

# 乌鳢

## 暴发性出血病防治措施

金学萍

江苏省建湖县顺单镇农业服务中心  
224700

近年来,随着乌鳢养殖业的蓬勃发展,养殖密度及养殖产量不断提高,引发乌鳢的养殖病害也愈来愈多,特别是乌鳢暴发性出血病,发病面积广,死亡率高,直接影响乌鳢养殖的产量和效益。笔者结合本地区的生产实际,对乌鳢暴发性出血病的防治措施介绍如下,供大家参考。

### 一、主要症状

患病鱼体的腹部、鳍条基部充血发炎,胸鳍基部至鳃盖后缘两侧有与侧线相垂直的出血条纹。有些患病鱼体的眼球、眼框与肌肉皆有充血现象。严重者全身出血,鳃丝发白,腹部肿胀,肛门红肿,体腔有无色腹水,肝脏有淤血,肠内无食物,肠壁充血。

### 二、流行情况

6月~9月为主要流行季节,水温多为27℃~30℃,鱼种和成鱼均易感染此病,患病鱼体出现明显出血症状后约3天~4天即发生大批死亡现象。

### 三、发病原因

1、清塘不彻底,特别是一些老化池塘的淤泥较厚,鱼种或成鱼出塘后不清淤,不冻晒,导致池塘内有毒物质大量沉积。

2、养殖密度过高,一般情况下养殖密度为1500尾/亩~2000尾/亩,养殖密度高时则达到3000尾/亩~4000尾/亩。

3、由于片面地追求高产量而大量投喂海、淡水小杂鱼,造成投喂过剩,且残饵得不到及时清除,腐烂后败坏水质。

4、养殖水质较差,有些池塘的水源不足,不能及时换水,水体缺氧,加之大量投喂海、淡水小杂鱼,养殖水质变黑、发臭。

### 四、防治方法

1、彻底清塘消毒,用生石灰75kg/亩,水深10cm时干法清塘。对于淤泥较厚的池塘,首先要进行清淤,冬季干塘后进行冻晒,以杀灭病原体,降低养殖过程中的发病率。

2、鱼种放养前,用浓度为

3%~5%的食盐水或10ppm~20ppm高锰酸钾溶液浸洗鱼体10分钟~15分钟。

3、选用优质的饵料鱼,且投喂的海、淡水小杂鱼要求新鲜、不腐烂,投喂前用3%~5%食盐水浸洗10分钟~20分钟,并将其投放在饲料台上,投喂3小时后及时清除残饵。

4、调控好养殖水质,6月~9月间要勤换水,保持养殖水质清新和较高的溶解氧含量,定期使用微生物制剂(如光合细菌等)以改良水质。

5、发病季节,每隔15天~20天全池泼洒15kg/亩~20kg/亩生石灰1次,或交替使用三氯异氰尿酸0.3ppm~0.4ppm、溴氯海因0.2ppm~0.3ppm全池泼洒。

6、乌鳢发病时,首先要对水体进行消毒,可用生石灰20kg/亩~25kg/亩或甲醛20ppm~30ppm、三氯异氰尿酸0.4ppm~0.5ppm、溴氯海因0.3ppm~0.4ppm、聚维酮碘200mL/亩全池泼洒,连用2天~3天;其次要使乌鳢内服药物,每100kg饲料中添加中草药“三黄散”300g~600g,连用3天~5天。