

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

[教你一招]

中草药治疗鸡传染性法氏囊病

鸡传染性法氏囊病是传染性法氏囊病毒引起的一种急性、高度传染性疾病。由于该病发病突然、病程短、死亡率高,且可引起鸡体免疫抑制,目前仍然是养鸡业的主要传染病之一。

鸡传染性法氏囊病又称鸡传染性腔上囊病,以法氏囊发炎、坏死、萎缩和法氏囊内淋巴细胞严重受损为特征。从而引起鸡的免疫机能障碍,干扰各种疫苗的免疫效果。发病率高,几乎达100%,死亡率低,一般为5%~15%。

发病症状

雏鸡群突然大批发病,2~3天内可波及60%~70%的鸡,发病后3~4天死亡达到高峰,7~8天后死亡停止。病初鸡精神沉郁,采食量减少,饮水增多,有些自啄肛门,排白色水样稀粪,重者脱水,卧地不起,极度虚弱、最后死亡。部分雏鸡贫血消瘦,生长缓慢。

剖检变化

法氏囊发生特征性病变,法氏囊呈黄色胶胨样水肿、质硬、黏膜上覆盖有奶油色纤维素性渗出物。有时法氏囊黏膜严重发炎,出血,坏死,萎缩。另外,病死鸡表现脱水,腿和胸部肌肉常有出血,颜色暗红。肾肿胀、肾小管和输尿管充满白色尿酸盐。脾脏及腺胃和肌胃交界处黏膜出血。

疾病诊断

本病在高度易感鸡群中急性暴发时,诊断并不困难,可根据流行特点、发病症状及剖检变化等作出初步诊断。

治疗方法

方药一:蒲公英200克、大青叶200克、板蓝根200克、双花100克、黄芩100克、黄柏100克、甘草100克、藿香50克、生石膏50克。水煎两次,合并药汁得3000~5000毫升,为300~500羽鸡一天用量,每日一剂,每鸡每天5~10毫升,分4次灌服。连用3~4天。

方药二:金银花100克、板蓝根50克、黄柏50克、大青叶40克、黄芩20克、白芍20克、藿香15、地榆15克、大黄15克、甘草15克,水煎饮用2~3天,治愈率达97.6%。

为提高治疗效果,在选用以上治疗方法的同时,应给予一些特殊管理。搞好卫生消毒工作,防止从外边把病带入鸡场,一旦发生本病,及时处理病鸡,并进行彻底消毒。

王海春 崔新永

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:18.6
嘉定区:18.8
浦东新区:18.5~18.6
奉贤区:18.4~18.8
金山区:18.8
崇明县:18.6

(本期是2016年2月26日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:39.0
浦东新区:34.0~36.0
奉贤区:37.0

(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)

本版由上海市生猪业行业协会协办

更多国产蛋鸡品种推向市场,行业内部竞争更加激烈

今年仍是鸡蛋价格的“小”年

商品代蛋鸡存栏量下降禽蛋小幅增加

2014年是鸡蛋市场的“大”年,鸡蛋价格持续上涨至历史高位,养殖户补栏积极性提高,使2015年蛋鸡存栏量逐渐增加,2015年第三季度在产蛋鸡存栏量恢复至10亿只以上,比2014年同期增加近15%;受上半年较差市场行情的影响,2015年10月份在产蛋鸡存栏量开始下降,年底在产蛋鸡存栏量下降为9.5亿~10亿只,但仍比2014年增加5%左右。

国家统计局数据显示,2015年全国禽蛋产量为2999万吨,比2014年增长3.6%,其中上半年供应过剩,下半年特别是年底供应略显偏紧。

蛋鸡养殖小幅赢利同比大幅减少

2015年全年百只蛋鸡养殖平均赢利3.7元/天,比2014年减少6.8元/天,减少65%。其中,上半年蛋鸡养殖基本处在亏损状态,特别是五六月份亏损严重;下半年蛋鸡养殖基本赢利,百只产蛋鸡的最高赢利水平达到13.4元/天。

2016蛋鸡市场预测

国产蛋鸡品种的市场份额快速增加

2016年祖代蛋种鸡进口量继续减少,国产蛋鸡育种再一次迎来好的发展机遇,国产蛋鸡品种的市场份额继续增加。但随着更多品种推向市场,国产蛋鸡品种内部的竞争将更加激烈,祖代蛋鸡的市场集中度将逐渐提高。

鸡蛋价格将小幅上涨

祖代蛋种鸡的引种量从2015年年初开始减少,意味着2015年7月份开始父母代蛋种鸡的供应量减少,2016年2月份开始商品代的蛋鸡苗减少,2016年9月份鸡蛋供应开始减少。但随着下半年鸡蛋价格的逐渐回升,年底蛋鸡养殖效益将达到中等偏上水平。

因此2016年鸡蛋价格将上涨,但考虑到前几年过剩的产能和国家蛋鸡的发展,涨幅也不会太大,全年鸡蛋平均收购价格可能在8.0元/公斤左右。

从鸡蛋价格变化的周期以及2015年的补栏来看,2016年仍是鸡蛋价格的“小”年,鸡蛋价格不会大幅上涨,蛋鸡养殖仍以小幅赢利为主。舒安丽

[养殖园地]

科学管理母猪可促卵多增仔

●加强母猪配种前的饲养管理

后备母猪在配种前10~14天内,经产母猪在再次配种前,喂给富含蛋白质、维生素的饲料,补足矿物质和微量元素,适当增加舍外运动和日光浴时间,可以增膘复壮,促进较早发情、排卵和接受交配。

●哺乳仔猪早期断奶

哺乳仔猪早期断奶,对提高母猪年产仔窝数和年产仔数有利。早期断奶的时间,在饲养管理条件很优越的猪场,以3周龄为宜;条件一般的猪场,也不宜迟于6周龄。

●促进母猪发情排卵

诱导发情:将公、母猪混圈饲养,借助公猪释放的外激素,及公、母猪的爬跨刺激,促使母猪发情。

中西药催情:(1)孕马血清:采取怀孕60~120天的孕马血清,进行皮下注射,每日一次,连用2~3天,第一次5~10毫升,第二次10~15毫升,第三次15~25毫升。也可临时采集孕马全血做肌肉注射。一般注射后3~5天就可以发情。(2)人绒毛膜促性腺激素:体重为75~100公斤的中型母猪,一次肌肉注射500~1000单位。配合孕马血清使用,效果更佳。(3)垂体前叶促性腺激素:在母猪每个情期到来前1~2天,一次肌肉注射该激素500单位,连用两天,对母

猪催情和促使排卵效果显著。(4)中药方剂:当归、香附、陈皮各15克,川芎、白芍、熟地、小茴香、乌药各12克,白酒100毫升,水煎后,每日内服两次,每次外加白酒25毫升。(5)用25%的高渗葡萄糖液体30毫升,加青霉素100万单位,输入母猪子宫后半小时再配种,对患过子宫炎或阴道炎的母猪,疗效特好。

●发情母猪适时配种

初配年龄:一般来说,小母猪的初配年龄,地方品种为生后6~8月龄,体重达50公斤以上;引进品种为生后8~10月龄,体重达90公斤以上比较适宜。

配种时间:适宜的配种时间应在母猪发情开始后22~34小时或20~32小时,技术人员用手压母猪背部或臀部,或用试情公猪爬跨母猪,母猪呆立不动,即为配种适期。母猪配种时间受年龄的影响较大,一般老龄母猪在发情的当天就可配种,中年母猪在发情后的第2天配种,小母猪在发情后的第3天配种较适宜。即所谓“老配早,小配晚,不老不小配中间”。母猪配种时间在不同品种间存在差异。不同品种的母猪适配时间为:我国地方品种在发情后的2~3天,培育品种在发情后的第二天,杂交猪在发情后的第二天下午到第三天上午。

配种方式:(1)初产母猪:用同一头公猪配种2~3次,每次间隔时间为8~12小时。(2)经产母猪:用同一头公猪配种两次,间隔8~24小



时。这样,在母猪的整个排卵期内,让输卵管里经常保持有活力的精子,可以使卵巢内先后排出的卵子都能得到受精机会。(3)商品肉猪:可采取双重配,即母猪在一个发情期内,用两头公猪,间隔10~15分钟,各配一次。这种方式能使母猪产仔多,仔猪发育整齐,生活力强。

●防止妊娠母猪胚胎死亡和流产

1.喂给营养丰富的全价饲料,不喂冰冻饲料或饮冰水,不喂含毒物的饲料,不突然改变饲料,防止营养性流产。
2.防止母猪患传染性或寄生虫性疾病(如猪瘟、猪丹毒、布氏杆菌病、乙型脑炎、疥癣等),造成传染性流产。

张亮

[实用技术]

春季饲养肉牛五要点

一、采用舍饲育肥

由于春季气候变化无常,而舍饲育肥受气候的影响比较小,环境相对比较稳定,尤其对哺乳母牛更为适宜。春季舍饲育肥时一般日喂两次,在夜间可适当补喂青饲料,让牛自由采食。

二、对牛合理分群

不同类型的牛所需的营养也不一样,所以,应根据牛的年龄、体重的不同,分别供给相应的饲料。对牛按性别、年龄、体重予以分群,这样可以统一饲养标准,统一饲喂量,统一出栏,有利于管理,是规模养牛必须采取的措施。

三、供给充足清洁的饮水

给牛喂饱以后,要给它提供充足的饮水,饮水要清洁,最好是自来水或井水,不可让牛饮用污水、废水或泥塘水。

四、保持牛舍清洁干燥

要天天打扫牛舍,注意勤换垫草,保持舍内干燥,使牛舍的相对湿度不高于85%。牛舍内不要积存粪尿,以防氨气过浓,影响牛的健康。在天气晴好的中午打开门窗通风透气,保持舍内空气新鲜。

五、让牛做适量的运动

对不同类型的牛分别让其做不同的运动,如可让母牛和青年育肥牛在运动场内自由活动,对种公牛采用“转圈式”的强制运动,每天两小时,分上、下午两次进行。但对成年架子牛应尽量限制其运动,以使其在较短的育肥期内尽快增重。限制架子牛运动的方法有两种:一是密集饲养,每头牛只给予3平方米的场地,使其活动空间受到限制;二是将牛拴(系)住,使之无法运动。

陈吉英

蛋鸡场如何提高养殖效益

一、培育优质健壮的雏鸡

一般来讲,育雏温度从33℃开始,每周减少2℃,直至21℃;光照从每日24小时开始,每周减少2小时,至12小时。按常规免疫程序进行预防接种,8~10日龄进行断喙,注意通风换气,以纵向通风、湿帘通风为好。育雏期关键是提高成活率。育成期的关键是抓体重控制,提高均匀度。

光照对提高蛋鸡成活率、促进产蛋有直接作用。雏鸡1~2日龄给予24小时光照,以利于摄食,以后逐渐转为恒定光照或自然光照。育成期以自然光照为主,有条件可行密闭遮光的恒定光照8~12小时。

二、降低饲料成本

1.开辟饲料资源。应用价廉、营养丰富、自产或进货渠道方便的原料,根据不同阶段鸡的生理特点,做到合理配制日粮。2.自配

全价饲料。从质量和信誉可靠的厂家购买预混料,自己按参考配方配制全价饲料,这样可以减少运输费用和中间环节,而且质量可靠,成本大致能降低10%~20%。3.合理加工。粉碎粒度过粗,鸡容易挑食,造成浪费;粉碎过细,适口性差,而且加工费较高,每只鸡一年将增加加工费0.6~1.0元。4.加强蛋鸡场的疫病防治。蛋鸡场一般进行马立克、新城疫、传染性法氏囊、传染性支气管炎、鸡痘和产蛋下降综合征的免疫。执行免疫程序时,要注意疫苗的选择、保存和接种方式。粪便和病死鸡是传播疫病的不良因子,死鸡应做到深埋或无害化处理,靠近鸡舍的地方决不要堆放鸡粪。做好日常卫生和定期消毒工作,尤其是出鸡清粪后一定要彻底清洗,认真消毒。李新社