



保障水产养殖行业的 食品安全, 人人有责

食品安全的重要意义

水产养殖产品是营养食物的重要来源, 为粮食安全的贡献达8800万吨(占全球水生动物产量的49%), 并有望继续扩大。这些产品为包括内陆地区在内的全世界数百万人提供营养。食品安全是良好水产养殖治理的关键组成部分, 也是加强该领域在实现相关可持续发展目标(SDGs)所必须的。

水产养殖产品相关的危害与捕捞的野生鱼类和海鲜品种大致相同。然而, 水产养殖的投入(如饲料、药物、增殖放流和水)以及操作规范和生产环境(例如与其他养殖系统毗邻)都有可能带来新的危害。例如, 在水产养殖生产过程中滥用抗微生物药物可导致食物和水体中存在抗微生物药物残留物, 引起抗微生物药物耐药性(AMR)的选择和传播。

在“世界食品安全日”(6月7日)之际, 通过制作养鱼场食品安全做法的视频, 来展示业内人士的视角。



食品安全会产生哪些效益?

减少人畜共患病和食源性疾病;

减少抗微生物药物耐药性的传播;

提高消费者信任度;

提高粮食安全和生计;

提高来自水产养殖产品中重要微量营养素的吸收。

如何实现水产养殖领域的食品安全

主管部门

使用综合食品链方法对水产养殖产品**建立**适当的法规,包括检查和执法。这是预防食源性疾病和人畜共患病,并提高粮食安全和增进经济的关键。

使用综合食品链方法**实施**化学或生物制剂监测系统。例如,海洋生物毒素和某些微生物,如弧菌属,特别是对于滤食动物。欲了解更多信息,请参阅粮《农组织/世卫组织**双壳类软体动物生长区方面卫生规划的技术指南**》。

在养鱼场**建立**鱼类健康操作管理规范,尽可能提升动物健康和动物福利。

鼓励在养鱼场进行疾病监测和监督。应使用世界动物卫生组织《**水生动物诊断检测手册**》中描述的方法对鱼类进行疾病的常规监测。

实施抗微生物药物耐药性国家行动计划,以减少和控制食源性抗微生物药物耐药性。

水产养殖经营者

遵循良好水产养殖规范,遵守《**提供更安全的水产养殖产品以保护公众健康的五大要点**》和《**粮农组织负责任渔业行为守则**》。该守则就选址、水质、饲料供应、鱼苗和鱼种来源、鱼类(包括活体水生动物)的运输以及兽药的使用(应符合《与食用动物的兽药使用有关的国家食品安全保障监管方案的设计与执行指南》(CXG 71-2009))等重要方面提供了指导。

使用《**鱼和渔制品操作规范**》,该规范也适用于水产养殖生产。

报告养殖水生种群的异常发病率和死亡率,以支持对紧急情况、疾病控制措施、健康认证和国际贸易的快速反应。。

在可能的情况下,为农业经营和价值链的后段**建立**危害分析和关键控制点(HACCP)系统。