

浅析保障畜牧业安全生产的对策

——以湘村黑猪产业为例

刘 建^{1,2} 龚朝霞² 陈瑞丰² 胡百文² 张 彬^{1*}

1. 湖南农业大学动物科学技术学院, 长沙 410128;

2. 湘村高科农业股份有限公司, 湖南娄底 417000

近年来,我国畜禽产品食品安全问题频发,“瘦肉精”、“三聚氰胺”、“抗生素残留”等事件都对我国人民的生命财产安全造成了巨大的损失。如何保障畜禽产品安全,实现畜禽养殖业的可持续发展,已成为畜牧工作者面临的科学难题。湘村高科农业股份有限公司依托国家级新品种——湘村黑猪的资源优势,按现代化农业发展理念,对湘村黑猪实施产业化开发。在产业组织过程中,通过严格控制各生产环节,以确保向市场供应安全、健康、优质产品,从而打造地方特色优势品牌。目前,该公司已成功开辟了湘村黑猪品牌专卖、生鲜超市、宾馆酒楼等三大市场,在全国部分一线城市和其他大中城市共建立了湘村黑猪专卖店 2 000 余个,2013 年销售收入超过 2.5 亿,取得了较好的经济效益,并树立了良好的品牌形象。现结合湘村黑猪产业发展,提供一些对策供畜牧同行参考。

1 强化畜牧业安全生产意识

首先要加强法律法规宣传,促使畜禽养殖者、经营者依法组织生产经营。提高人们的食品安全意识,特别是要提高养殖生产管理者的食品安全意识。养殖生产管理者是畜禽食品生产的主体,加强对他们的教育培训,引导他们生产安全食品,即从源头上把住食品安全关。然后要加大对危害产品质量安全行为的打击力度,保护依法生产经营者、消费者的合法权益。最后畜牧工作者要自觉深入学习,贯彻落实《中华人民共和国畜牧法》、《动物防疫

法》、《兽药管理条例》、《食品安全法》、《农产品安全法》、《饲料和饲料添加剂管理条例》等相关法律法规,只有使畜牧工作者自身具备了这些法律法规知识,才能积极地规范畜禽产品安全生产和经营管理。

湘村黑猪产业从业者,必须参加由湘村高科农业股份有限公司组织的岗前学习,经过一段时间的养殖专业知识与相关法律法规的学习培训,并经考核合格,方可上岗,真正做到了让每个湘村黑猪从业者都具有很强的安全生产意识。

2 保护和利用好地方畜禽遗传资源,确保种源安全

我国集约化生产的动物品种主要依赖进口的国外品种,中国动物品种市场也已经成为发达国家动物品种的“万国博览会”。引进国外动物品种持续引领我国养殖生产潮流,由于生产导向的超强作用,品种的单一性和杂交体系建设的不完善性致使品种间和品种内的遗传差异逐渐缩小,表现为生长快、饲料转化率高等优点,同时也带来了很多问题,一是畜禽肉品质的下降,特别是肌肉脂肪含量的下降,如今随着人们生活水平的不断提高,对优质安全风味肉的需求也日益高涨,加快优质安全养殖产业化生产已成为我国畜牧业的发展趋势;二是随着对动物商业化生产性能的选择程度越来越高,动物整体适应性和抗病能力大大降低,这些问题也是当今困扰畜牧业生产的首要问题。

而我国动物地方品种不仅种类繁多,而且种质

收稿日期:2014-09-02

基金项目:国家发改委生物育种高新技术产业化专项[发改办高科技(2007)2490号]

* 通讯作者

刘 建,男,1987年生,农业推广硕士研究生。

特性好;经过长期驯养和选育,地方品种大都具备肉质好、繁殖力高、抗逆性强、耐粗饲等特点;湘村黑猪就是以湖南地方品种桃源黑猪为母本、杜洛克猪为父本,通过杂交合成、横交固定和 6 个世代继代选育而成,2012 年 8 月,农业部第 1827 号公告正式认定为国家级新品种 [(农 01) 新品种证字第 20 号],具有产仔率高,肌内脂肪含量高、瘦肉率高、生长快、肉质口感极佳等独特性状。在湘村黑猪养殖生产中,体现了地方猪种极强的抗逆性及耐粗饲等优点,很少发生疾病,整个饲养周期内均不需添加抗生素等保健治疗药物,这从根本上确保了猪肉质量安全。

3 加快发展畜禽标准化规模养殖,确保生产安全

加快推进畜禽标准化规模养殖,有利于增强畜牧业综合生产能力,保障畜禽产品供给安全;有利于提高生产效率和生产水平;有利于有效控制动物疾病,降低疫病风险;有利于从源头上对产品质量安全进行控制,提升畜禽产品质量安全水平;有利于畜禽粪污的集中有效处理和资源利用,实现畜牧业与环境的协调发展。湘村高科农业股份有限公司现有国家级生猪标准化示范场 2 个,还有 3 个在建的生猪养殖场均按照国家畜禽标准化要求进行建设。

4 加强动物防疫体系建设,确保供给安全

动物疫病的发生严重影响养殖生产,往往导致畜禽食品安全事故的发生,只有切实做好防疫工作,才能保证养殖业的安全、健康发展。养殖生产中应以“预防为主、养防结合”的方针,推行“自繁自养、全进全出”的生产方式,建立严格的防疫规章制度,规范养殖生产技术操作规程,切实做好养殖环境、畜舍的清洁卫生及消毒工作,定期杀虫、灭鼠,切断传染源,消灭病原体,加强科学饲养管理,增强动物的抵抗力,保证生产顺利进行。

5 建立畜禽产品信息可追溯机制,强化安全责任

提高畜禽产品安全与卫生质量,增强市场竞争力,已成为制约现代养殖业发展的关键。借鉴发达国家的畜禽产品质量安全管理经验,如何构建一套适合企业自身的可追溯管理机制值得思考。可追溯管理机制的实施,将是涉及多部门、多行业和多学科的系统工程,进而,从动物及动物产品的生产源头抓起,在各个环节明确责任,各司其职,以确保动物与人类公共健康的协调发展。

湘村黑猪产业实行了严格的产品可追溯机制,主要包括动物信息档案、动物标识、中央数据库及信息传递系统等基本要素。其中信息档案是反映动物来源、出生时间、生产性能、免疫接种、兽药和饲料使用情况、消毒隔离、休药期、出栏、屠宰、检疫检验、销售等原始数据,对没有有效免疫标识的湘村黑猪一律不准上市;有了有效标识,当出现问题时,将按标识号码查找相关信息,分析原因,追究有关责任;在事故发生时,迅速启动预警系统,鉴定和显示产品质量安全问题,并根据导致危害的性质对其监测、追踪和处理。对问题产品进行有效追踪和溯源,适时封存处理问题产品。实践证明,在湘村黑猪产业发展中全面实行信息可追溯机制,确保了湘村黑猪产品的质量安全,提高了湘村黑猪产品竞争优势。

参 考 文 献

- [1] 刘建,李静如,朱吉,等.湘村黑猪新品种选育研究[J].养猪,2013(4):73-80.
- [2] 陈士军,刘兴.我国农业可持续发展的历史、现状和对策[J].管理现代化,2007(5):50-51.
- [3] 李海华,刘延清,陈楚瑞,等.我国畜牧业安全生产和质量管理现状与发展对策[J].广东农业科学,2011(5):151-152.
- [4] 雷志虎.强化畜牧业生产监管确保畜产品质量安全[J].农业技术与装备,2010(2):53.
- [5] 刘文英,苑德民,姜海英,等.保障畜牧业安全的管理措施[J].中国畜牧杂志,2008(6):148.
- [6] 卢良恕.持续农业的兴起与发展前景[J].农业技术经济,1992(2):1-4.