



自2026年2月以来，草鱼苗种价格达6元以上，养殖户看好行情，放苗密度普遍增多；但受放苗迟、越冬停料、水质清瘦以及寄生虫等多重因素影响，当前病害已开始显现苗头。当前鄂东南片区，新洲、鄂州等草鱼主养区域发病率已超30%，近半发病塘口出现严重死鱼现象，部分塘口甚至出现全军覆没、直接空塘的情况。

## 死鱼频发怎么办 海大“三早”方案助您赢在养殖起跑线

*Superior Haid Model, New Quality Productivity*

### 中大草鱼发病整体态势

通过大量市场走访与一线病例汇总分析，我们发现，2026年草鱼发病呈现出明显的阶段性特征：

#### 发病时间特点

今年开春后气温回升快、昼夜波动大。气温震荡幅度接近15℃，连续多日温差超过10℃，应激压力极大，导致病害来得早、来得猛。以武汉片区为例，从2月23日降温下雨后开始，中大草鱼便进入集中发病期。

#### 当前阶段主要发病症状

以水霉病为主，表现为体霉和鳃霉；主要诱因为腊月放苗过程中机械损伤，加上后期水温快速上升，继发水霉感染。此阶段发病塘口约占30%，最高死亡率30%-50%。

少量寄生虫、细菌性并发症，典型症状为烂鳃、鳃盖充血出血、肠炎、鳍条发红等。严重塘口死亡率可达30%-80%。

#### 发病症状结构分析

从春节后到4月清明期间是全年发病最严重的阶段。据往年统计显示，近6成发病塘口并非单一水霉，而是多种病原混合感染，常伴随寄生虫或细菌等问题。

水霉蔓延速度快，3-5天鱼体全身长出菌丝，甚至蔓延至鱼鳃上，引起鱼

体缺氧，重症塘口普遍出现鱼群靠边、上浮、体表长毛等典型症状。

#### 寄生虫监测情况

部分池塘车轮虫、指环虫数量超标。寄生虫检出率大幅上升，下鸡粪的塘口，车轮虫检出率接近80%。

#### 塘口水质情况

当前约40%塘口水质清瘦，岸边有青苔；约20%塘口水质发黑，下风口泡沫聚集，氨氮0.6以上。

### 病害高发核心原因

今年草鱼死亡率高、治疗难度大，除病原本身外，管理与环境因素的影响尤为突出。结合防控效果较好的塘口经验，现将主要诱因总结如下：

#### 放苗时间不合理

2025年成鱼出塘节奏偏晚，导致大量养殖户集中在1-2月放苗。水温多在10-15℃，正好处于水霉高发适宜温度区间（13-18℃），放苗后此阶段极易大面积感染水霉，且一旦暴发，治疗难度极大。

建议放苗时间：处于连续5天以上晴天，水温 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ （年底前后）或 $\geq 18^{\circ}\text{C}$ （3月及以后）。

放苗操作：放苗前停食1天，放苗时塘口泼洒超稳应激和超稳解毒，并在放苗处使用碘制剂或清菌泰消毒；放苗

后2天开始投料并内服，使用硫醚沙星预防水霉。

#### 越冬期管理不到位

水质与底质：越冬期及时肥水，可明显抑制病原菌繁殖，水霉发生率可降低约50%以上；定期改底能改善底部环境、减少缺氧，抑制厌氧及条件致病菌滋生。

投喂管理：冬季长期停食会导致草鱼体质大幅下降，抗病能力减弱。

数据显示，越冬期坚持合理投喂的塘口发病率仅20%，而长期停食的塘口发病率高达90%以上。解剖发现草鱼肠道壁薄，充气，或有底泥。

溶氧管理：晴天开启增氧机1-2小时，有利于水层对流，避免温差和氧差，减少鱼体应激；同时，可以改善池塘菌相、藻相。

#### 用药方式不科学

用药时机与剂量不足：今年疾病爆发早，很多养殖户消杀偏晚。水霉一旦附着鱼体，再用药往往效果有限，必须早预防、用足剂量，并根据肥瘦水灵活调整。

忽视抗应激：近8成养殖户未使用超稳应激、超稳解毒等抗应激产品，仅单纯内服抗生素和外泼消毒。

今年开春大幅降温后病害集中爆发，天气反复、温差剧烈带来的强应激是重要推手，及时抗应激可显著降低鱼体发

病与死亡。

### 保苗工作刻不容缓

2月份水霉病集中爆发，草鱼未来整体损耗可见端倪，水霉目前无特效药，主要以预防为主。3月中旬降温，进入新一轮考验；4月细菌性疾病高发、天气多变、水质波动大，都可能导致病情反弹。

体质检测显示，当前近五成草鱼体质偏弱，肥满度低于2.0，这为后续发病埋下了重大隐患。无论是暂未发病，还是病情刚稳定的塘口，都建议立即采取“海大三早”方案进行保苗！

#### 稳水质、减应激

重点防范大幅降温、阴雨转晴带来的应激反弹。据天气趋势，最近温差与降雨天气较多，易引发应激与病菌繁殖，必须坚持肥水、稳水，提高水体缓冲能力，建议使用海大改底和肥水方案。

#### 强体质、保肝护肠

尽快恢复鱼体免疫力是最核心的防控手段。建议加强投喂，拌服软颗粒提升体质，增强鱼体自身抗病力。

#### 精准诊断、对症用药

近期烂鳃、肠炎等细菌性疾病将进入高发期，需定期消毒，切忌盲目用药；只有找准病因、针对性处理，才能最大限度减少损失，保住养殖产量。

（华中大区供稿）