

龙岩市水产疫病监测与预报

(2025 年第 4 期)

6 月份监测与分析

(一) 监测情况

本月数据来源于全市 43 个测报点，监测养殖面积 3448.5 亩，其中池塘养殖 3143 亩，网箱养殖 6003m²，工厂化养殖 296.3 亩。监测种类 7 个，分别为草鱼、鳊、大口黑鲈、鲢、鳙、鲤鱼、鲫鱼，涵盖了我市的主要养殖种类。

监测显示，6 月份全市共有 12 个监测点上报发生 12 次疫病，占全部测报点数的 27.9%，环比上涨 7%。全市共发生 11 种疫病，分别为细菌性败血症、肠炎病、柱状黄杆菌病、细菌性肾病和诺卡氏菌病、指环虫病、车轮虫病、锚头蚤病和肝胆综合征。发病品种涉及草鱼、鳊和大口黑鲈，由于防控得当，未造成较大影响。具体详见下表：

6 月龙岩市水产养殖病害监测情况汇总表

种类	病名	养殖方式	监测面积 (公顷)	发病面积 (公顷)	发病面积比例 (%)		监测区域月初存塘量 (尾)	发病区域月初存塘量 (尾)	死亡尾数 (尾)	经济损失 (万元)	发病区域死亡率 (%)	
					平均	最高					平均	最高
草鱼	淡水鱼细菌性败血症	B2	201.19	0.01	0.01	10.58	4638944	30000	200	0.1	0.67	0.67
	细菌性肠炎病	B1		0.81	0.4	15.69		11678	104	0.2	0.89	1
	柱状黄杆菌病	B1		0.07	0.03	1.31		290	11	0.02	3.79	3.79
	指环虫病	B2		0.02	0.01	15		19500	500	0.05	2.56	2.56
	车轮虫病	B1		6.67	3.31	41.67		50000	650	0.6	1.3	1.3
大口黑鲈	诺卡菌病	B3	9.36	0.09	0.93	51.96	1198100	45000	1500	1.8	3.33	3.33
	锚头蚤病	B1		0.09	0.93	2.17		2700	20	0.01	0.74	0.74
	细菌性肠炎病	B3	21.03	0.14	0.67	9.55		1287600	0	0	0	0
	柱状黄杆菌病	B3		0.07	0.32	3.85		12000	10	0.1	0.08	0.08

鳊	细菌性肾病	B3	0.1	0.48	2.84	9615852	63862	492	0.73	0.77	0.77
	肝胆综合征	B3	0.08	0.36	4.6		156000	12000	5	7.69	7.69

注： B₁: 池塘养殖； B₂: 网箱养殖； B₃: 工厂化养殖；

（二）疫病分析

6月份，全市气温、水温上升到较高温度，鱼类处于快速生长阶段，各类致病菌的活力也处于活跃状态，全市病害的发生数量增加，发病的主要为细菌性病害、寄生虫病害和投喂不当造成的肝胆综合征。

1. 细菌性病害： 本月全市有8家测报点发生细菌性疾病，危害品种涉及草鱼、鳊和大口黑鲈。草鱼主要为细菌性败血症、肠炎病和柱状黄杆菌病，大口黑鲈主要发生诺卡氏菌病，鳊除了肠炎病和柱状黄杆菌病，还发生了细菌性肾病（爱德华氏菌病）。细菌性败血症主要发生在网箱养殖区，和近期网箱养殖区域水质变差有关。细菌性肠炎病在草鱼和鳊的监测点均有发生，和监测点投饵不当及水质变差等原因有关。柱状黄杆菌草鱼和鳊都有发生，多为水质变差造成。诺卡氏菌病只发生在大口黑鲈身上，养殖场上月发病，本月死鱼增加。本月有鳊发生细菌性肾病，发病的为新引进鳊，经用药，死鱼情况已控制。

2. 寄生虫性病害： 有3个测报点发生寄生虫病，主要危害草鱼和大口黑鲈，草鱼主要发生指环虫病和车轮虫病，大口黑鲈主要发生锚头蚤病。造成较大影响的是车轮虫病，温度升高，若消杀不当，容易造成鱼类应激，导致较大死亡量。

3. 营养性疾病： 温度适宜，养殖户为了追肥，常会过量投饵，饲料中的营养成分不平衡导致养殖品种饮食过量，常会引发肝胆综合征，针对肝胆综合征，不要盲目用药，可适当投喂多维和保肝护肝的中草药制剂。

7-8 月份病害预报与防治建议

7-8 月，全市气温、水温基本达到全年最高阶段，一年中最热的“三伏天”也在这个阶段，这时期的天气以高温、低压的闷热天气为主，也经常会有雷阵雨、台风等强降雨、强对流等天气出现，气候变化无常。此阶段要重点防范水质突变、缺氧等问题。我市近五年同期疫病监测数据显示，7-8 月发生的主要水产病害有：烂鳃病、肠炎病、细菌性败血症、赤皮病、指环虫病、车轮虫病、草鱼出血病及因水质不良引起的中毒和缺氧，危害主要涉及草鱼、鳊鲴等品种。

综上所述，参考 6 月病害趋势，结合高温季节水产养殖注意事项，今年 7-8 月要做好以下病害的预防和控制：

1. 及时调节水质。根据自身池塘的实际情况勤开增氧机，根据“三开两不开的”原则（晴天中午开、阴天次日清晨开、连绵阴雨半夜开，傍晚不开，阴雨天中午不开）提高水体溶氧量，打破水体分层。根据水质情况使用微生态制剂调节水质：水质不稳定的，可使用光合细菌为主的菌种稳定水质；水质浓浊、发黑的，可使用芽孢杆菌或者乳酸菌为主的菌种分解有机质，净化水质；亚硝酸盐、氨氮等水质指标超标的，可使用硝化细菌为主的菌种进行转化。（芽孢杆菌，硝化细菌是强耗氧菌，需开动增氧机或者配合增氧颗粒同时使用，才能达到较好的效果）

2. 科学投喂饲料。投喂饲料要新鲜、适口，投饵管理要实行“四定”：即定时、定位、定质、定量。其中投饵量要根据天气、水质和吃食情况灵活掌握。一般情况下天气晴朗可多投，阴雨天要少投，天气闷热雷雨之前应停止投饵。水色好，水质肥爽，可正常投饵，水色清淡可增加投饵，水色过浓则应减少投饵量并及时注入新水。争食激烈可正常投饵，争食不激烈时，可减少投饵量，并应查找原因；在防病治疗及用药期间投饵量应适当控制。

3. 加强生产管理。注意气象预报，及时掌握天气变化，高温时减少操作，防止鱼类应激。投饵时注意避免局部缺氧，做到“四勤”：一是勤注新鲜水；二是勤开增氧机，中午开增氧机 1-2 小时；三是勤清除池中有害杂物；四是勤巡塘，发现浮头征兆及时采取增氧措施。

4. 做好病害防治。贯彻以防为主、防重于治的原则。重点防范肠炎病、烂鳃病和寄生虫病，日常多投喂含有免疫增强剂的饵料，提高鱼体自身抵抗力。发现异常时，应尽快确定病因，对症用药，治疗时应内服抗菌药物并结合外用泼洒消毒药物，要规范用药，购买国标渔药并按说明书使用。另外，要注意高温、缺氧时不宜使用药物杀虫，细菌性病害应使用副作用小的药品，如中草药等，并尽量在晴天早上用药，病死鱼及时无害化处理。

5. 防范低溶氧综合症或泛塘：强对流天气频繁，鱼塘容易因缺氧而发生泛塘。防治建议：要加强日常管理，及时分稀密度，注意观察鱼类的摄食和水质情况，发现缺氧应及时采取加注新水、增氧机增氧等措施。

《基层农兽药残留限量规定宣传“三字经”》

1. 农资门店篇：经营证，墙上悬；禁售药，列清单。台账细，溯源全；忽悠团，断货源。教农户，辨标签；合规药，放心荐。卖禁药，必受罚；老乡怨，要翻脸。勤自检，查资质；讲诚信，口碑传！

2. 生产者篇：买农药，先看证，证不全，莫要买。配药时，按说明，高毒药，莫沾边。噻虫胺，限量严；腐霉利，按规添。休药期，严遵守；承诺证，批批填。标准化，提质安；产品优，美名扬。

欢迎提供病害线索：0597-2268652，18950856126，微信号：LLY8841