

文章编号:1003-8701(2003)03-0043-03

关于安全肉猪生产的探讨

刘 臣,张云影,梅冬林,赵玉民,吕礼良,陈敬国

(吉林省农科院畜牧分院,吉林 公主岭 136100)

摘 要:针对我国在肉猪生产上存在的问题,提出了安全肉猪的生产模式,探讨通过肉猪品种、饲料、生猪饲养、管理以及防疫等肉猪生产过程,有效解决肉猪药物残留等问题,改善猪肉品质,生产出高质量的安全猪肉产品。

关键词:肉猪;安全生产;生产模式

中图分类号:S828.91

文献标识码:A

实现肉猪安全生产,全面提高猪产品质量,是我国加入WTO后猪产品进入国际市场参与国际竞争的根本保证,也是国民生活水平提高后对猪产品质量提出的必然要求。目前,我国在生猪安全生产上与发达国家相比还有一定差距,饲料和养殖过程各环节控制不严,药物残留问题比较严重,质量问题已成为我国猪产品进入国际市场的主要障碍。我国是养猪大国也是猪产品消费大国,在生猪生产上存在多元化的生产方式,即规模化集约化生产与农户小规模分散饲养,有着与发达国家相比饲养成本和劳动力成本相对较低,猪肉生产成本相对低廉的比较优势,在生猪生产上有着良好的发展机遇。本文主要通过饲料、饲养管理和疫病防治等生猪生产过程,探讨关于安全肉猪生产模式,用以改善猪肉品质,适应世界安全食品标准要求,提高我国猪产品的国际竞争力。

1 安全肉猪生产的基本概念

所谓安全畜产品是指不含可能损害或威胁人体健康的因子或隐患,不含导致消费者急性、慢性中毒或感染疾病,不会产生危及消费者其后代健康的畜产品。我国已经注意到,人们所食用的动物性食品会因其药残和遭受病原微生物污染并通过食物链进入人体,最终构成对人类健康的威胁。同时也证实,在养殖业和农业生产过程中,农药和对动物疾病进行药物防治而导致动物肌体发生药物残留,是最终造成畜禽产品肉质药残的主要途径。因此,我国政府把这些无公害、无污染的食品称之为绿色食品,对食品低污染、低残留、对人体无害的畜产品称为安全畜产品,并采取相应的措施出台了一系列政策法规,制定了相应的生产技术标准,提出了生产安全畜产品的要求。把能获得安全猪产品的肉猪生产的全部饲养管理和疫病防治过程称之为安全肉猪的生产过程。

2 我国安全肉猪的生产方法

根据我国国情,安全肉猪生产有二种方法:一是生物学方法,也就是通过适宜的肉猪品

收稿日期:2002-12-20

作者简介:刘 臣(1962-),男,吉林省农科院畜牧分院工程室,助研,现从事养猪、养禽等方面的研究工作。

种,采用绿色饲料,创造适宜的饲养环境和科学的管理来进行生猪生产。二是休药期生产法,即根据肉猪的生长规律和疾病发生规律,预防用药,但药不能过量。出栏前严格执行休药期,并全程使用绿色饲料以保证生产出无药残的安全猪肉。从目前生猪生产看,采用生物学和休药期二者相结合的方法,最适合安全猪肉生产。

3 安全肉猪的生产模式

首先根据绿色食品的生产条件,采取相应的生产标准规程、文件及措施体系,并全面禁用抗生素和激素类药物作为肉猪饲料添加剂。

3.1 安全肉猪生产的基础

3.1.1 选择适宜的优质高产的肉猪品种

优良的猪种是现代化和高效益养猪生产的前提和核心,必须遵循生长快、肉质好、瘦肉多、耗料少、产仔率高、抗逆性强的原则来选择肉猪品种及配套系。

目前比较好的猪种主要有长白猪、大白猪、杜洛克猪、皮特兰猪、汉普夏猪及其杂交种,比较好的配套系有PIC配套系、中育配套系和深农配套系(杜长大体系)。

3.1.2 生产和应用安全环保型绿色饲料

①严把饲料原料关,搞好种植原料安全生产基地建设。要求生产基地生态环境优良,水质未被污染,远离工矿,大气不被化工厂污染,收购时严格检测农药残留、重金属及霉菌毒素含量等。②科学饲料配方。营养配比合理,并注意添加合成氨基酸,降低饲料蛋白质水平,以符合肉猪营养需要,减少养分排泄,降低成本。③饲料加工、贮存和包装运输过程中严禁污染。料中严禁添加激素、抗生素、兽药等添加剂,并严格各项生产工艺操作规程,严格控制饲料营养与卫生品质,确保生产出安全、环保型绿色饲料。

3.1.3 建立无公害的兽医卫生体系

使用环保型消毒剂,勿用毒性驱杀虫剂和毒性灭菌、毒防腐药物。药品及添加剂应从正规厂家或经销商购入,并严格执行《国家饲料和饲料添加剂管理条例及其实施细则》。兽用生物制品购入、保存和使用,必须符合《国家兽用生物制品的管理办法》。统一场区房舍建设并利于消毒隔离,统一生物安全措施与卫生防疫制度。

3.2 建立肉猪安全生产小区,创造适宜的生产环境

规模化及集约化养猪场,在建场时要充分考虑到猪场的周围环境及场区自身的生物安全措施,因此,猪场建设比较规范,安全性较高。而分散小规模农户饲养,人畜同居一地,安全性较差,交叉感染比较严重,因此安全生产小区建设尤为重要。

①小区场址的选择要符合饲养场各项卫生要求,远离村庄及城市居民区,交通方便,在选址前要先选择水质,要求水源充足水质良好,周围方圆1000m内无污染源。②场区建设要规范,严格区分生产区、生活区、办公区和污水、粪便、病死猪处理区等。要求猪舍间距合理,并利于防疫和隔离,有排污和发酵池,净、脏二条道路等配套的饲养设施。③选择先进的饲养设备,严格规范和使用种猪舍、育肥舍饲养设施,配套的机械通风设备,采用鸭嘴式饮水器及自动给料箱。

3.3 建立规范的饲养管理操作规程

安全猪肉生产应以加强饲养管理为主,改善舍内小气候环境。根据猪不同生长发育阶段,提供舒适的生长环境,重视疾病预防和及早检测与治疗工作,减少和杜绝猪病的发生,减少用药。

保证水源充足、水质良好。提供干燥、温暖、无贼风的舒适环境。提供新鲜、优质、无霉变

的饲料。保证舍内良好的空气质量,充分做好通风管理,改善舍内小气候。实行全进全出的管理制度,统一清刷消毒,切断疫病传播途径,科学免疫与规范用药。饲养密度要合理。善待猪群,保证猪的健康生长。做好安全肉猪生产过程的各项记录,及时总结生产情况,做好饲养管理工作。

4 促进安全养猪业可持续发展

①树立正确养猪新观念,实现养猪生产注重数量忽视质量的转变,从根本上转变人们对猪肉产品的消费观念,采用现代的科学技术和饲养管理方法,从生产肉猪的品种、营养、防疫、环境管理、市场等因素,抓好安全肉猪的生产。

②加强基层兽医体系建设,加大培训力度,提高服务水平,杜绝医源性和药源性因素造成的药残问题。

③建立安全肉猪生产示范区,制订和推行规范化的技术方案,在饲养条件好、技术力量强的养殖场进行安全肉猪的示范试点,制定肉猪安全生产标准,规范饲料生产、养殖、用药、产品加工等环节,全程控制产品质量,同时做好示范区水土检测工作,对来自不同产区的饲料进行检测,准确了解微量元素和农药残留,在疫病防治中开发和推广中草药制剂和微生物制剂,试验研究与防治同步进行。合理处理和利用生产中所产生的废弃物,固体粪便经无害化处理或农家肥还田,污水经不少于6个月的封闭体系发酵后施放。死淘猪进行高温或焚烧无害化处理。肉猪在饲养后期尤其是宰前一个月少用或不用药物,以降低药物残留,确保肉猪最终产品达到安全食品卫生标准,按2509000质量标准体系和3P管理要求,真正实现从土地到餐桌全过程监控,生产出合格的肉猪安全食品。

④做大做强龙头企业,真正实现安全肉猪的产业化生产与经营,保证产品的安全、稳定和高质量,树立企业形象打造著名品牌,适应消费者的需求和国际竞争的大环境。

参考文献:

- [1] 李润藩,等. 养猪实用技术[M]. 北京: 科学出版社, 1999.
- [2] 张云影,等. 中部农区优质安全畜产品生产科技示范区技术报告[R]. 2002.
- [3] 顾永明. 搞好猪舍卫生原则[J]. 猪与禽, 2002 (1): 41-42.
- [4] 陈健雄. 大型工厂化猪场的疫病控制系统[J]. 猪与禽, 2001 (1): 44-48.

售高产奶牛

我公司属于工商注册先进单位,常年面向全国各地出售荷斯坦黑白花奶牛,品种纯正,价格合理,任君单独挑选,看牛定价,有专人押车送货。数量50头以上,免运费200公里,负责代办运输、检疫、检胎一切手续。为避免上当受骗,购牛以后有公证处公证,以免假牛,有意购牛者请与本公司联系。

欢迎个人、集体来电洽谈!

联系地址: 山西省定襄县宏身奶牛场

经 理: 张廷宏 技 术 员: 张川身

电 话: 0350-6071524 0350-6071881

手 机: (0)13623500104 (0)13835007578