

# 乌鳢几种常见疾病的防治

李翠英

(湖南省沅江市农业局, 湖南沅江 413100)

乌鳢是一种凶狠的肉食性名贵经济鱼类, 又名乌鱼、才鱼、黑鱼。因其肉质细嫩, 味道鲜美, 蛋白质含量丰富, 已成为江南湖区养殖的重点品种之一。现将在乌鳢养殖中, 常见的几种疾病防治方法介绍如下:

## 1 腐皮病

该病通常因鱼体体表受寄生虫损伤, 感染水体中的嗜水气单胞菌而发病。发病初期, 鱼体表某些部位出现红色出血点, 出血点处的鳞片脱落, 然后病部变位皮肤溃烂。随着溃烂部位的扩大和加深,



露出红色肌肉, 并有出血和脓状渗出物, 严重时溃烂部位露出骨骼甚至内脏。当水温在15℃左右开始发病, 水温在20~30℃时进入发病高峰, 各种大小的乌鳢均可发病。防治方法: 1、定期用浓度为1PPM的漂白粉或0.3PPM强氯精全池泼洒消毒杀菌, 并用90%晶体敌百虫

(0.3PPM)全池泼洒杀虫。2、每半个月用呋喃唑酮拌饲料投喂预防一次。每次每百kg鱼用药4g, 连续喂3~5天。3、发病时, 全池泼洒漂白粉(0.3PPM)、杀菌王(0.3PPM)消毒, 泼洒90%晶体敌百虫(0.3PPM)杀虫, 同时每百kg鱼用呋喃唑酮4g, 制成药饵投喂, 连续喂3天。

## 2 出血病

该病发病率高, 是鱼种培育阶段的一种常见病, 常造成成批死亡, 每年6~9月是此病的主要流行季节。放养密度过高, 水质恶化,

鸡因失水而影响正常的生理活动, 进雏之后必须先教雏鸡学会饮水。

(2) 长途运输和存放过长的雏鸡, 应该在饮水中添加5%葡萄糖。饮水的温度应接近室温(16~20℃), 饮水器每天应刷洗消毒1~2次。

(3) 雏鸡的饮水量大致为采食量的1.5~1.8倍, 注意不要断水。为让雏鸡尽快学会饮水, 可轻轻抓住雏鸡头部, 将喙部按入水中1秒左右, 每100只雏鸡教5只, 则全群能很快学会。

### 2.3.2 饲喂管理

雏鸡在第一周和第二周体重能增长2倍左右, 由于生长迅速而胃肠容积小、消化机能较差, 所以必须注意满足幼雏鸡营养需要, 应该用质量最好、最卫生的原料生产高

能高蛋白的雏鸡饲料。可以在第一周用肉鸡一号料喂雏鸡。

### 2.4 搞好转群

一些鸡场在鸡群满6周龄后, 需要转入育成鸡舍。在转群时需注意以下问题:

2.4.1 鸡舍除应该提前做好清洗消毒外, 还需注意温度, 特别是在秋季、冬季和开春时节, 必须将舍温升到与当时育雏舍相当的程度, 不得低于育雏舍4℃以上, 否则可能会引发呼吸道病和其他疾病。

2.4.2 转群可以用转群笼或用手提双腿转移, 用手提时一次不可太多, 每只手里不应超过5只, 动作一定要轻柔, 不可粗暴。

2.4.3 为减少应激, 夏季应在清晨开始转群, 午前结束; 冬季应在较温暖的午后进行, 避开雨雪天和大

风天。

2.4.4 为避免刚转群的鸡互啄打架, 转群后的2天内, 应使舍内光照弱些, 时间稍短些, 待相互熟悉后再恢复正常光照。

2.4.5 不转群后进入一个陌生的环境, 面对不熟悉的伙伴, 对鸡来说是个很大的应激, 采食量的下降也需2~3天才能恢复。如果鸡群状况不太好时, 不要同时进行免疫、断喙, 以免加重鸡的应激, 必要时可饲喂些速补(含烟酸、叶酸、多种维生素和电解质等), 防止鸡群发病。

2.4.6 转群后第一天的饲喂量降低为原喂量的70%, 待鸡情绪稳定后, 再增加饲喂量, 这样可以减少鸡群因转群引起的应激, 可以减少病死鸡。

## 2014年英国小麦单产创下历史最高纪录

据英国全国农户协会(NFA)8日发布的全年收获调查报告显示,今年英国小麦单产创下历史最高水平,因为夏季期间小麦作物生长条件几近理想。

该协会称,调查结果显示小麦

单产达到8.6吨/公顷,创下历史最高纪录,也比上年增长16%。

英国农业部以及国家粮食局称,基于英格兰、苏格兰和威尔士的播种规模,今年英国小麦产量预计达到1667万吨。该预测数据的

前提是北爱尔兰地区播种面积保持稳定。这将是自2008年以来的最高水平,当时英国小麦产量为1720万吨。

(来源:中华粮网www.cngrain.com2014-11-18)

水中溶解氧含量低,透明度低等易导致本病暴发。乌鳢感病后,病鱼鳍基、腹部、尾部等处有出血斑,鱼体暗黑消瘦,眼球透出。剥除鱼皮,可见肌肉呈点状或块状充血、出血。严重时病鱼全身呈鲜红色,鳃丝发白,肠内无食,肠壁充血。防治方法:1、提高水位,增加池内换水次数,增加投喂红虫等乌鳢喜食的饲料。2、发病季节,水深1m的池塘,每亩用生石灰25kg化水全池泼洒,每月至少泼洒1次,直至9月份。

### 3 嗜子宫线虫病

该病在长江流域流行最为广泛,感染率高达90%。最早发生在1月间,春季发生最多,夏季乌鳢鳍上不再发现有成虫,病原体为藤本食子宫线虫,雌虫寄生在乌鳢的背鳍和尾鳍鳍条之间,雄虫寄生在鱼的膘和肾内,一般肉眼看不出明显的症状。防治方法:1、用3%~5%的食盐溶液浸洗病鱼10~20分钟。2、用90%晶体敌百虫和面碱(从植物草灰中提取的碱汁,和以面粉经加工而成的固体制品)加水(比例为5:3)混合泼洒,使池水浓度第1天为0.2mg/L,第2天为0.3mg/L。

### 4 白皮病

该病主要发生在种养期间,多因放养过密,操作不当,鱼体受伤,细菌侵入所致。一般在每年的4月中下旬水温上升到15℃时有轻度发生,5月中旬水温达到20℃时,是该病的发病高峰期,6~8月为流行季节,该病发病急,病程短,从发病到死亡只有2~3天时间,死亡率高,一般可达50%以上。发病初期,尾鳍稍有发白,病鱼体色变黑、消瘦,独游鱼池边缘,病鱼游动不平衡,头部向下,尾部向上,与水平垂直,直至死亡。防治方法:1、发病鱼池每立方米水体用漂白粉1g化水全池泼洒。2、发现该病时,可用0.3PPM畜用红霉素全池泼洒治疗。也可每立方米水体用中药五倍子3g捣烂后,用开水浸泡,将渣汁一起全池泼洒。

### 5 烂鳃病

该病流行于气温较高的夏季,感染性强,一旦发生便会迅速殃及全池,一般发病率为20%~30%,高的可达85%~100%。发病初期,患寄生虫性烂鳃病的病鱼,身体发黑,食欲减退,严重时在水面漫游,不摄食,鳃部粘液增多,鳃丝

红肿,有出血状。患细菌性烂鳃病的病鱼,身体发黑,在水面漫游,不摄食,不怕惊吓,鳃部粘液显著增多,鳃丝呈灰白色,有的鳃丝局部坏死,死亡率非常高。防治方法:1、定期加注新水,确保水质洁净。2、寄生虫性烂鳃病,可用0.3PPM晶体敌百虫全池泼洒,一般在流行季节1个月1次,有较好的预防作用。3、细菌性烂鳃病发病时,可用1PPM漂白粉或0.5PPM强氯精全池泼洒消毒。同时用呋喃唑酮(每百kg鱼用药4g),拌药饵投喂,一个疗程3~5天。

### 6 小瓜虫病

该病流行于春、秋季,对乌鳢的年龄无严格的选择性。小瓜虫刚孵化的幼虫感染力较强。随时间推延其感染力减弱,水温在15~20℃时侵袭力最强。发病时,病鱼皮肤、鳍条或鳃瓣上布满白色小点状囊疮,病情严重时,鱼体覆盖着一层白色膜状物。病鱼游动迟缓,浮于水面,鱼体不断与其他物体摩擦,最后因呼吸困难而死亡。防治方法:全池泼洒福尔马林溶液,使池水浓度达到15~20mg/L,隔天泼洒1次,连续2~3次。

(栏目责编 杨帆)