

保育猪饲养存在的问题及管理技术

唐奇萍¹ 刘晓跃²

1.云南省昆明市禄劝彝族苗族自治县崇德畜牧兽医服务中心,云南禄劝 651501;2.云南省种畜繁育推广中心,昆明 650212

摘要 生猪饲养各阶段中,保育期是育肥的基础。保育期应激因素多,若疏于管理,后期的育肥效果将会大打折扣。为此,本文介绍了仔猪保育阶段可能出现的体重下降、营养不良等问题,并从环境控制与管理、疾病预防与管理、日常饲养与管理等方面简述了保育猪饲养管理的技术要点,以期为养猪者提供帮助。

关键词 保育猪;饲养;管理技术

保育猪是断奶后的仔猪,生长代谢旺盛、消化机能弱、免疫力不健全、抵抗力差,加之母源抗体水平随日龄增长逐步下降,不加强饲养管理和综合保健,有可能出现生长停滞、患病或死亡现象,为此,本文拟阐述保育猪饲养过程中存在的问题和管理技术,以供参考。

1 保育猪饲养中的问题

1.1 体重下降

保育猪断奶后会出现食欲下降、食欲不振的问

题,严重者出现绝食。这是转群、合群、断奶产生的应激反应,通常持续 1 周左右恢复。采食量下降直接影响体重,因此,要仔细观察保育猪采食行为、采食量,分清采食减少、拒食的猪,有针对性地采取不同的饲喂管理措施,促进采食恢复。对于采食量下降的猪,可将饲料拌湿引诱采食;对拒食或病弱的猪,采用“粥料”或用奶粉湿拌料引诱其采食,采用“少量多餐”、自由采食的方式,给予一定的换料过度期,提高采食量。需要特别强调的是,保育阶段出现腹泻,可能是营养性腹泻,需要与感染性腹泻鉴

收稿日期:2020-12-16

唐奇萍,女,1970 年生,兽医师。

粪尿进行充分的循环利用。常见的循环养殖技术有:“猪-沼-果”、“猪-沼-菜”和“猪-沼-鱼”等,以“猪-沼-果”循环养殖技术为例,把猪养殖中所产生的大量粪尿聚集于沼气池当中将其分解为沼气、沼液及沼渣,在这其中,沼气能够应用于生火做饭,沼液和沼渣则能够作为农业生产的肥料,这样一来,就实现了对资源的充分利用,避免了浪费。由此不难看出,循环养殖技术的应用,其优势是非常明显的,沼气、沼液和沼渣的充分利用,并不会污染水资源、土壤资源及空气,无论是任何地区、任何规模的养殖场,均能够有效利用。但需要注意的是,该技术也具备一定的缺点,如果长期将沼液、沼渣应用于土壤中,极易导致土壤板结等,同时也会引发土壤重金属富集,降低土壤质量,不利于作物的生长及

品质的保障。

4 结 语

随着生猪养殖规模的不断扩大,传统养殖技术已经逐渐无法满足养殖需求。为此,要重视对生态猪养殖新技术的应用,掌握养殖新技术的要点,促进生猪养殖朝生态化、环保化方向发展。

参 考 文 献

- [1] 井玉香.浅谈生态猪的养殖技术[J].中国畜禽种业,2019(12):89.
- [2] 童再文.生猪“绿色生态养殖”势在必行[J].四川畜牧兽医,2018(9):9.

【责任编辑:刘少雷】

别开来,不可随便投药,以免损害胃肠黏膜,继而影响生长发育,甚至出现“僵猪”^[1]。

1.2 营养不良

保育期是仔猪生长发育的旺盛阶段,仔猪各器官发育尚未成熟,胃肠道消化吸收机能差,饲喂过程中稍不注意便会造成保育猪营养不良。饲料营养有别于母乳,如饲料的营养不平衡全价,就会延迟仔猪的生长发育,严重者变成僵猪。为此,要注意饲料营养成分的合理配置,特别是要确保蛋白质的含量,使猪群能够获取充足全价平衡的营养物质,满足其生长发育的需要。

2 保育猪饲养管理技术

2.1 环境控制与管理

环境控制是保育猪饲养管理的重要工作内容,合适的环境对猪的生长发育有推动作用。因此,要结合实际建立可行的生物安全制度和“全进全出”制度。入舍前,将保育舍的天花板、地面、墙壁、料槽、饮水系统进行彻底清洗,再行 2 次检查:1)查看清洗效果,尤其要检查饲料残渣和粪便;2)对保温箱、料槽和饮水系统进行检修。

全面检查维修完毕后,用高锰酸钾和甲醛对猪舍进行封闭熏蒸消毒,彻底消灭可能存在的病原微生物。猪入舍前 1 周打开猪舍通风,再次喷洒消毒剂,进行试温,保证猪入舍时温度达到 30℃左右。保持舍内环境卫生,给猪群提供有利于生长发育的环境。及时清除排泄物,切忌排泄物长时间堆积产生氨气,刺激尚处免疫力弱、抵抗力差的猪群,诱发疾病的发生。建立切实可行的带猪消毒制度,严格执行消毒程序,履行消毒职责,避开低温天气带猪消毒对猪群的应激。猪舍门口的消毒池使用 2% 的火碱,每周更换 2 次,完善环境消毒制度^[2]。

2.2 疾病预防与管理

仔猪断奶后母源抗体逐渐下降,抵抗力低,加之断奶、转群、合群以及新环境产生应激,导致疾病发生、生长停滞甚至死亡。提高猪群免疫力是保育期的重要工作,结合当地疫病发生流行的情况和实际,科学、合理地制定免疫程序,选择毒株适宜的疫苗,进行规范的免疫接种并做好记录。疫苗选购渠道正常、质量稳定有保障,疫苗运输、保存和使用流程规范。疫苗注射时先行保定,注射部位、剂量准

确,操作规范,忌动作粗暴打“飞针”;同时注射 2 种疫苗时,在左右两边不同部位注射;注射完成后密切观察猪群反应,对过敏的猪要及时处理并单独置于空栏内,防止其它猪踩踏,造成伤害甚至死亡,对过敏反应严重的猪立即注射肾上腺素抢救。

2.3 日常饲养与管理

转入保育舍的仔猪,母子分离,受各种应激影响,应加强日常饲养管理,给予 7 d 左右的断奶适应期;处理好保温与通风的关系;做好圈舍温湿度管理;做好药物保健,若采食量下降,采用饮水投药的效果高于拌料投药,在饮水中添加 5% 的葡萄糖、电解多维和免疫增强剂,减少断奶应激;断奶应激期度过后,添加支原净预防呼吸道疾病;做好驱虫工作,及时清理驱虫后的粪便,规范处置,防止虫卵造成的二次感染;观察猪群的采食、饮水、粪便和精神状况;病弱猪只单独饲养管理;确保饲养密度合适,每圈饲养 22~25 头,确保采食、饮水位置充足,减少采食打架、争斗和撕咬,确保猪群健康整齐,生长发育一致,以保证后期的育肥效果。对在休息区排泄的猪进行驱赶调教并及时清理已排的粪污,前 3 d 在排泄区域适当留存粪污,让其习惯在排泄区域排泄,使猪群尽快养成“采食-排泄-休息”习性^[3]。

3 结 语

综上所述,保育期是生猪养殖的关键阶段,只有做好饲养管理、营养管理和预防保健管理,才能减少各种应激造成的采食量下降和继而造成的营养缺乏和体重下降。建立可行的生物安全体系,避免病原微生物对猪群的侵害,有效地保障猪群的健康成长,为育肥打下坚实的基础^[4]。

参 考 文 献

- [1] 纪同存.保育猪饲养管理技术探讨[J].畜牧兽医科技信息,2020(3):148.
- [2] 葛峥嵘.保育猪饲养存在的问题及管理技术[J].今日畜牧兽医,2019,35(8):54.
- [3] 贾少鹏,陈长春.规模猪场保育猪的养殖技术[J].兽医导刊,2019(21):56.
- [4] 鞠德超.试论猪场保育猪养殖管理技术[J].饲料博览,2020(3):76.

【责任编辑:刘少雷】