附件3

水产养殖用药减量行动实施方案

一、工作目标

依托国家级、省级水产原良种场，聚焦我省重点养殖品种和不同养殖模式，遴选、建立水产养殖用药减量行动骨干基地14处（名单附后）。通过养殖用投入品管理，疾病预报预警，宣传指导精准用药等手段，各骨干基地水产养殖用兽药使用量同比平均减少5%以上，抗生素类兽药使用量同比减少10%以上。养殖户科学用药观念得到根本转变，科学用药水平明显提高。

二、重点任务

根据水产养殖病害发生危害的特点和预防控制的实际，坚持“以防为主、防治结合”的原则，重点做好五方面技术措施减少用药。

（一）发展生态养殖减少用药。以生态环保、产品安全、节能减排等为导向，集成创新和示范推广稻渔综合种养技术、养殖尾水生态治理等符合生态健康养殖要求，操作简便、适宜推广的技术模式，全面提高生态防病的综合水平。

（二）使用优质苗种减少用药。指导示范基地选择使用有证且经检疫合格的水产苗种，苗种生产单位要依法规范进行苗种生产，确保苗种质量和不携带疫病，鼓励有条件的苗种生产单位创建无规定水生动物疫病苗种场。鼓励优先选用国家审定水产新品种，并经水产苗种产地检疫合格的水产良种。对于自繁自育的苗种，养殖者做好亲本选育和病害防控等技术措施，保障苗种质量和不染疫病，提高水产养殖动物成活率。

（三）加强疫病防控减少用药。深入实施水产苗种产地检疫，强化重大水生动物疫病监测和防控，加强对二、三类重大水生动物疫病的应急处置，依法采取封锁、隔离、扑杀、销毁、消毒、无害化处理等强制性措施，防止疫病扩散和盲目用药。积极推广使用“全国水生动物疾病远程辅助诊断网”，加强水产养殖动植物病情测报，掌握疾病分布和流行趋势，科学研判防控形势，及时发布预警，不断提高基层水产养殖病害防治的服务能力和水平。大力推广应用疫苗免疫，从源头降低病害发生，减少用药风险。

（四）指导规范用药减少用药。扎实推进水产养殖规范用药科普下乡活动，加大《兽药管理条例》《水产养殖用药明白纸》（最新版）等相关法规和知识的宣传培训，建立健全水产养殖生产记录和用药记录，严格执行休药期制度，指导养殖者按照兽药说明书注明的用法、用量、休药期等及已有的相关标准规范使用兽药，避免滥用药、减少用药量。示范推广池塘养殖精准用药技术等减量用药技术模式，积极开展水产养殖动物病原菌耐药性监测，编制适合我省的水产养殖用药抗菌谱，指导科学用药。

（五）加强生产管理减少用药。指导养殖者加强养殖生产管理，落实《水产养殖质量安全管理规定》，完善水产养殖生产记录和用药记录制度，执行国家有关养殖技术规范操作要求，建立从养殖用水、生产管理、苗种质量、生产记录、饲料兽药、药残监测等全过程的水产品质量安全监控体系。

三、工作措施

（一）择优确定推广主体。依托国家级、省级水产原良种场，符合条件的水产企业、专业合作社等经营主体，聚焦重点养殖品种和不同养殖模式，遴选确定生产管理规范、辐射带动能力强的养殖单位作为示范点。全省落实长春、吉林、四平、白城、松原、梅河口市10处淡水池塘推广点及延边州、白山市、长白山管委会4处冷水鱼养殖示范点，以池塘养殖为主，兼顾其他养殖方式，突出主要养殖品种，实施分类指导。指导推广点严格按标准规范生产，健全完善水产养殖生产以及水产用兽药、饲料等投入品记录制度。

（二）完善工作机制。强化技术推广部门履行关键农业技术试验示范等公益性职责的能力，加强与科研单位、大专 校的协同协作，构建“推广机构+科研院所+推广点+养殖户”的减量用药技术服务体系，提升服务效能。省总站负责制定行动方案，并设立精准用药示范点，组织开展病原生物药物敏感性检测和监测，推动精准用药、减量用药，提升经济效益。同时带动各市、县级实验室开展此类监测，进而扩大减量用药范围，提升养殖户应用的自觉性。

（三）加强宣传培训。各地要将水产养殖规范用药科普下乡活动作为重点工作，依托水产技术推广体系，积极动员各级技术推广部门、水产学会、渔业协会、渔药生产企业的相关专家与科技人员，加大生态健康养殖技术和规范用药知识的科普宣传力度，探索构建“线上”“线下”相结合宣传培训模式，通过发放资料、推送微信和播放视频等现代化手段，将规范用药知识和实用技术送到池边塘头、进村入户，提高养殖者规范用药意识。 各地区需将此次用药减量行动与基层推广体系建设补助项目及乡村振兴专项资金（渔业绿色发展）项目相结合，开展各类技术培训，提升从业人员的科学用药水平。

四、进度安排

（一）部署准备阶段（3月）。制定工作实施方案，选择确定推广点，启动宣传动员和工作部署。

（二）实施阶段（4－10月）。组织各级推广机构对所辖骨干基地管理人员和技术人员开展技术培训；指导基地建立水产养殖减量用药技术模式；健全企业内部管理制度，建立健全养殖生产和投入品使用记录；对主要养殖品种的易发疾病开展病原监测和耐药性监测，指导规范用药、精准用药。

（三）总结阶段（11－12月）。报送工作总结，内容包括总体情况、取得成效、典型案例、存在问题和改进措施建议等。于11月15日前报送《水产养殖用药减量行动情况统计表》（附后）。

联 系 人：省水产技术推广总站检疫病防科 蔺丽丽

联系电话：0431-81627011

邮 箱：173177554@qq.com

2023年水产养殖用药减量行动示范点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **地 区** | **序号** | **单位名称** |
| 长 春 | 1 | 德惠市龙翔渔业生产专业合作社 |
| 吉 林 | 2 | 吉林市昌邑区金源水产良种场 |
| 3 | 吉林市松花湖水产良种有限公司 |
| 延 边 | 4 | 和龙市青龙渔业有限公司 |
| 5 | 延边马苏大马哈水产良种场 |
| 四 平 | 6 | 梨树县万发镇渔业苗种繁育所 |
| 松 原 | 7 | 吉林孝庄鱼苗繁育有限公司 |
| 8 | 前郭县查干湖名优鱼类良种场 |
| 白 城 | 9 | 镇赉县稻鱼联谊养殖专业合作社 |
| 10 | 镇赉县张双养殖专业合作社 |
| 白 山 | 11 | 白山市森源养殖有限责任公司 |
| 12 | 临江市金鲨冷水鱼养殖农民专业合作社 |
| 梅河口 | 13 | 梅河口市共安水产良种场 |
| 14 | 梅河口市杏岭乡永顺渔场 |

水产养殖用药减量行动情况统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 是否为健康养殖示范场 | □国家级 □省级 □否 |
| 地址 |  | 联系人 |  | 电话 |  |
| 养殖品种 |   | 养殖模式 | □池塘养殖 □工程化循环水□网箱养殖 □工厂化循环水 |
| 养殖面积 |  亩、 m2或 m3 | 放养量 |  kg/亩、 kg/m2或 kg/m3 |
| 渔 药 使 用 情 况 | **2022年水产用兽药使用情况** |
| 病害名称 | 用药名称 | 是否为抗生素 | 施用面积（亩、m2、m3） | 施用量（kg） | 用药成本（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2023年水产用兽药使用情况** |
| 病害名称 | 用药名称 | 是否为抗生素 | 施用面积（亩、m2、m3） | 施用量（kg） | 用药成本（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 填表人 |  | 单位 |  | 时间 |  |

注：1.养殖模式请自行选择，划√；

2.渔药使用请参考农业农村部第250号公告及《水产养殖用药明白纸2022年1、2号》。