

新平县生猪标准化养殖场配套技术的推广应用及成效

邵勇闵¹ 吴明伟² 吕传友²

1. 云南省新平县水塘镇畜牧兽医站, 云南新平 653407;

2. 云南省新平县动物疫病预防控制中心, 云南新平 653499

2009-2012 年, 新平县共建成 27 个生猪标准化规模养殖场, 完成改造标准化猪舍 40 054 m², 建设沼气及污水处理池 1 608 m³, 总投资 2 341.53 万元, 其中政府投资 860 万元。结合养殖场建设, 新平县大力推广生猪实用养殖技术, 通过实施项目建设和配套技术的推广应用, 27 个养殖场(小区)取得了较好的经济、社会和生态效益, 同时示范、带动、促进了全县生猪生产的发展。

1 配套技术的推广应用

1.1 品种改良技术

在抓好生产设施设备建设的同时, 要求每个养殖场加大优良种猪的引进和杂交改良力度。各养殖场根据规模确定饲养模式: 中型猪场(年出栏肥猪 1 000 头以上), 引进祖代长白公猪和约克母猪, 进行父母代商品母猪培育, 生产 LY 母猪, 再与纯种杜洛克公猪进行杂交, 生产 DLY 三元杂商品猪, 并向社会供应部分 LY 母猪; 小型猪场(年出栏肥猪 500 头以上), 引进 LY 商品母猪与纯种杜洛克公猪杂交, 生产 DLY 三元杂商品猪。

至 2012 年底, 共引进种公猪 37 头、饲养 LY 母猪 1 663 头, 良种杂交 3 262 窝, 生产仔猪 29 570 头。据调查, DLY 三元杂商品仔猪平均个体初生重达 1.41 kg, 窝双月育成率平均在 10 头以上, 60 日龄平均个体体重达 26.5 kg、窝体重达 265 kg, 育肥猪出栏体重平均在 130 kg 以上。

1.2 配合饲料技术

全力抓好全价配合饲料的加工、推广, 推广配合饲料 12 484 t; 同时, 切实做好仔猪补饲、早期断

奶、直线育肥、适时出栏等技术措施的推广应用。要求项目建设单位做到: 按猪群的品种、生产用途、不同生长发育阶段和生产时期等科学配制日粮和确定日投喂量, 仔猪实施 7 日龄诱饲补料、28 日龄断奶, 肥猪 120~140 kg 出栏, 母猪适当给予补充青绿饲料。另外, 严禁向饲料中添加国家明令禁止的各种生长促进剂、药品等, 杜绝发霉变质和劣质饲料原料。27 个标准化规模养殖场全价配合饲料的使用面达 100%、60 日龄平均个体体重达 26.5 kg、育肥猪 7 月龄平均体重达 130 kg、出栏率达 170% 以上。

1.3 疫病综合防治技术

认真做好口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病、猪伪狂犬病、猪流行性乙型脑炎、猪细小病毒病、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪肺疫、猪丹毒、猪链球菌病、仔猪副伤寒、猪萎缩性鼻炎等疫病的免疫, 完成口蹄疫免疫 37 944 头、猪瘟免疫 37 944 头和猪蓝耳病免疫 53 898 头, 免疫密度达 100%。养殖场加强病源隔离, 建立入场人员(车辆)等消毒制度、新进畜隔离观察制度、出场畜检疫制度、患病畜隔离治疗制度、病死畜一律无害化处理制度等一系列管理制度; 做好猪场环境绿化和卫生清洁工作, 严格消毒, 每周对猪舍及猪群消毒 1~2 次。全面推行自繁自养生产方式, 使猪群的发病率、病死率得到控制, 从而促进生猪生产的稳步健康发展。

2 技术推广取得的成效

2.1 经济效益

1) 各养殖场(户)效益明显。2009-2012 年, 27

个生猪标准化规模养殖场(小区)项目建设户,2013年共存栏生猪 13 987 头,出栏肥猪 24 917 头;实现经济总收入 5 430 万元,纯收入 891 万元,户均纯收入 24.25 万元。

2)全县生猪产值明显增长。通过生猪规模养殖场(小区)的示范、带动和促进作用,全县生猪生产稳步发展,生猪产值明显增长。2013年,生猪存栏 29.13 万头、出栏 40.85 万头,比 2008 年分别增长 17.94% 和 56.87%;能繁母猪存栏 23 862 头,比 2008 年增长 20.34%;猪肉产量 33 946.9 t、生猪产值 54 209 万元,比 2008 年分别增长 58.93% 和 71.96%。

2.2 社会效益

通过生猪标准化规模养殖场建设和配套技术的推广应用,养殖场规划布局更加科学合理,基础设施更加配套规范,功能更加完善。生猪养殖配套设施的改善、生产设施设备标准化的实现及配套科学饲养管理技术的推广应用,节约了劳动力,扩大了饲养规模,提高了土地资源利用率,增加了粮食就地转化增值,降低了生产成本,减少了环境污

染,改善了人居环境,维护了畜产品质量安全,提高了畜产品市场竞争力并丰富了“菜篮子”;同时,培养了一批科技人员和养猪能手,积累了经验,打牢了基础;提供了 149 个就业岗位,拓宽了就业渠道,减轻了就业压力;另外,还为种植业提供了优质肥料,促进和带动了相关产业的良性循环发展,为社会、经济健康持续发展发挥了积极的作用。

2.3 生态效益

通过实施生猪标准化规模养殖场建设和配套技术的推广应用,加强环保配套设施建设,达到了“四个有利于”,即:有利于污水排放、有利于通风保暖、有利于消毒、有利于隔离和无害化处理,从而推行环保生态健康养殖,减少了环境污染,改善了人居环境;同时,对粪污实行集中处理和利用(尤其是沼气池的利用),既生态环保,又增加了优质肥料,促进了美丽乡村建设;另外,加强养殖场(小区)的规范化管理、完善无害化处理设施,减少了粪污、臭气对水、土壤和空气等的污染,改善了养殖场及周边环境卫生,减少了病原的污染和传播,促进了经济、社会、环境协调持续发展。

夏季肉鸡防暑降温五大方式效果对比

1)鸡舍周边种植绿化树。优点:成本低,防暑效果好;树木长大后既能给运动场遮阳,又能为鸡舍遮阳,一举两得。缺点:树木生长慢,需要几年时间才能起到效果;遇到大风天气,鸡舍附近的树枝可能会损坏鸡舍,存在安全隐患。适合计划长期养鸡的养殖户。

2)鸡舍屋顶安装自动喷水系统。优点:安装成本较低,防暑降温效果好。缺点:需要高压水泵等辅助设备,耗电量较大;从屋顶流下来的水被鸡喝掉后对鸡肠道不好。适合屋顶是砖瓦或石棉瓦结构、有充足水源和电力供应、鸡舍周围无遮阳绿化树的养殖户。

3)鸡舍向阳面拉遮阳网。优点:操作简单,成本低。缺点:仅用于鸡舍向阳面的辅助降温,效果一般。适合鸡舍朝向正南面或正西面,容易被中午或下午的阳光直射的养殖户。

4)运动场内搭建遮阳棚。优点:搭建简单,成本低。缺点:小面积起到遮阳作用,防暑降温效果一般。适合运动场未种植绿化树或绿化树较小不能起到遮阳作用的新养殖户。

5)鸡舍内安装自动喷雾线,同时配置风扇降温。优点:喷雾能将水分均匀分布到鸡舍内器具和鸡的身体上,再通过风扇将水分快速蒸发掉,能快速降温。缺点:安装成本较高,需要辅助设备。适合不能安装屋顶喷水系统的新建钢瓦结构鸡舍。

来源:新牧网