



家禽冬季易发生什么病?

禽霍乱:禽霍乱由巴氏杆菌引起,是家禽的一种急性传染病,最急性型往往无任何症状,晚间一切正常,吃得很饱,次日却死在禽舍内,或突然倒地拍翅抽搐而死。急性病程1-2天,病禽体温达43℃以上,尾翅下垂,饮水增多,严重腹泻,口、鼻流泡沫样液体,鸭常甩头,称为“摇头瘟”。

防治:加强饲养管理,经常保持禽舍干燥,定期消毒,每年定期进行巴氏杆菌苗预防接种;病禽用各种抗生素或磺胺药都有效;常用的喹乙醇效果较好,也可用敌菌净,以上药物每公斤料用4片,连喂5天即愈。

大肠杆菌病:大肠杆菌病由大肠杆菌引起,病禽精神不振,食欲减退,饮欲增强,严重的出现呼吸困难。产蛋母禽患此病时,粪便中常含有蛋清,凝固蛋白、蛋黄,公禽阴茎肿大,部分外露。

防治:禽舍及用具等进行消毒,平时每2周消毒1次,发现病情则每周消毒2次;现在治疗此病的药物非常多,但由于容易产生耐药性,所以养殖户在选择治疗药物时一定要慎重,不要盲目照搬别人的经验,最好能做药敏试验;中药禽菌灵、复方穿心莲对本病有较好的疗效。

蠕虫病:鸡、鸭、鹅等家禽最易患寄生虫病,平均感染率为95%以上,尤以蠕虫病为最多,蠕虫包括吸虫、绦虫、线虫,家禽感染后,表现为食欲不振,羽毛松乱、贫血、下痢、生长缓慢、消瘦、产蛋减少或停止产蛋,幼禽发病最重,常大批死亡。

防治:采取整批进整批出的饲养方式;杜绝鸡、鸭、鹅混养,以防相互感染;经常清除禽粪,定期消毒,杀灭寄生虫卵;及时消除舍内和场上污物、低洼坑,减少禽与虫、苍蝇、蜘蛛、蜗牛、蚂蚁、蜻蜓、螺蛳、蚯蚓等中间宿主接触机会;在1月、2月、4月龄时用药物进行预防性驱虫;病禽用丙硫咪唑片,1公斤体重用80毫克,一次灌服,最好在晚上服,早晨清除粪便,以防再次感染。

鸡新城疫:鸡新城疫是由鸡新城疫病毒引起的一种急性高度接触性传染病,主要特征是败血症,呼吸困难,下痢,神经机能紊乱,粘膜和浆膜出血。

防治:平时预防可用新城疫IV系活疫苗或油乳灭活疫苗按当地建议免疫程度适时预防接种。发生本病时,应及时用IV系疫苗4倍量进行紧急免疫接种,可使疫情在5-7天得到控制。

鸡痘:鸡痘是由禽痘病毒引起的一种接触传染性疾病,以皮肤(尤其以头部皮肤)的痘疹,继而结痂、脱落和口腔、咽喉粘膜的纤维素性坏死性炎症,形成假膜为特征。

防治:用刺种法在鸡的翅膀内侧无血管处的皮下接种鸡痘弱毒疫苗;病鸡可用病毒灵、维生素C、土霉素同时内服,一般这三种药物各一片,每天1-2次,连服5-7天即愈。

鸭瘟(大头瘟):鸭瘟是由鸭瘟病毒引起的一种急性败血性传染病,以体温升高,两脚发软无力,下痢,流泪和部分病鸭头颈肿大特征,发病率、死亡率均高。

防治:在10-15日龄注射鸭瘟疫苗;每100只成鸭用川芎、党参各15克,滑石、肉桂、甘草各20克,双花10克,郁金12克,花椒8克,煎水取汁,加入50度白酒200克调匀,给鸭饮服,不能自饮的灌服,每只4-5毫升,连用2剂可治愈。(据《吉林农村报》)

我国首个盐碱地水产养殖领域国家标准发布

市场监管总局(国家标准委)近期发布《盐碱地水产养殖用水水质》国家标准,并于2024年4月1日起正式实施。标准界定了盐碱地水产养殖用水水质的术语和定义,针对盐碱地水产养殖用水水质类型多、水化学组成复杂等问题,分别规定

了适宜淡水鱼虾蟹类、广盐性鱼类和广盐性虾蟹类等主要养殖种类的盐碱地水产养殖用水指标,以及水样采集、现场处理、贮存和运输等要求,描述了相应的测定和结果计算方法,并给出了适宜盐碱地水产养殖的主要种类。

《盐碱地水产养殖用水水质》是我国首个盐碱地水产养殖领域的国家标准。该标准的发布,为合理利用盐碱地水资源开展水产养殖提供了依据,对指导我国盐碱地区因地制宜开展水产养殖具有重要指导意义。

(据央视新闻)

冬季肉牛长膘管理有哪些要点



冬季肉牛由于要抵抗寒冷,需要的能量较其他季节高,因而饲料利用率、饲料回报率低,从而形成“夏饱、秋肥、冬瘦、春乏”的恶性循环。那么,冬季肉牛长膘管理有哪些要点?

喂食要注意。漫长的冬季,要保证牛不掉膘,首先要把牛喂饱喂好。饲料早晚喂食,每天喂2次,确保牛有充分休息和反刍的时间,提高消化机能。育肥初期日粮中的粗饲料比例不能低于50%,以锻炼胃肠功能,增大胃容量。同时需多

喂质优、适口性好的青饲料,以提高消化利用率。饲喂量应逐渐增加,突然增减饲喂量容易造成剩料浪费或引起消化不良。

为了让肉牛吃饱吃好,可同时加喂适量胡萝卜、白菜等青绿多汁饲料,同时,肉牛每天需要大量饮水,水要清洁,温度一般以20℃为宜。

牛舍管理要点。牛舍不能漏雨、透风,地面不能潮湿,要保持清洁卫生。室温要达到5℃以上,最好保持在10℃-18℃。同时,在

确保牛舍温度的同时,须适时通风换气。尤其是每天喂牛时,要清除牛粪,喂完牛后要扫净剩料,以保持牛舍的卫生。

做好消毒防疫。牛舍要每月消毒一次,可用1%浓度的氢氧化钠溶液进行牛舍地面和墙壁的喷雾消毒,氨味浓时用过氧乙酸消毒,牛舍门口还可用生石灰消毒。

冬季育肥前要进行驱虫,保证每头牛都处于健康状态。驱虫可投喂伊维菌素,每公斤体重使用50毫克,空腹或拌精料一次喂完。

冬季天气寒冷,要使肉牛生长发育良好,除了满足牛对各种营养物质的需要外,还需让牛少活动、多晒太阳。同时,还要多刷拭牛体,每天应刷拭牛体2次,每次5至10分钟,既可预防皮肤病和体外寄生虫病的发生,还可促进血液循环,增强牛对寒冷的抵抗力。(赤峰)

蛋鸡住上“温控室” 1人可养30万只

全自动喂料机饲养蛋鸡、智能化机器捡蛋分装、30万只蛋鸡每天能产鸡蛋25万枚,经过环保发酵工艺系统处理的鸡粪,每吨能卖300元……安徽省宿松县河塌乡安元村义门蛋鸡养殖场内,数以万计的鸡蛋正通过传送带自鸡舍里传出。经过装盒打包,这些鸡蛋将被送往广东、上海、浙江等地区。

走进鸡舍,宽敞整洁,鸡蛋正由自动化传输系统传输到分拣区。全自动喂料机和鸡粪收集系统,一改普通养鸡场给人留下的“脏

乱臭”印象,也确保了蛋鸡稳产高产,平均每天产蛋率达95%。

“智慧化养鸡不仅提高了鸡的成活率、产出率,也大大降低了用工成本。”养殖场负责人陈黄虎介绍。陈黄虎是土生土长的河塌人,2016年返乡创业发展蛋鸡养殖,然而传统的蛋鸡养殖成本高、产出低,难以发展壮大。

“2019年,我们进行了智能化改造。采用现代化养鸡设备,实时监测养殖场光照、环控、温度、异常点等指标,传送带自动投食,生

产的鸡蛋自动排列运出,鸡粪自动清理。”陈黄虎说。

目前,养殖场有8栋鸡舍,养殖蛋鸡30万只。每天产蛋25万枚,年产值可达7000万元。该养殖场还进行了环保设备更新和工艺改进,经过环保发酵工艺处理的鸡粪,每吨能卖300元,主要供给周边农产品种植大户做肥料。

“现在有不少政策措施,鼓励农民和企业进行数字化转型升级,这也让我更加有信心把智慧养鸡事业做大做强。”谈及未来,陈黄虎信心满满。(杨浔 张勇)