

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

[实用技术]

冬季山羊
养殖抓“五要”

要科学放牧。冬季气候寒冷,风雪频繁,放牧时应选择地势较低和山峦环抱的向阳平滩地放牧,且不要游走过远,以便碰到天气骤变时能及时返圈。

要备足草料。冬季野外供山羊采食的草料稀少,且枯枝衰草的能量和营养价值都很差,山羊越冬期如吃不好、吃不饱则极易造成掉膘。

要适时整群。除老弱羊和营养太差的适当淘汰外,其余按营养状况组群,以便于放牧。

要防寒保暖。对羊舍进行检查,修补破漏,防止穿堂风和雨雪飘入,保证舍内温暖干燥。寒潮来时,应加厚垫草。

要搞好卫生防疫。冬季要经常检查圈舍,保持圈舍、垫料、饮水、草料的清洁卫生,必要时对圈舍进行彻底消毒。在初冬季节,羊身上易长羊虱,一旦发现,可用菜籽油、煤油混合涂在患处,每天3—5次,连续3—4天即可。也可取生猪油100克、生姜150克混合捣烂涂擦羊体患处,1—2次即可消除。

据《中国养殖网》

遗失声明

上海茂赢实业有限公司
遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91310116MA1J8592U,证照编号:28000000201512230648,声明作废。

鳊鱼常见鳃病的防治

鳊鱼又名鳊,亦称长身鳊、鳊花、油鳊;古名槎头鳊,缩项鳊。体长40厘米左右,比较适于静水性生活。主要分布于中国长江中、下游附属中型湖泊。下面我们来看看鳊鱼常见鳃病的防治。

细菌性鳃病

症状:病鳊鱼鳃丝黏液增多、发黑,挂满污垢,严重的鳃丝腐烂露出骨条。

病原:水质不良刺激鳃部组织,引起鳊鱼被黏球菌、柱形菌或其他细菌感染。

防治方法:①调节水质,消除病菌。一是经常加注新水;二是用超菌净A型处理老水,杀灭病原菌;三是用增氧机搅水增加上下层的水体交换量。②用0.2~0.4ppm的呋喃唑酮全池泼洒来治疗效果显著,也可用漂白粉或其他含氧制剂全池泼洒防治。③投喂杀菌药饵或用三黄粉加抗生素类药物拌料投喂。

霉菌性鳃病

症状:鳃丝发黑,着生菌丝。发生于高温季水质老化的池塘。

病原:鳃霉菌。

防治方法:用生石灰彻底清塘,病鳊鱼需销毁,孔雀石绿或二氧化氯对本霉菌有一定抑制作用,发病鳊鱼池需大量换水,改良水质。

原虫性鳃病

症状:早春开化后,由于越冬鳊鱼体质较弱、水质较脏,常引起鳊鱼种发病。春片鳊鱼种常集群散漫游动于池边或下风头处,镜检多为斜管虫、杯体虫等寄生。夏季鳊鱼苗池发病时,一般常见病鳊鱼在晴好天气集群上浮水面,似缺氧浮头状,驯化时不上料台或吃一会就散开并继续浮于水面,食欲明显减退,生长缓慢。掀开病鳊鱼鳃盖可见组织增生,黏液增多。

病原:由原生动物车轮虫、鳃隐鞭虫、斜管虫等大量寄生虫引起。

治疗:①秋片入越冬池和春片分池时用综合浸泡剂浸泡鳊鱼种。②用硫酸铜加高锰酸钾0.5ppm全池泼洒。③用硫酸铜加硫酸亚铁0.7ppm全池泼洒。

吸虫类鳃病

症状:病鳊鱼急躁不安,常跃出水面,或在吃食过程中“炸营”,鳃丝肿胀、粘连。

病原:由指环虫、三代虫及中华蚤等单殖吸虫大量寄生引起,常并发细菌性烂鳃病。

治疗:①敌百虫0.5~1ppm全池泼洒。②超菌净A型0.3~0.4ppm全池泼洒,也可用漂白粉、氯杀宁、二氧化氯等杀菌剂全池泼洒,以防止细菌继发感染。③用药后隔天注入部分新水,以利于鳊鱼类食欲的恢复。

出血性鳃病(脉管瘤)

由于水质不良,蓝藻大量滋生,水中氨含量过高,化学污染,杀虫剂等农药的刺激,使鳃微血管产生器质性病变,形成动脉瘤,用显微镜能鉴定。

防治方法:①大量换水或施水质改良剂调节水质。②用0.2~0.3ppm的呋喃唑酮全池泼洒,以防止继发性细菌感染。

营养性鳃病

症状:鳃丝弯曲,鳃小片弯曲、萎缩,排列不整齐。

病因:由于饲料中缺乏泛酸或其它营养不平衡引起,使鳊鱼体免疫能力下降,易引起细菌感染,寄生虫侵入。

治疗:合理配制饲料,做到氨基酸、不饱和脂肪酸、钙磷、维生素和微量元素及多项营养指标的平衡。不片面追求高蛋白、高营养,维护鳊鱼类健康。

据《中国养殖网》

泥鳅怎样科学养殖

苗种放养

鳅种放养前7~10天,用生石灰0.2千克/平方米彻底清塘消毒。放苗时则需要选择规格整齐、体质健壮、无病无伤的苗种进行放养。一般情况下,规格为体长5~7厘米的鳅种的放养密度为80~100尾/平方米,同时可在鳅池中搭配放养5~8尾/平方米的鲫鱼。

饲料投喂

泥鳅为杂食性小型鱼类,饲料来源很广,水蚤、蚯蚓、蝇蛆等是泥鳅天然的饵料生物,在人工养殖条件下可投喂米糠、豆饼、豆渣、血粉、麦麸等。泥鳅的摄食量与水温密切相关,3月的日投喂量为泥鳅总体重的1%,4月~6

月的日投喂量为泥鳅总体重的4%,7月~8月的日投喂量为泥鳅总体重的1%。

日常管理

每天都要查看泥鳅活动和摄食情况,并做好定时、定点、定质、定量投喂工作。此外,加强巡塘管理,勤作日记,发现池塘设备有破损情况及时补休,以防出逃。当然,做好病害防治也是关键,力争做到无病早防、有病早治。定期用生石灰、漂白粉全池泼洒,可以改善水质和预防鱼病的发生。

水质调控

随着鳅种的生长,应逐渐加深水位,天气炎热的时候还可再加深一点。若泥鳅已经发生了气

泡病,可用5毫克/升的食盐水全池泼洒,并排出一部分老水,添加新水,以改善池塘水质环境。另外,夏季高温池水易缺氧,要及时打开增氧设备增加溶氧量。

适时捕捞

秋末冬初,水温降至10~15℃,泥鳅摄食量降低,即可进行捕捞。一般多采用排干池水进行人工下池捕捉的方法。

总的来说,泥鳅适应能力强、生长速度快、养殖周期短,是非常适合农民朋友养殖的水产项目。而且泥鳅味道鲜美,营养丰富,在市场上需求量也很高,只要找对销路,就能获得不错的养殖利润。

据《中国养殖网》

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

第二十期



宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP

养犬需警惕犬结核病

犬结核病是由结核分支杆菌引起的人与多种动物共患的慢性传染病。犬结核病会传染我们人类,人与犬感染后在机体多种组织内形成肉芽肿和干酪样钙化灶。因此,在防治结核病时,除考虑人与人之间互相传播外,尚需考虑犬与人之间的相互传染。

犬结核病病原的特点是什么?

犬结核病的病原是结核分支杆菌,对外界环境的抵抗力很强,对于干燥和湿冷的抵抗力较强,但对高温的抵抗力差,60℃30分钟即可将其杀死。常用消毒药经4小时才可将其杀死,70%酒精、10%漂白粉溶液、次氯酸钠等均有可靠的消毒效果。犬也很容易感染结核分支杆菌,主要是由人型和牛型结核杆菌所致。带菌犬和病人为传染源,尤其是开放性结核排出的分泌物(如痰液、乳汁等)中,含有大量结核分支杆菌。病菌经呼吸道、痰液、乳汁及生殖道分泌物排出,通过污染饲料、食物、饮水、空气和环境

而散播传染。

犬结核病的临床症状有哪些?

犬对结核分支杆菌比较易感,可经消化道、呼吸道感染,病犬能在整个病期随着痰液、粪尿、皮肤病灶的分泌物排出病原菌,对人具有很大威胁。犬结核病潜伏期长短不一,短者十几日,长者数月乃至数年,感染后呈慢性经过。由于该病是慢性病,故病犬在相当一段时间内不表现症状,随后出现食欲不振、容易疲劳、虚弱、进行性消瘦,精神不振等。肺结核表现为咳嗽(干咳),后期转为湿咳,并有黏液脓性的痰;消化道结核表现消化道功能紊乱、顽固性下痢,消瘦,虚弱,贫血,常有腹水;皮肤结核多发于颈部,有边缘不整的溃疡,溃疡底部表现为肉芽肿。

如何预防犬结核病?

犬结核病的防治原则以预防为主。对于种犬繁殖场以及家养的玩赏犬,应

该定期进行结核病监测,发现开放性结核病犬和结核菌素阳性犬,应立即淘汰。

对于犬舍、犬的用具和犬经常活动的地方要进行严格的消毒。10%漂白粉溶液或者0.5%过氧乙酸等消毒液可用于对犬舍内外的环境以及用具的常规喷洒消毒。犬舍内的地面可以先由外向内再由内向外进行喷洒,犬的用具可以进行喷洒消毒,也可以采用日光曝晒消毒。

严禁结核病人饲养犬只。人一旦明确诊断为开放性结核,饲养的犬只应立即隔离或及早淘汰处理,并对犬舍环境及器具进行



彻底的大消毒。结核病人必须彻底痊愈,否则不能养犬。

人与犬感染结核病来源于牛奶的可能性最大,一般通过煮沸牛奶就可以阻断该感染途径。

□执笔:夏炉明 龚国华 赵洪进

□插画:宋雨迪