

人工繁育取得成功 光倒刺鲃鱼

省农科院水产所承担的祁门县阊江特有鱼类国家级水产种质资源保护区代表性物种繁育研究项目取得突破性进展。7月4日在祁门养殖基地成功孵化出光倒刺鲃幼苗15万尾,亲鱼产卵率80%,受精卵孵化率达70%。项目组突破了光倒刺鲃亲本人工培育、人工催产及规模化人工繁育技术,繁殖亲本自幼苗开始全程在山泉流水池生长发育至性成熟,解决了亲鱼饵料配制投喂、产前营养强化、催产剂配伍、受精卵孵化、开口饵料同步培育等技术难题,成功研制出光倒刺鲃受精卵专用孵化器。

光倒刺鲃属鲤形目,鲤科,鲃亚科,倒刺鲃属,是阊江特有鱼类国家级水产种质资源保护区的主要保护物种。项目自2020年启动以来,陆续开展了光倒刺鲃繁殖生物学研究、亲本流水池培育和病虫害防控等关键技术研究。项目合作单位樵溪泉水鱼养殖有限公司目前保有光倒刺鲃后备亲鱼5000余组,繁殖亲本600余组,2022年预计繁育光倒刺鲃苗50万尾。

项目组将进一步开展光倒刺鲃人工繁育技术集成应用研究,项目技术成果为阊江特有鱼类国家级水产种质资源保护区光倒刺鲃资源恢复及黄山泉水鱼产业提质增效奠定良好基础。(杨坤)



【养殖小常识】

鸡舍和用具如何消毒



进鸡前,预先把鸡舍和用具等清洗干净并消毒,对预防鸡病和消除鸡病隐患至关重要。

地面和墙壁:可用10%生石灰水或2%的热烧碱水,1:300的菌毒敌或灭瘟灵,5%至10%的臭药水喷刷,消毒时地面墙壁要喷湿。需要注意的是,使用两种以上的消毒药要相隔3-4天。

水槽、水槽或其他用具:可用3%来苏儿或0.1%新洁尔灭溶液浸泡2小时,然后洗净晾干备用。

鸡舍空间:用福尔马林、高锰酸钾熏蒸消毒。按每平方米空间用高锰酸钾15克、福尔马林30毫升,温度22℃至32℃,相对湿度70%以上。消毒时将门窗紧闭熏蒸24小时,然后打开门窗排出气体即可使用。(李泳平)

高温季养猪要保肝

一提到高温季节猪场保健,很多养殖户首先想到的是温度与环境的控制,但是还要注意其他保健措施,比如,猪的肝脏保护引起广大养殖户的高度重视,专家为养殖户提供以下几点建议:

做好消毒工作,消除媒介传播

养殖户要做好日常消毒工作,选择广谱消毒剂降低细菌繁殖压力;做好灭蚊蝇及灭鼠工作,减少传播媒介对病毒细菌的散播。

做好防暑降温工作

尽量将各阶段的猪群饲养在最适宜的生长环境温度中,加强通风和光照,创造适宜的环境。这样可以保障猪只食欲,使各阶段生产性能最佳地发挥。同时,还要减少各类应激条件对机体影响,维护肝脏等器官组织正常的生理机能。

使用优质饲料

尽量减少饲料中重金属对肝脏的损害。同时,选择优质新鲜饲料原料,并做好饲料仓储工作,减少霉菌毒素对猪群的危害。(安农)

蛋鸡养殖走致富路



2011年,界首市任寨乡苗湖村的郝超艳返乡创办超艳家庭农场,养殖蛋鸡,目前农场有3个棚,存栏5万只蛋鸡,每棚每天产蛋1700多斤,收入可观。农场与牧祥公司签订长期购销协议,保证鸡蛋销售。郝超艳在增收致富的同时也带动村民就业增收。图为务工人员正在捡鸡蛋。

杨晓玲 蒋永听 摄

牛羊主食是“草”不能只吃精料

当前,有的养殖户大量给牛羊饲喂玉米、高粱等精饲料,或者把这些精饲料粉碎,当作牛羊的“主食”。这样做,不但收不到好的饲养效果,还会影响牛羊的消化机能,甚至使牛羊患病。

牛羊是反刍动物

牛羊具有4个胃,在前胃特别是瘤胃中有大量的细菌和原生虫类,能够消化和分解饲料中的粗纤维,饲料在牛羊前胃中的消化主要靠它们来完成。

大量的精料(粮食),特别是糊状流汁饲料对前胃中细菌及原生虫类的生长繁殖和活动极为不利,牛羊长期以粮食为主要饲料,将对消化机能产生不良影响。

牛羊具有反刍的特点

牛羊能把吃进去的草料吐回到口腔内,细细咀嚼后再咽下去。喂过多的粮食,往往使牛羊反刍停止。因此,要想保证牛羊正常的消化机能,

必须饲喂大量的庄稼秸秆、青草和干草。

牛羊胃的容积很大

只喂体积小粮食,牛羊有饥饿感。而饲喂含粗纤维多的饲草,就不会出现这种现象。当然,粮食作为精料是应当喂的,但不应作为牛羊的“主食”。除了奶牛、奶羊多喂些外,都应以饲喂含粗纤维多的粗饲料为主。

(陕西村)

八种方法 教您挑选优质仔猪

猪崽质量的好坏,直接关系到猪生长育肥期增重的快慢、饲料利用率的高低和抗病力的强弱。所以,要养好猪必须高度重视选购优良猪崽,建议养殖户可参考以下八种方法:

选择同窝且体大的仔猪 买猪时最好选择同窝的仔猪,因为同窝猪不咬架,能够和睦相处,容易饲养,生长速度快。最好选择较大的,因一窝中最小的,一般都是弱仔。

看精神状态 健康仔猪眼大有神,活泼好动,见人有恐惧感,起立敏捷,站立自然,行走轻健,一见生人接近,

便警觉地张望四周。

观察采食、饮水情况 健康仔猪的食欲与日增重成正比。喂料时呈现饥饿感、乱叫,争先恐后地抢着吃,嘴巴伸入食槽底,大口吞食,并发出有节奏清脆的嘎声,吃食有力,采食后,有规律地饮水。

看站立时尾姿态 健康猪站立时,尾尖卷曲,并有节奏地自如摇摆。而有病的猪站立时,则尾下垂而不动。

看头部 头大而宽,嘴短而宽,鼻孔大,鼻盘湿润,眼结膜为粉红色,无

分泌物。

看躯体各部分发育情况 发育正常的猪肌肉丰满,体格粗壮结实,体长适中。

看粪尿、肛门和尾巴 排出的粪落地成团,松散,柔软,湿润,呈一节一节圆锥状,尿液为淡色或淡黄色。肛门周围无污染和干燥的粪便,否则说明该猪种患有下痢等消化道疾病。尾巴粗而短,左右摆动不停。

看腿部 四肢宽大、结实,四肢高,前胸宽。

(张泽敏)

夏秋季山羊饲管有妙招

夏秋季气温高,山羊的胃口也会变差,容易掉膘,抵抗力就会下降。那么,该如何解决山羊夏秋季高温易患病的问题?

加强饲养管理 增加营养

夏秋季山羊的抗病力降低,容易得病。为提高山羊的抗病力,要保证供给山羊充足的营养物质,合理搭配日粮,选用适口性好、营养高的牧草,如青豆秆、紫花苜蓿等。刚断奶的羔羊和怀孕母山羊要适当补充精饲料。成年山羊,每天补饲约200克的精料;刚断奶的羔羊每天补饲约100克的精料。每100克精料中,饼类应占25%,若添加的为棉饼或菜饼,需经过去毒处理,喂料要做到定时、定量。严禁喂

有毒、霉变的饲料。也可在喂食过程中加喂食盐。此外,高温季节,干净的清水是不能缺的,要保证山羊自由饮水不断。

保持环境卫生 精心管理

夏秋季是细菌、病毒大量繁殖和传播的季节。为防止细菌、病毒的孳生和传播,羊舍和羊活动场地及用具,要保持清洁、干燥,每天要清扫圈舍内的粪便及污物。羊舍和用具每周应用消毒剂消毒一次,羊舍和运动场地,每半月用2%~4%的火碱溶液消毒一次。

做好羊舍防暑降温工作。在羊舍南北墙的底部,开空气对流窗,朝阳面设遮阳棚,如平瓦屋面,可刷上白石

灰,或搭盖遮阳物。防苍蝇、蚊子的纱门、纱窗也要安装。

放牧的时间要合理,早放晚归,上午9点钟以前,羊归圈休息,下午5点钟以后,再外出放牧。无论是平养法还是高架法,要最大程度满足山羊采食饲草,防止浪费,须设料槽。山羊定期驱虫很重要。寄生虫是养羊生产中较为常见和危害特别严重的疾病。山羊患病轻,会出现体弱消瘦、生长受阻,重者可造成大批死亡。因此,必须定期驱虫。对于体内寄生虫,每年春秋两季用丙硫咪唑和阿维菌素驱虫;对于体外寄生虫,用1%的敌百虫溶液涂擦或用0.05%的辛硫磷溶液进行药浴。

(北农)