监管方面,我国近几年逐步建立起了相关的法律法规,使得监管方式和流程更为规范合理。随着水产品生产的进一步发展,我国相关法律法规建设的确有了进一步完善,且各项规则的制定也顺应我国目前的实际情况及水产品市场的发展,但是对于水产品质量问题的预警措施、管理机制仍不能够完全有效地实施及推行。

且对于水产品质量安全的各项标准仍制订得不够完善,监督处罚机制不够健全,制定法规到推行的进程缓慢,各项细节措施的实施有难度。上述问题都直接或间接导致了水产品质量监督管理效率的低下。

1.4 消费者的关注度不足

我国水产品种类多,分布广,多为中小型生产,难以统一监督管理。在实际监管操作中,有较多的漏网之鱼,尤其在农村或城市边缘地区。大家购买的水产品多为野生捕捞,或私人养殖,在水产品的质量安全方面,呈现出无人监管、消费者也不重视的问题。

在城市居民中,虽然水产品的质量安全问题得到了一定的普及,但是人们更加注重的仍然是水产品的价格问题。而目前市面上得到安全质量认证的绿色产品或水产品,价格相较普通产品会较高,消费者选择的时候,往往仍将价格放在第一位,并不太注重未经安全认证的产品会有一定的质量安全风险。

同时,由于受消费者历来消费方式的限制,目前大多数消费者消费水产品仍以活体购买为主。认为活体水产品的新鲜程度及安全保证方面,都会较冰鲜或冷冻水产品更为令人放心。受此观念限制,消费者并没有很好地了解活体水产品在销售之前的运输保活方式,是否会对活体水产品造成不良影响,或是冰鲜水产品及冷冻水产品的保鲜时间及方式。仅通过个人经验及直接的感官感受来片面认为该水产品是否安全仍是不够的。

在最糟糕的情况下,即使消费者发现购买到的水产品具有一定的质量安全问题时,仍仅有 28.83% 的消费者会有维权意识,会将该情况向有关部门进行反映维权^[9]。更多的人则选择不做反映,这在某种程度上反映出了全社会性的消费者维权意识薄弱,这不仅不利于消费者自身的权益,更在一定程度上阻碍了有关部门对于市场实际情况的了解,不利于各项政策的跟进及优化。

2 应对质量安全问题的对策

2.1 养殖运输环节控制用药

对在养殖运输环节经常需要使用的药物,要进行进一步的优化,加大科研投入,尽可能地进一步减小药物对水产品质量安全的影响。重点关注水产品使用的营养剂,治疗水产品中流行疾病类的药物,以及运输环节使用的调节水产品生理活性的渔用麻醉剂等,提高我国在渔用药剂方面的核心技术。

通过对药物的改进,使养殖运输等环节可以更为放心地使用药物,避免造成额外的经济损失,也可以在消费端,给消费者带去更放心的水产消费品。

对在水产养殖和运输环节药物的使用量,也需要更加严格地控管,通过监管药物购买流通的渠道,来监管养殖户对于药物的使用量与使用频率,对于不正常的购买量与购买频率进行严格的调查。在水产品的流通环节设置检测关卡,只有水产品体内的药物残留在合格标准内或无残留,才能进入到下一步骤的流通或销售。

同时,加大药物使用限量标准的宣传,推荐通过减少养殖密度,从根本上减少水产品中传染性疾病发生的可能;通过嘉奖规范生产操作户的方式,从水产品生产的源头,减少质量安全问题发生的可能性。

2.2 重视水污染问题及相关治理方案

水污染问题给水产品的质量安全带来了潜在

的危害,治理水污染能从源头上降低水产品遭受有毒物质侵害的可能性,是后续整个水产品产业链有序发展的基础。

首先,需对排放入河流湖泊的各类用水进行严格的处理和检验,达到合格标准方能排放。减少水污染的源头问题,目前这方面已经受到了社会各方面的重视,眼下也在大力宣传及推行。其次,对于水污染的治理方式也需要进行不断的探索及优化,不仅需要加大人力、物力、财力的投入,也需要加入新技术,例如生物技术,进行更为科学有效的治理。最后,加强对水质的定期检测记录,出现异常情况及时进行人为干预,防止因为水体流动造成大规模污染。同时对养殖户进行合理养殖宣传,防止由于不合理养殖对水源和水产品造成不利影响。

2.3 完善水产品质量安全相关法规

首先,加强相关法规的制定,使之更为系统且确保其可操作性,需要明确各类法律法规的约束范围及作用效果。强化在水产品生产过程中对于 HACCP 的监督,建立以 HACCP 为基础的各项体系,以提高水产行业的整体质量安全水平^[4]。

其次,对于部分抽查、检测不合格的水产品,采取如何处理及处罚措施,需要根据过去的实施情况进行适当地改进,以发挥法律法规在监管过程中的真正作用,为水产品的质量安全提供更高的保障。

最后,法律法规的制定也需要考虑到新的消费方式,越来越流行的线上销售给水产品的质量监管和整体商品可追溯体系,都提出了新的要求。法律法规需要紧跟时代的变化,做出适当的变动,巧用互联网及大数据平台,两相结合,强化对于水产品销售各渠道的监管,减少漏洞的存在,维持整个水产行业的质量安全水平。

2.4 提高消费者的安全及维权意识

消费者的安全意识、维权意识不够强,使水产品的监督管理部门失去了很有力的一道反馈程序。反馈不足,监管部门很难真正看到目前现行监督体系中的漏洞环节,因此,加强消费者的投诉反馈意见,将会对水产品质量安全监督方式的优化产生十分重要的作用。

首先,新闻媒体需要重视对水产品相关质量安全问题的报道,有严重质量问题或消费者投诉的案例,可进行专题讲解^[5]。反复向消费者强调水产品质量安全的重要性,使其相关安全意识有所提高。其次,更加公开透明地使消费者了解到投诉维权的渠道,多平台多元化便捷化,减少消费者因为过于复杂和难以获得维权渠道而放弃对相关问题的反馈。最后,将相关食品安全知识引入校园课堂,从娃娃抓起,增强他们对相关质量法规的理解,强化他们的安全及维权意识,同时让他们能够更加正确地进行自己的消费者权益。

3 结 语

现阶段,我国水产品的质量安全管理体系对比过去已经相对完善和全面,但是仍有漏洞和进步的空间。无论从法律法规的推广程度,还是检查的力度及严格程度来说,都仍不足够。为了更好地提高我国水产品总体的质量安全水平,首先,仍需各个部门集体提高质量安全意识、法律意识,从后期监管追责转变到前期自我管理及预警。其次,尝试使用新兴技术及平台,使监管工作简单化,各项流程清晰化,责任可落实化。最后,不断向发达国家借鉴学习,逐步提高质量的标准及要求,使我们的检测标准逐步向国际化靠近。

参 考 文 献

- [1] 缪苗,黄一心,沈建,等.水产品安全风险危害因素来源的分析研究[J].食品安全质量检测学报, 2018, 9(19):5195-5201.
- [2] 陈金玉,钟锐宇,林俊弟,等.我国水产加质量与安全现状及对策研究[J].农产品加工, 2019,2(474):84-89.
- [3] 何力. 试述我国水产食品安全与质量控制研究现状和发展趋势[J].食品安全, 2019, 19(39):115-117.
- [4] 林洪,韩香凝.科技引领我国水产品质量安全走向更高水平[J].食品安全质量检测学报,2019, 10(21):7093-7105.
- [5] 王陆军.畜禽水产品质量安全监管存在问题与建议[J].畜牧兽医学,2019,5(26):39-40.

【责任编辑:刘少雷】