

规模养猪场仔猪管理及常见疾病防控

李艳梅

山西省交城县畜牧兽医局,山西交城 030500

摘要 在规模化养猪中,仔猪的科学化管理对于促进养殖效益的提高有着至关重要的作用。本文介绍了规模养猪场仔猪管理措施及仔猪常见病的防控。

关键词 规模养猪场;仔猪;饲养管理;疾病防控

在规模化养猪中,仔猪的科学化管理,对于促进养殖效益的提高有着至关重要的作用。规模养猪一定要遵循自繁自养的原则,采用先进的科学技术和生产工艺,实行集约化、高效率、连续均衡的专业化生产管理,才能取得高效的生产效益和优质的商品猪。

1 仔猪管理

1) 饲料管理。饲料是整个养殖技术管理中的基本内容,质量关乎一切。因此饲料一定要储存在干燥、温湿度适宜的仓库内,库内谷物含水量不得超过 14%,防止虫鼠害,禁止使用霉变、有害微生物及有毒物污染的饲料。

2) 饲养管理。仔猪一出生鉴于身体和生理因素,饲养员应密切结合仔猪生育期特点,投放营养均衡的饲料。在注重蛋白质的同时,也要做到矿物质微量元素以及维生素的均衡搭配。确保在优质喂养的基础上,保证其优质的生长质量,将管理效益最大可能地发挥出来。仔猪一出生就应打好耳标,称好体重,及时断尾。严格按照免疫程序进行防疫注射,同时补铁补硒。猪舍要安装通风、保温设施。在保持良好通风的同时,还要控制好饲养密度,冬季在保证通风的情况下,还要注意保暖,严防贼风。室内温度控制在 26~28℃。在夏季高温时期还要做好洒水降温工作,尽可能地提供良好舒适的生长环境。

3) 仔猪分群。一般每个猪舍分配数量在 30 头以内,分群时按最佳时间段将其分栏,时间最好选择在晚上。分群后需加强对其生理、应激、进食等反

应的观察,预防在陌生环境下导致食欲下降,反应迟缓。结合实际针对性地调整投喂次数,并注重对其维生素的补充,避免在新环境出现疾病。

2 仔猪疾病防控

2.1 预防保健措施

当仔猪脱离母体后母体抗原逐渐下降,所以要采用预防保健措施。

1) 出生后仔猪 24 h 内口服肠道药(恩诺沙星或黏杆菌素等),预防仔猪黄白痢。

2) 出生后“三针保健”(长效土霉素或恩诺沙星:3~5 d 肌肉注射第 1 针;第 7 天肌肉注射第 2 针;第 21 天肌肉注射第 3 针),预防仔猪呼吸道、肠道疾病,防止产后综合征,促进生长,增强仔猪抗病力。

3) 出生后 3 d 肌肉注射补铁药物。目的是补充仔猪断脐带时失血过多、机体血量不足和预防个别仔猪先天性贫血,提高仔猪存活率与抗病力。

4) 出生后 14~18 日龄肌肉注射仔猪埃希氏大肠杆菌疫苗(水肿病苗),预防地区性亚硒酸钠、维生素 E 缺乏症导致的水肿病。

5) 出生后 15~30 日龄预防注射蜂胶链球菌疫苗。

6) 出生后 28 日龄仔猪断奶,断奶前做好驱虫工作。肌肉注射猪瘟疫苗、高致病性蓝耳病疫苗、口蹄疫疫苗。

2.2 仔猪常见病的治疗

1) 仔猪黄痢。出生后 7 日龄内仔猪黄痢多发。黄痢又叫早发性大肠杆菌病,是由一定血清型大肠

广西麻鸡饲养管理技术要点

廖国强¹ 李均钦¹ 韦子先^{2*}

1. 广西壮族自治区灵山县畜牧技术服务站, 广西灵山 535400; 2. 广西壮族自治区钦州市畜牧站, 广西钦州 535099

摘要 广西麻鸡作为颇具特色的地方肉鸡品种, 由于其肉质细嫩、味香适口, 深受群众的喜爱。本文总结了一些有关影响广西麻鸡生长的温度、湿度、光照和饲料等饲养管理要素与关键养殖技术。

关键词 广西麻鸡; 饲养管理; 技术要点

广西麻鸡主要分布在广西壮族自治区的灵山县、浦北县、合浦县、横县、防城港市、马山县、都安县等地区, 又称为灵山香鸡、里当鸡, 属于兼用型地方品种。广西麻鸡具有耐粗饲、善飞翔、觅食能力强等优点。可以熟制成白切鸡、水蒸鸡、盐焗鸡, 其肉质细嫩、气味香浓。但是体型较小、生长较慢、产蛋较少、饲料转化率偏低, 今后应着重开展本品种选育, 提高生产性能, 重点向优质肉鸡方向发展, 也可组成配套系用于商品生产。

1 体型外貌特征

广西麻鸡的主要体型外貌特征可概括为“一

麻、两细、三短”。一麻是指母鸡体羽以棕黄麻羽为主; 两细是指头细、胫细; 三短是指颈短、体躯短、胫短。其中灵山地区的公鸡颈羽呈棕红或金黄色, 体羽以棕红、深红为主, 其次为棕黄或红褐色。里当地区的公鸡羽色多为黄红色或酱红色。灵山地区的母鸡颈羽基部多有黑斑。胸、腹羽以棕黄色居多, 主翼羽、副翼羽以镶黄边或棕边的黑羽为主。里当地区的母鸡尾羽呈黑色, 主翼羽黑色或带黑斑。

2 饲养管理技术要点

1) 室温要求。0~7 日龄最佳室温为 32~35 ℃, 8~21 日龄为 24~31 ℃, 28 日龄时为 20~23 ℃;

收稿日期: 2017-05-05

* 通讯作者

廖国强, 男, 1963 年生, 畜牧师。

杆菌引起的一种初生仔猪急性、致死性疾病。主要症状以排出黄色稀粪和急性死亡为特征。剖检有肠炎和败血症变化。此病潜伏期很短, 最短的 12 h 发病, 最长的 1~3 d。7 日龄以上发病很少, 因此 1 周以内的仔猪最易感。此病一般在秋冬季节发病率较高。一旦发生仔猪黄痢, 要立即进行全面消毒, 提高圈舍温度, 控制湿度, 保持一定的干燥度。仔猪可口服氧氟沙星口服液或肌肉注射地丁菊莲, 严重脱水者, 腹腔注射补液 (40 ℃ 5% 糖盐水 20 mL、V_B 10.5 mL、V_C 0.5 mL)。

2) 仔猪白痢。也是仔猪常见的一种传染病, 仔猪在发病前, 体温、食欲、精神无明显变化, 病猪突然发生腹泻, 排白色、灰色、黄白色稀粪。出现背腰拱起的现象。被毛粗乱, 不干。食欲下降, 病猪消瘦。

病程长短不一, 短的 2 d, 长的 1 周, 很少发生死亡。此病主要感染 30 日龄的仔猪, 10~20 日龄最多, 在治疗的同时也要及时补充营养高效的饲料。

在规模化养猪中, 一定要制定科学合理的免疫程序, 仔猪的免疫工作尤为重要。发病后要及时隔离, 注意卫生和饮水, 同时水中加入维生素和抗菌药, 以提高其抗病力。

3 总结

在规模化养猪中应切实加强仔猪管理, 坚持自繁自养, 全进全出。建立相应的消毒、诊断、防疫设施, 建立健全免疫接种、抗体检测、疾病诊断等管理档案, 配备有资质的兽医管理人员全面优化养殖环境, 提高养殖效益。