

规模化生态养猪防疫保健与用药

李 娜

贵州省毕节市动物疫病预防控制中心, 贵州毕节 551700

摘要 本文以规模化生态养猪为例, 主要介绍规模化生态养猪保健用药的基本原则, 母猪、仔猪、育肥猪的防疫保养与用药的要点, 并提出强化饲养管理, 坚持预防为主的原则, 切实加强防控, 做到免疫注射和药物保健以及生物三圈的猪病防控三要素, 提升养殖效益。

关键词 规模化; 生态养殖; 防疫保健; 用药

在规模化的生态养猪过程中, 不仅要注重疫苗、消毒和治疗等工作的开展, 而且还要在用药方面不断地完善。这就需要切实掌握保健用药的基本原则, 切实掌握生态防疫保健和生态用药的要点, 才能更好地提高自身的养殖效益。

1 规模化生态养猪保健用药的基本原则

一是所选药物具有以下特点: 无毒副作用、无药物残留、无耐药性; 二是所选药物能对猪的机体免疫功能进行调节, 从而增强猪的免疫力; 三是可以调理机体内各器官的机能, 并解除免疫抑制和兼顾激活机体细胞再生系统的功能; 四是具有抗病毒和抗细菌的功能, 并能及时将体内毒素清除, 根据保健食品形态对动物疾病进行防疫, 能有效地确保其疗效^[1]。

2 猪防疫保养与用药的要点分析

1) 母猪。因为母猪直接影响整个规模化生态猪场的效益, 所以必须切实加强对其的管理, 才能更好地达到自繁自养的目的。在对母猪用药时, 应切实掌握以下要点: 一是后备母猪药物保健, 采用双黄连膏粉、干扰肽、转移肽、溶菌酶进行兑水, 其中双黄连膏粉每 400 g 兑 1 000 L, 干扰肽每 800 g 兑 1 000 L, 而转移肽每 400 g 兑 1 000 L, 而溶菌酶每 100 g 兑水 300 L, 将这些水混合饮用 1 周, 并在配种前 1 个月做 1 次驱虫, 采取肌注的方式进行, 每 33 kg

肌注 1 mL, 而在配种前 20 d, 需要做好对其药物的保健, 这样才能对后备母猪体内病原体更好地净化, 提升其初配受胎率, 而在妊娠期的母猪及其胎儿则能正常地生长发育。

但是针对经产母猪而言, 对其药物保健, 主要是在产前和产后实施, 这样就能将母猪体内病原体净化, 母猪在产仔时能减少难产和胎衣不下, 控制继发炎症, 提高其成活率。而为了确保安全, 主要是采用细胞因子制剂与中药制剂。常见的做法是在每吨饲料中分别添加干扰肽、转移肽、黄芪多糖粉、溶菌酶、甘草粉, 分别为 1 000、800、600、400、200 g, 并需要在产前连续饲喂 7~10 d, 这样才能达到控炎保胎的作用, 而在妊娠期主要是保健 1 次, 且需要在产前后投喂益母生化散, 每天的剂量是 50 g, 连续 3 d, 预防母猪产后综合症, 这样就能达到催乳和预防仔猪湿热下痢。

2) 仔猪。对仔猪进行保健用药, 主要是对其补充铁和硒元素。一般是在仔猪出生 3 d 之后, 采取肌注的方式每头注入牲血素 1 mL, 以及 0.1% 亚硒酸钠和 0.5 mL V_E 注射液, 从而对缺铁性贫血进行有效防治。为了对仔猪的重大疾病和肠炎与呼吸道疾病进行有效预防, 在用药过程中, 主要是在每吨饲料中添加 500 g 喘束治、400 g 溶菌酶和 500 g 黄芪多糖粉、1 000 g 板蓝根, 在开食之后连续投喂 1~2 周。在断奶和转移圈舍以及发病和气候变化等方面存在应激因素时, 需要在饮用水中添加 200 g

生猪养殖管理要点

杨 红

辽宁省新民市畜牧技术推广站, 辽宁新民 110300

摘要 生猪具有生长发育快、饲料转化率高、易生病和不易管理的特点,在临床生产过程中一定要从细节把握进行管理;养猪场规划设计要科学,饲料管理要规范,注意疫病的防治,根据生猪群的特点进行科学管理,对于临近出栏的育肥猪,一定要注意用药的休药期,防止出现食品安全问题。

关键词 生猪;养殖;管理

生猪具有生长发育快, 饲料转化率高的特点,但也有易发生疾病,不易管理的缺陷。我国存栏的猪中,生猪占到 90%以上,屠宰后,猪肉直接进入消费市场,抓好生猪的养殖管理,不仅关系到养殖场的收益,还关系到消费市场的食品安全。

1 养猪场的规划设计

养猪场是猪群生长的地方,科学的布局、合理

的设计可使猪生活的更加舒适,生病少,减少用药成本。生猪养殖场一般分为生产区、行政区、生活区、绿化带、粪污区、仓库、配药房和隔离区等主要功能区。养猪场的选址一定要远离村庄、闹市、屠宰场、工厂、公路等,选择一个相对安静又背风向阳的地方建场,远离河流、湖泊、水源地,以免产生环境污染。建场时,要对整体格局有个把控,通常猪场分为三大部分,第一部分主要和生猪生产有关,包括

收稿日期:2017-08-25

杨 红,女,1971 年生,畜牧师。

电解质多维,其中 200 g 葡萄糖粉和 1 000 mL 水,混合饮用 1~2 周,以尽可能地减少应激性综合症。而在驱虫时,主要是对保育期的仔猪在转入育肥舍之前的 1 周进行 1 次驱虫。

3)育肥猪。对育肥猪疾病进行预防时,应做好以下用药工作:一是在每吨饲料中添加微囊包被的细胞因子、10%氟苯尼考、黄芪多糖粉,均为 800 g,而穿心莲粉和溶菌酶以及甘草粉分别是 1 500、400、200 g,每个月连续投喂 7~12 d;二是做好驱虫工作,主要是在育肥中期在每吨饲料中添加 2 g 伊维菌素或者阿维菌素,连续投喂 1 周,间隔 10 d 之后再投喂 1 周,再对其进行 1 次驱虫^[2]。

3 注意事项

在对规模化生猪养殖场进行防疫保健和用药时,必须切实强化饲养管理,坚持预防为主的原则,切实加强防控,做到免疫注射和药物保健以及生物三圈的猪病防控三要素,切实注重生态安全饲料的

应用,大力发展饲料添加剂与生态保健药品,始终坚持节约高效和生态保健以及符合肉食品卫生安全的基本原则,切实做好对其的防疫保健和用药工作,才能更好地提升养殖效益^[3]。

4 小 结

综上所述,在规模化生态养殖场中,为了提高养殖效益和生态效益,必须注重防疫保健与用药工作的开展,同时加强周边环境的保护,致力于良好生态养殖环境的构建,才能更好地确保生猪养殖效益得到提升的同时推动整个养殖业发展。

参 考 文 献

[1] 李显亮.规模化生态养猪实现的方法与策略[J].养殖技术顾问, 2013(5):20.

[2] 李兰巧.规模化生态养猪防疫保健与用药初探[J].中国畜禽种业,2013,9(2):84-85.

[3] 董兆林.规模化生态养猪之谈[J].硅谷,2009(21):121.