



用井冈霉素治疗草鱼细菌性肠炎、烂鳃、赤皮等病,有十分显著的效果。不论是单发症或多发性的并发症,一般都能达到药到病除的效果。

井冈霉素是高效低毒的抗菌素农药,对高等动物比较安全,对鱼类的安全浓度为0.275%—0.495%,是一种对人、畜和水产动物基本无药害的农药。

井冈霉素的用量和施用方法是:

1、根据“吃食鱼”实际存塘量,按每50公斤鱼用1%井冈霉素50克(若用其他浓度可按比例换算)和40万单位青霉素2瓶,与1公斤米糠或麦麸混合成药饵,另用少量面粉冲开水调成稀糊状,然后将药饵和面粉糊调合,使之成为小颗粒状,晾干后即可投喂。

2、若是治疗草鱼肠炎病,可根据草鱼存塘量,按上述用药标准计算出用药量,另按每50公斤鱼用面粉1公斤,加适量开水调成糊状,稍待凉后加入药拌匀,使药饵粘在草上,晾干后投喂。

一般4亩以下的池塘,用药一次即可,成鱼塘按相同的用药量连用两天。井冈霉素只作治疗药用,而不能作预防药。

八、仙鹤草。每百公斤鱼用仙鹤草0.5公斤,加入适量的水,在锅中煮沸10—15分钟,然后,连滓带汁拌入米糠,并捏成团状,待冷却再喂鱼,可防治细菌性鱼病。

九、韭菜。每亩水面用韭菜2.5公斤,切碎后加食盐200克,拌入饲料中投喂,每天一次,连喂3天,可防鱼肠炎。

十、柳树叶。每百平方米鱼池用鲜柳树叶(带小枝的亦可)1.5—2公斤,扎成小捆,堆放在鱼池进水口或食台附近的水中,当树叶腐烂时再更换一次,可防治鱼肠炎、烂鳃、

乌鳢烂皮病是乌鳢的常见和常发疾病,一旦发病,即应治疗,切不可掉以轻心,任其蔓延,遭致巨大损失。

1. 病鱼症状

发病初期,乌鳢体表的一些部位出现出血点,随着病情的加重,出血点处鳞片逐渐脱落,皮肤溃烂,露出红色肌肉,并伴有血液和脓性渗出物。严重时,溃烂部位露出骨刺,甚至烂穿腹壁,可见内脏器官。

2. 流行特点

此病每年从4月中下旬开始轻度发生,5—6两月出现高峰期。至7月中旬流行逐渐减少。诊断发现,各种规格的乌鳢都会发生此病,发病初期,病情较慢,发病率少于20%。但任其流行,不采取果断的防治措施,此病会大量蔓延,发病率可达100%,死亡率达80%左右。

3. 发病原因

此病大多是乌鳢体表受机械创伤及寄生虫叮咬致伤,伤口感染水中荧光杆菌而发病。

4. 防治方法

4.1 乌鳢专养池,每隔10—15天用 25×10^{-6} 石灰和 1×10^{-6} 漂白粉交替进行全池泼洒消毒。

4.2 发病乌鳢池,先杀虫后灭菌消炎,具体治疗方法是:先用 0.5×10^{-6} 晶体敌百虫全池泼洒杀虫,隔两天后用 1×10^{-6} 漂白粉灭菌,同时每100公斤乌鳢用呋喃唑酮4克制成药饵投喂,每天一次,连喂5天为1个疗程,疗效显著。

(通联:313001,浙江省湖州市南门浙江省淡水水产研究所)

乌鳢烂皮病的防治

◎ 慈鸣

赤皮并发症等。

十一、桑树叶。每百平方米鱼池用鲜桑树叶1公斤,与苦楝根皮1公斤、鲜菖蒲2公斤,混合捣烂,再加碎饼粕2公斤拌匀,全池泼撒,可防治鱼锚头虱病。

十二、生姜。每亩水深1米的鱼池,用生姜250克,切碎,放入煮熟的750克菜油的锅中,继续煮20分钟,待菜油冷却后,加适量的水搅拌均匀,然后全池泼洒,每日一次或隔日一次,连泼两次,可防治草鱼烂鳃、肠炎并发症。