

太行山区中小规模猪场 保育猪的兽医管理

王爱斌¹ 秦安平² 张俊平³ 许进忠³ 张国军⁴

1.山西省长治市平顺县石城畜牧兽医中心站,山西长治 047400;2.山西省长治市平顺县虹梯关畜牧兽医中心站,山西长治 047400;3.山西省长治市平顺县杏城畜牧兽医中心站,山西长治 047400;4.山西省长治市平顺县动物卫生监督所,山西长治 047400

摘要 在保育猪养殖的整个过程当中,为了保障猪群健康生长,获得更高的养殖效益,必须要充分重视起兽医管理工作。尤其是近年来疫病的频频发生,给养殖户带来巨大损失,做好兽医管理是促进生猪养殖业良好发展的关键。基于此,本文以太行山区为例,探讨分析了中小规模猪场保育猪的兽医管理对策。

关键词 太行山区;中小规模猪场;保育猪;兽医管理

太行山区是我国生猪养殖的重要区域,该区域属于暖温带半湿润大陆性季风气候,冬无严寒,夏无酷暑。山区广大农民的经济收入来源主要是农业

种植和畜禽养殖。为了进一步提高经济收益,大力发展生猪养殖产业至关重要,而保育猪养殖在生猪养殖过程中是重要环节,而在这个环节中兽医做好

收稿日期:2020-04-20

王爱斌,男,1973年生,兽医师。



表 5 断奶窝重对比

分组	窝数	初生存栏/头	初生窝均重/kg	初生均重/kg	窝均带仔	断奶头数	21日龄总重/kg	21日龄均重/kg	21d窝均重/kg
试验组	40	453	19.2	1.65	11.33	435	2 436.1	5.6	60.9
对照组	39	424	17.2	1.54	10.87	365	2 048.4	5.6	52.5

注:由于试验交接没沟通好导致试验组初生重是整单元全部产完后称重,对照组是每产1窝称1窝;实际,试验组初生窝重称重时间相对于对照组推后2~3d。

减少50%。

4 使用者评价

4.1 一线员工评价

操作比较简单,节省喂料时间,可以有更多时间护理仔猪和母猪;栏舍相对比较干燥;对于个子矮的女同志喂料比较吃力,料桶比较高,建议配套料线使用。

4.2 场长评价

该水料机在喂料方面可以节约时间,提高工作效率,整体效果较好。由于冬季天气原因,试验组和对照组在母猪采食量和仔猪增重方面差异不是很大。

5 结论

本试验发现,母猪在哺乳期间使用智能水料机饲喂,不仅可以节省一线员工传统喂料的时间,增加母猪、仔猪的护理时间,提高仔猪的存活率及窝均断奶重,而且可以通过少喂多餐的模式提高母猪的采食量,减少单次喂多造成的饲料浪费。

参考文献

[1] 张玉,宋云清.高效养猪技术问答[M].郑州:河南科学技术出版社,2014.

【责任编辑:胡 敏】

对保育猪的管理工作则非常重要。

1 兽医要做好中小规模猪场保育猪的管理工作

1.1 做好保育猪群的工作

在保育猪养殖过程中,要做好对猪群的常规检查工作,及时掌握保育猪群的情况。每天要合理控制好保育舍温湿度,确保光照通风正常;要做好对保育舍饲槽和饮水器的检查工作,确保饮水器、饲槽无堵塞,及时清理饲槽中发霉的饲料;要观察保育猪群的精神和身体状况,发现异常要及时处理。

1.2 做好保育猪群的饲喂工作

对刚转入保育舍的断奶仔猪,要严格控制好饲喂量,适当降低饲喂量,3 d 后逐渐恢复正常饲喂量,直至仔猪自由采食。保育猪在生长初期,应秉承少食多餐的原则喂养,结合饲槽饲料剩余状况控制喂食量。

1.3 严格控制好保育舍的温度

保育舍温度是否舒适,是影响保育猪群健康生长的重要因素。尤其是刚转入保育舍的仔猪,对温度是非常敏感的,如果温度控制不当极易产生应激导致发病。初期应将温度控制在 25 ℃ 左右,降低仔猪腹泻机率。随着仔猪的不断生长,对于温度的需求也会产生一定的变化,要结合实际情况来调整保育舍温度^[1]。

2 兽医要做好中小规模猪场保育猪的疫病防控工作

2.1 做好保育猪的疫苗免疫工作

近年来,猪瘟频频发生,给养猪业带来了巨大的损失,做好保育猪的疫苗免疫工作具有重要的现实意义。为了确保保育猪的健康,必须先做好母猪和公猪的免疫工作。针对后备母猪,应在其配种前 30 d 注射猪瘟脾淋苗 2 头份,细胞苗 6 头份;针对经产母猪,应在完成生产之后 20 d 注射猪瘟脾淋

苗 1 头份、细胞苗 4 头份,待到 60 d 后注射组织苗 1.5 头份、细胞苗 5 头份,以强化免疫效果;针对成年公猪,每年应注射免疫细胞苗 8 头份。与此同时,还要做好伪狂犬病疫苗的免疫接种工作,针对经产母猪,按照每头 2 mL 的剂量肌肉注射接种,每年接种 4 次;针对后备母猪,应在配种之前第 5 周、第 3 周按照每头 2 mL 的剂量肌肉注射;针对公猪,每头肌肉注射 2 mL,每年 3 次,降低疫病发生率^[2]。

2.2 做好保育猪的药物保健工作

在保育猪生长过程中,往往会感染呼吸系统、消化系统疾病,为了降低其发病机率,兽医必须做好保育猪的药物保健工作。常用的保健药物主要包括泰乐菌素、四环素、黄芪多糖、环丙沙星等。如果发现保育猪感染呼吸道系统疾病,最好采取饮水法或者拌料法服药。在防疫过程当中,要严格控制好使用剂量,避免产生毒副作用。以呼吸系统防疫为例,可以用 120 g 泰乐菌素+100 g 磺胺二甲氧嘧啶+50 g TMP/t 拌料进行预防保健;或者用 200 g 环丙沙星/t 拌料预防保健;或者用 100 g 阿莫西林+80 g 强力霉素/t 拌料预防保健。

3 结 语

综上所述,太行山区作为生猪养殖的重要区域,为了进一步提高养殖效益,带领农户脱贫致富,必须认真做好兽医管理工作,尤其是兽医要重视饲养管理及疫病防控工作,保障保育猪的健康生长,降低疫病发生率,提高养殖效益,促进太行山区生猪养殖产业的规模化、绿色化发展。

参 考 文 献

- [1] 张恒高.农户饲养保育猪的技术要点[J].农家之友(理论版),2017(1):29-30.
- [2] 胡成波.保育猪精细饲养新技术关键点[J].中国猪业,2018(11):54.

【责任编辑:刘少雷】