

东方城报
三农实用周刊
面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【实用技术】

养殖肉牛最容易得这七种病

一、牛异食癖
这种病一般主要病因都是因为缺乏微量元素。
治疗方法：
1.在牛平时吃的饲料中放一点牛羊速肥以及浓缩的鱼肝油。
2.改变饮食习性,调整饲料的成分,在饲料中补充微量元素及食盐和磷酸氢钙等营养物质,保证肉牛的营养均衡。

二、牛便秘
治疗方法:症状轻的话只需要灌服四胃安康散,平时多让牛喝水,这样有利于排出肠内堆积的粪便,如果严重的话可以在牛的肛门处涂上碘甘油或石蜡油 200ml,从肛门处灌肠,将肠道润滑后就会好一点了,如果这种方法没有效果的话最后可以采用直肠破结法。

三、牛口炎
治疗方法：
1.可以使用明矾水进行清洗,或者用高锰酸钾溶液清洗也可以,清洗之后再用涂布涂上碘甘油。
2.在平时给牛喝的水里面加入芪聚肽和热感毒克配合治疗。

四、牛前胃弛缓
治疗方法：
1.给牛灌服四胃安康散,在平时吃的饲料里面放入肉牛增肥健胃散。
2.给肌肉注射促胃神针或反刍注射液。

五、牛胃肠炎
治疗方法:首先让牛绝食两天,然后给它喂食一些容易消化的饲料,可以是一些很软的食物,然后在喂食的食物中加入肠毒血刺散,如果肠道还伴有出血的话可以掺入一点维生素K。

六、牛感冒
治疗方法:这个只能说平时大家要多加强管理,让病牛得到好的休息,然后保证水分的供给,食物尽量给易消化的食物,因为感冒期间肠胃功能会下降,在水里加入热感毒克,如果有便秘或排粪迟滞的现象可以使用缓泻剂,配合四胃安康散可以使其肠胃功能恢复。

七、肉牛口蹄疫
肉牛口蹄疫是由口蹄疫病毒引起的一种急性传染性的疾病。这种疾病对养牛业的危害比较大。症状表现患这种疾病的肉牛会表现出体温升高,没有精神,没有食欲等现象。

1.预防措施:在这种疾病经常发生的地方,对健康的牛接种口蹄疫疫苗。如果发现可能患有这种疾病的肉牛,要立即对其实施封锁,隔离等有效措施。

2.治疗方法:抗炭疽血清,成牛用 100~300 毫升,犊牛 30~60 毫升,皮下或静脉注射。

依科

孔雀养殖要掌握哪些技术要点

孔雀分为蓝孔雀和绿孔雀两种,其中蓝孔雀可以人工饲养食用,具有高蛋白、低脂肪等特点,富含人体所需的多种氨基酸,是野味珍品。目前,孔雀养殖已成为畜禽养殖的新项目,市场前景广阔。本期介绍一组孔雀养殖技术,供养殖户参考。



环境消毒
人工养殖孔雀应确保环境卫生,做好消毒预防。清扫、冲洗、消毒要细致认真,一般先顶棚、后墙壁再地面。从孔雀舍远离门口的一边到靠近门口的一边、先室内后室外逐步进行,不允许留死角或空白。清扫出来的粪便、灰尘要集中处理,冲出的污水,使用过的消毒液要排放到下水道。

第一次消毒,要选择碱性消毒剂,如烧碱、石灰乳。第二次消毒,选择常规浓度的氯制剂、表面活性剂、酚类消毒剂、氧化剂等用压喷雾器按顺序喷洒,第三次消毒用甲醛熏蒸,熏蒸时要求湿度 70 以上,消毒剂量为每立方米体积用福尔马林 42 毫升加 42 毫升水,再加入 21 克高锰酸钾,1—2 天后打开门窗,通风晾干孔雀舍。各次消毒的间隔应在前一次清洗、消毒干燥后,再进行下一次消毒。

发情期管理
孔雀繁殖季节性很强,但在人工饲养条件下,繁殖期往往可提前和延长,从而延长产蛋季节。其性成熟龄期是 22-24 月龄,利用年限 5 年,每只年产蛋 30 枚左右,每年产蛋季节为 3-8 月份,每天产蛋时间在下午 5:00-9:00,隔天产一枚蛋,有时隔几天才产一枚蛋。

孔雀进入繁殖季节前,做好种群组合。选种应挑选羽色好、脚有力、趾不弯的健康鸟,同时注意避免近亲交配。公母比为 1:5,不要 1:1 进行配比,否则,雌雀会因交配过度而伤残,对栏舍和公雀利用率都不合算。但也不能超过 1:5 配比,否则受精率会降低。每一个组合为一个产蛋群,每产蛋群只能一个栏舍饲养。进入产蛋季节,孔雀开始发情,公雀会发

出求偶信号,一般都在早上 10:00 前和下午 5:00 后。公雀求偶,首先开屏,头向雌雀逼近,并绕着雌雀转。如果雌雀发情时,则蹲下,让雄鸟爬跨。雌雀没有发情,则没有反应,不理不睬或者避开公雀。如果孔雀受到外界干扰刺激,孔雀也会开屏,并发出叫声,这是因为受到外界干扰刺激,而引起戒备。孔雀求偶交配后半个月,雌雀开产。产蛋临近,雌雀总是在周围走动,并发出“咯咯”叫声,表现不安、烦躁,双爪爬地做窝,然后在窝内产蛋。

孵化管理
孔雀蛋每枚重约 108 克,必须及时收集放冷库保存,5 天入孵一次,孵化期为 26—28 天。在孵化前要做好选蛋、消毒、湿度、温度等调节准备,在孵化时要注意翻蛋、晾蛋。孵化温度为 37.5℃,湿度 65~70。孵化至 25 天时,胚蛋转入出雏机,温度为 37℃,湿度 75,刚出壳雏雀每只重约 80 克。

选蛋 孔雀蛋重约 120 克左右,种蛋存放一般不要超过 2 周,蛋型正常,大小适中,蛋壳厚薄均匀,颜色协调一致,色泽鲜艳,时间越短,孵化率越高。

消毒 入孵前种蛋消毒一般采用熏蒸法,即每立方米用高锰酸钾 15 克,福尔马林 30 毫升,在 25℃~30℃ 的温度下熏蒸 20 分钟,可杀死种蛋壳上的病毒,消毒一般在消毒柜内进行。

温度 孔雀孵化期为 26—27 天,温度是孵化的首要条件,孵化温度要根据胚胎发育情况采取前期高,中间平,后期略低,出雏期稍高的方法,温度分别为入孵前种蛋预热 6-8 小时蛋温 36℃~38℃,1-8 天 38.5℃~38.8℃,9-15 天 38℃~38.5℃,16-21 天 37.8℃~38.2℃,22-26 天(即出

壳)38.5℃~39℃。

湿度 湿度在整个孵化过程中起重要作用,湿度过低则会引起胚胎粘壳,出雏困难;湿度过高易造成雏鸟蛋黄吸收不良,体质差,易死亡。适宜的湿度应掌握在两头高中间低的原则,即前期相对湿度为 60~65,中期为 55~60,后期 65~70。

翻蛋 为使种蛋受热均匀,使胚胎发育正常必须通过人工或自然翻蛋,从入孵的第二天起,一般 2-4 小时翻一次,翻蛋的角度为 90 度,第 22 天停止翻蛋。

晾蛋 在孵化中后期蛋温达 38.8℃ 时为防止内烧应晾蛋,一般孵化 18 天时每天晾 1 次。22--26 天每一天晾 2 次,晾蛋的时间长短不等,根据情况灵活掌握。

喷水 喷水是提高出雏率的关键措施之一,喷水能使蛋壳松脆,孔雀的蛋壳上膜厚,蛋壳坚硬,为此在孵化 22-26 天时每天喷水一次,水温 35℃ 左右,待干后继续孵化,在反复晾蛋喷水的作用下,蛋壳由坚硬变松脆,有利雏鸟破壳而出。

照蛋 第一次照蛋为 6-8 天,主要检查种蛋受精情况。正常蛋能看到黑色眼点,蛋内颜色发红并带有血丝,无精蛋任何变化也没有,蛋黄完整,蛋清透明,要及时取出无精蛋。照蛋的次数要根据具体情况进行操作,主要检查胚胎发育情况,并及时查出死胎蛋。

人工育雏
雏孔雀由于其体弱而娇嫩,需要供给适宜的环境条件和较高的营养需求,同时要求管理精心细致。育雏前应先彻底消毒笼舍及设备,刚出壳的幼孔雀要加强保温,温度可根据雏鸟的日龄和表现来掌握。一般情况下 1-10

日龄 34℃~30℃,11-20 日龄 30℃~26℃,21-30 日龄 26℃~24℃,以后每周降 10℃,直至 18℃~20℃。一般温度过低,雏孔雀堆在一起,靠近热源;温度过高则远离热源,并张嘴呼吸。脱温后一周左右,可让雏孔雀到室外活动,多晒太阳,适应外界环境温度,促进发育。

雏鸟养殖密度为 30~50 只,雏孔雀出壳后 24 小时先用 0.02 高锰酸钾水饮水,有利于胎粪排出,然后喂料(要求含粗蛋白 22.5 以上),并保持料、水不断。在有条件的情况下,15 日龄内在饲料中加入熟鸡蛋黄、青饲料、黄粉虫、添加剂。平时要仔细观察雏孔雀的采食、粪便及精神状态,发现问题及时解决。

饲喂管理
孔雀饲料基本与蛋鸡相似,饲料调配主要以粒料、动物性饲料和青绿饲料配搭。粒料如高粱、玉米、稻谷、麻籽、苏籽等混合喂给;动物性饲料由肉末同蛋混合饲料掺在一起喂给;青绿饲料切碎在动物性饲料中喂或单独饲喂。

育成期是孔雀生长发育的主要时期,饲料要保持稳定,不能随意改变,使其养成一定的生活规律。采用栏舍饲养,并适当喂些新鲜多汁青饲料,此期饲料有颗粒料(如玉米、小麦等)、混合料(如蛋白质饲料及骨粉、钙粉、微量元素、及各种维生素)、青饲料三部分组成。晚间及清晨略给少量谷、粟、玉米等杂粮及青菜;或可略加动物性食物,如昆虫、蛹、鱼、虾等。

疫病防治
孔雀传染病,主要有鸡马立克、鸡白痢、禽痘等,另外也常见各种体内外寄生虫病的发生。为避免这些疾病的发生,首先要严格日常工作,每年春、秋两季全面清理大消毒,将笼舍中的沙子彻底清除,消毒后铺换新沙。梅雨季节注意防潮,并定期投喂驱虫药,一般半个月至 1 个月为一疗程。为防治肠炎,可适当喂 0.1 高锰酸钾水。

育雏期间,应定期防疫。1-15 日龄用青链霉素每只 3000 单位饮水,3 天后用 2% 土霉素拌料,交替使用,防止白痢及球虫。一周龄后用 1 万单位痢特灵防黑头病,20 天 1 次。7-9 天用新城疫 IV 系弱苗和传支 H120 免疫,14 日龄用法氏囊中毒疫苗,21 日龄用鸡痘疫苗,35 日龄用传喉疫苗。

鸡马立克氏病 1 日龄时,用马立克氏病二价油佐剂灭活苗对雏舍喷雾或每只颈部皮下注射接种 0.2 毫升。

禽白痢病 2-3 日龄,用广谱抗生素防治。

依科

在上海如何办理农机具综合保险

个别办理。农机具所有人或使用者,凭已注册登记的拖拉机或联合收割机的行驶证(在检验有效期内),到所在地安信农业保险公司填写投保单并交纳保险

费,即可办理农机具综合保险。
集中办理。农机具所有人或使用者,凭已注册登记的拖拉机或联合收割机的行驶证(在检验有效期内),在农机监管机构集

中检验现场,到安信农业保险公司设点摊位填写投保单并交纳保险费,即可办理农机具综合保险。
拖拉机和联合收割机以外的

其他自走式农业机械,除通用机械按政策指导价投保外,特殊机械由保险公司实际查看后与投保人约定投保。

热线