

规模化猪场生长育肥猪的饲养管理要点

杜文国

陕西省定边县畜牧技术推广站, 陕西定边 718699

摘要 本文从提高仔猪初生重与断奶重, 日常饲粮营养水平应适宜、均衡, 注重育肥方式及饲喂方法, 注重生长育肥猪的分群和调教, 加强环境条件的控制, 做好生长育肥猪的防疫、驱虫工作, 适时出栏等方面介绍了规模化猪场生长育肥猪的饲养管理要点。

关键词 规模化猪场; 生长育肥猪; 饲养管理; 要点

生长育肥猪在现代规模化猪场中占有很大的比例, 饲料消耗量较大, 其生长性能与饲料转化率的高低直接决定着猪场经济效益。规模化生产中, 如何以最短时间和最少人力, 获取数量多、成本低和质量优的商品育肥猪, 是饲管人员应考虑的问题。为此, 笔者认为采取科学合理的饲管措施, 不但可提高日增重及饲料转化率, 而且能在较短时间内生产出高质量猪肉, 使规模化猪场取得更大的经济效益。

1 提高仔猪初生重与断奶重

遗传因素、饲料营养水平以及生长育肥猪初始体重均可影响其日增重。仔猪初生重同其生长速度、断奶体重呈正相关; 同时仔猪断奶体重越大, 其转群时体重越大, 生长育肥效果较好。为此, 要提高仔猪初生重和断奶重, 从而实现育肥效果, 规模化猪场应注重妊娠母猪的饲养管理及仔猪的培育工作, 科学断奶, 最大限度避免断奶应激; 定期加强母

猪、仔猪的免疫保健; 确保其营养需求。

2 日常饲粮营养水平应适宜、均衡

1) 规模化养猪生产中, 提供全面营养可保证猪只正常生长发育, 饲管人员应在满足生长育肥猪生长发育所需营养的基础上, 节约饲养成本, 提高经济效益。限量饲喂条件下, 若日粮浓度及能量水平提高, 虽能加快育肥猪生长速度, 提高饲料转化率, 然而通常会出现胴体过肥情况; 现代规模化猪场实际生产中, 普遍采用不限量饲喂方式, 以兼顾育肥猪胴体品质、日增重及饲料转化率。

2) 规模化养猪生产中通常根据生长育肥猪的不同阶段, 供给不同水平蛋白质, 日粮中蛋白质水平提高, 育肥猪增重快, 但蛋白质水平若超过 18%, 虽可改善肉质, 提高瘦肉率, 但对增重无效^[1]。色氨酸、蛋氨酸和赖氨酸等必需氨基酸对生长育肥猪的影响显著, 应按其生长育肥需要添加不同水平的必需氨基酸。同时, 应注意对生长育肥猪补给诸如锰、

收稿日期: 2016-03-07

杜文国, 男, 1965 年生, 高级畜牧师。

时吸收粪污中的营养元素, 实现粪污无害化排放、资源充分利用的一种处理技术。该技术的优点是节能, 高效, 投资小, 工艺简单。缺点是效果缓慢, 且受自然条件、占地面积等条件制约, 仅适于部分城郊或农村猪场粪污处理。

5 小 结

自然处理技术属于积粪归田、就地消化型, 仅

适用于农村散养户和有充足农田或人工湿地的部分猪场, 对于规模化猪场不太适用。规模化猪场多采用生物处理技术或结合物理化学处理技术, 只要设计科学、工艺配套完善, 一般都能取得较好的生态、社会和经济效益。粪污处理要因地制宜, 养殖户应根据自身的养殖规模、生产模式、经济实力, 结合周边生态环境以及土地承载能力等情况, 有针对性地选择处理模式以及处理工艺。

锌、铁、铜等微量元素,以避免微量元素的缺乏导致育肥猪采食减退、生长缓慢,或引发疾病而亡等情况的发生。因此,在生长育肥猪的日粮中,要按其生长育肥需求,添加适量的矿物质及维生素。

3 注重育肥方式及饲喂方法

现代化规模猪场通常采用直线育肥法,即根据猪各阶段特点,采用不同的营养水平及饲喂技术,确保育肥期能量和蛋白质水平逐阶段提高,从而加快猪增重,提高饲料转化率^[2]。饲喂方法一般采用自由采食和限制饲喂相结合的方式,即在育肥前期猪自由采食,使其充分生长发育;育肥后期限制饲喂,预防过多脂肪沉积。此外,在饲喂过程中,要根据生长育肥猪的生理状态、饲料性质及采食量的不同来调控猪只饮水量,确保供应洁净卫生的饮水。

4 注重生长育肥猪的分群和调教

一方面,根据生长育肥猪的性别、体重、品种及采食习性、来源等进行合理分群。分群坚持夜并昼不并,拆多不拆少和留弱不留强的原则,同时加强合群后猪只的管理,防止出现咬斗情况。分群后不应随意变动猪群,使其保持相对稳定,若有患病或体质差的猪只应及时调整。另一方面,要及时调教分群后的猪只,避免强夺弱食,确保每头猪吃到。使猪养成固定位置饮水采食、睡觉、排便的习惯,保证圈栏干燥卫生。

5 加强环境条件的控制

生长育肥猪的适宜环境温度是 16~23℃,环境湿度在 45%~70%,避免高温高湿环境,能够抑制寄生虫、细菌和病原性真菌的繁殖,防控疾病发生

和流行。为此,规模化猪场在夏季可安装通风降温设备做好防暑降温工作,冬季做好防寒保温工作,并注意合理通风换气,避免 H₂S、NH₃ 等有害气体的积累。此外,保持合理的饲养密度,通常生长育肥猪每圈饲养 10~20 头为宜。

6 做好生长育肥猪的防疫、驱虫工作

规模化猪场应根据饲养条件、猪场所处地理位置、当地疫病流行状况等制定科学、合理的免疫程序,坚持自繁自养和全进全出的管理方式,从源头上防控猪传染病的发生和流行。同时,可添加微生物制剂、酶制剂对猪肠道进行改善,消除饲料中抗营养因子,有助于育肥猪对营养物质的消化和吸收,提高机体非特异性免疫功能,防控疾病发生^[3]。在规模化养猪生产中,还要注意生长育肥猪体内外寄生虫的清除,如螨虫、虱、姜片虫及蛔虫等,一般采用伊维菌素、敌百虫或驱虫净等药物于 90 日龄第 1 次驱虫,于 135 日龄进行第 2 次驱虫。

7 适时出栏

规模化猪场应根据生产成本、市场售价、饲料转化率和日增重等多方面因素选择生长育肥猪的出栏时间。

参 考 文 献

- [1] 胡向前. 苜蓿草粉及日粮粗蛋白水平对猪胴体品质和肉质的影响[D]. 重庆: 西南大学图书馆, 2006.
- [2] 董修建, 李铁. 猪生产学[M]. 北京: 中国农业科学技术出版社, 2007.
- [3] 万伶俐, 王晓阳, 邱玉朗, 等. 不同替代抗生素添加剂组合对育肥猪生产性能的影响[J]. 吉林农业科学, 2006, 31(1): 61-62.