

上海旺园家禽养殖专业合作社 以人为本，以德为先 创建国内一流的家禽科技企业

地址：奉贤区奉城镇卫季村 1154 号
联系电话：021-57175121
手机：13901659483

三农实用周刊

【教你一招】

断奶羔羊快速育肥技术



全精料型日粮育肥

此法只适用于 35 千克左右的健壮羔羊育肥。通过强度育肥,50 天达到 48~50 千克上市体重。建议日粮配制以玉米豆粕型日粮为主。应保证羔羊每天每只额外摄入粗饲料 45~90 克,可以单独喂给少量秸秆;也可用秸秆当垫草来满足,但垫草需每天更换。

粗饲料型日粮育肥

此法按投料方式分为普通饲槽用和自动饲槽用两种。前者是把精料和粗料分开喂给,后者则是把精粗料混合在一起的全混日粮饲料。为了减少饲料浪费,建议规模化、集约化肉羊饲养场采用自动饲槽,用粗饲料型日粮。

日粮配制:玉米 58.75%,干草 40%,黄豆饼 1.25%,另加预混料 1%。此配方风干饲料中含粗蛋白质 11.37%种,总消化养分 67.10%,钙 0.46%,磷 0.26%,精粗比为 60:40。

青贮饲料型日粮育肥

此法以玉米青贮饲料为主,可占到日粮的 67.5%~87.6%。一般青贮方法难以适用育肥初期羔羊和短期强度育肥羔羊。但若选择豆科牧草、全株玉米、糖蜜、甜菜渣等原料青贮,并适当降低其在日粮中的比例,也可用于强度育肥,羔羊育肥期将大为缩短,育肥期日增重能达到 160 克以上。

日粮配制:碎玉米粒 27%,青贮玉米 67.5%,黄豆饼 5%,石灰石粉 0.5%,添加适量多维和多矿。此配方风干饲料中,含粗蛋白质 11.31%,总消化养分 70.9%,钙 0.47%,磷 0.29%,精粗比为 67:33。 山农

【生猪行情】

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:16.2
嘉定区:15.8
浦东新区:15.8-16.2
奉贤区:15.8-16.0
金山区:15.8
崇明县:15.8

(本期是 2014 年 8 月 29 日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区:28.0
浦东新区:25.0-26.0
奉贤区:24.0

(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)

本版由上海市生猪业行业协会协办

农业部：发展生猪标准化规模养殖成效显著

农业部发展计划司称,发展标准化规模养殖是推进现代畜牧业的重要举措。2007 年以来,农业部以实施生猪标准化规模养殖场(小区)建设项目为抓手,大力发展生猪标准化规模养殖。在有关部委的大力支持下,8 年间共投入中央资金 200 亿元,累计支持超过 6 万个规模养殖场进行标准化改扩建。项目实施以来,我国生猪规模养殖迅速发展,产业转型升级进程明显加快。

规模养殖加快推进。在项目的支持和带动下,全国生猪标准化规模养殖场数量大幅增加,规模养殖比重快速提高。2013 年出栏 500 头以上的养殖场超过 25.5 万个,生猪规模养殖比重达 40.8%,比 2007 年提高 19 个百分点。

生猪规模养殖场抵抗疫病风险和市场风险的能力明显增强,成为稳定猪肉市场供给的中坚力量,2013 年全国猪肉产量 5493 万吨,比 2007 年增长 28%,年均增长 3%。

生猪生产水平逐步提高。近年来,各级畜牧部门充分发挥项目的辐射示范效应,持续开展畜禽标准化示范创建活动,生猪规模养殖场改扩建力度加大,饲养管理水平逐步提高,标准化生产水平不断提升。

质量安全水平进一步提升。标准化规模养殖场质量安全风险管控的意识不断增强,按照《畜牧法》、《农产品质量安全法》、《兽药管理条例》、《饲料和饲料添加剂管理条例》等法律法规的规定,建立养殖档案、健全防疫制度、规范

投入品使用,生产管理更加规范,有力地保障了猪肉质量安全水平的提高。经农业部抽检,2013 年养殖环节“瘦肉精”监测合格率达 99.9%,153 个大中城市畜禽产品监测合格率达 99.7%。

粪污综合利用水平显著增强。按照项目建设的有关要求,各地始终遵循发展养殖和保护环境并重的原则,强化生猪养殖污染治理,支持规模养殖场建设堆粪场、沉淀池、发酵池等粪污处理设施,畜禽养殖粪污综合利用水平不断提高,养殖场及周边生态环境得到明显改善。各地还积极发展猪沼果、牧沼林、牧沼草等生态循环养殖模式,促进畜牧业与生态环境的协调发展。

中畜

规模化猪场的生物安全措施

近年来,我国生猪养殖模式发生了很大的变化,由过去的农户散养逐步向标准化规模养殖模式转变。但由于选址不合理、猪舍建设不规范以及饲养管理不善,造成大多数养殖场(户)效益不佳。笔者简要介绍规模养猪场的生物安全控制措施,要使猪群生活在一个健康、舒适、安全的环境中,以保证猪场的经济效益和社会效益。

●控制猪场外部环境场址选择

选址要求地形整齐开阔,地势高燥、平坦或有缓坡,背风向阳(或南北向)和处于村庄的下风向,地段未被污染和没有发生过重大动物疫情,有水源、电源及防疫排污的地点,以保证猪场在生产中处于最佳的外界自然环境。

场区的布局

猪舍布局按配种、妊娠、产仔哺乳、保育、育肥、隔离、废弃物处理区的顺序,从上风口往下风向分布。生产区应采取种猪区、保育区和育成育肥区三点式饲养,即采用配种怀孕、分娩和保育、生长和育肥舍的三点式饲养方式,也可采取两点式或多点式生产方式饲养,即种猪和保育猪一个场(区)、育成育肥一个场(区)或两个场区完全隔离,改变原来的“一条龙”生产模式,有利于蓝耳病等生猪疫病的控制。猪舍之间间隔要在 8 米—12 米,使每栋猪舍都能充分采光、通风换气,隔离舍及排污设施处于下风向。

猪舍的建筑

猪舍建筑材料要有利于猪舍内隔热保温、尽量做到夏季隔热,冬季保温。舍内地面和墙壁应便于耐酸、耐碱等消毒药液的清洗和消毒,每栋猪舍内中间用镀锌管做隔栏,每间前后有上下窗,这样有利于舍内通风换气。

规范生产管理

建立详细的生产管理各环节规章制度,并严格执行。实行“全进全出”管理,同周龄出生的猪全进全出,按期对猪舍进行清洁消毒,做到有计划、有节奏地生产;每一生产车间除了用于猪群周转的栏位外,必须准备一个空闲消毒单元和一个机动备用单元,有效防止病原菌的积累和条件性微生物向致病微生物转化,阻止疫病在猪场垂直传播;场区要设置更衣室、每区之间的入口要设有消毒设施。

●执行消毒制度

猪场采用人工清扫、冲洗、交替使用化学消毒药物消毒。在猪场入口、生产区入口、猪舍入口设置防疫规定的长度和深度的消毒池。为了有效消灭病原,必须定期实施以下消毒程序:每次进场消毒、猪舍消毒、饲养管理用具消毒、场区环境消毒、带猪消毒、饮水消毒。

免疫程序制定和实施

根据国家防疫要求,结合规模猪场的实际、当地猪病规律、疫病猪状况,采取委托当地兽医实验室及采用标准试剂盒对规模猪场猪只血清进行口蹄疫、猪瘟、猪蓝耳病等病种的抗体开展检测,根据检测结果,制出合理的免疫程序。

严格引种检疫

按检疫、隔离、再检疫的顺序开展或委托当地兽医实验室实行病原学和血清学方法确认猪瘟、蓝耳病、口蹄疫等病发生传播情况。需要引进种猪时,做好产地疫情调查,引进种猪应到具有《种畜禽生产经营许可证》的大型省级以上重点种猪场引种,并开具产地检疫证明,索要种猪系谱卡、种猪合格证和正规发票。



【生猪养殖】

引入种猪应在隔离舍观察 45 日,确认健康后,方能进入生产区。

优化养殖环境

养殖场应按猪场布局搞好猪场绿化,既美化环境,吸收有害气体,减轻异味,为猪只生长创造一个舒适健康的生产环境,又可吸收猪场中的氨、硫化氢等有害、有毒物质,过滤、净化空气,减轻异味;污物处理设施有条件的猪场应建立与饲养规模相适应的沼气池,将猪场的排泄物通过沼气池发酵处理,在做好污染物处理工作的同时,要定期进行除草、通沟、灭鼠、灭虫等工作,禁止在场区饲养犬、猫等动物,提高猪场的综合防病能力。

实施人工授精

场内能繁母猪配种,尽量采用人工授精技术,猪人工授精技术是进行科学养猪、实现养猪生产标准化现代化的重要手段。实施人工授精可以降低养殖种公猪生产成本和公猪本交带来的疫病风险,有利于实现猪场净化。

曾玉露

【链接】

控制养猪场潮湿的几点建议

加大通风 只有猪舍内通风了,才可以把舍内多余的水汽排出,减少潮湿。

节制用水 对潮湿敏感的猪舍里(如产房、保育前阶段),应该控制用水,减少地面的积水,能有效控制猪场的潮湿。

地面铺撒生石灰 在地面铺撒生石灰,利用生石灰吸湿的特性,使猪舍内局部空气变干燥。并且,生石灰还有消毒的功能。

烤干铺板 为了预防小猪的腹泻,经常给仔猪铺设的木垫用火炉烤干,或是给出生前几天的小猪铺上干燥的布或地毯等,是有效果的。

铺设低温水管 在猪舍内多设几条低于 20℃的水管,猪舍内的水蒸气会变成水珠,从水管上流下,同时做好排水工作,也可以降低猪舍内的潮湿程度。

【实用技术】

奶牛夏管把握五点

饲喂青绿多汁饲料 适量喂些优质青草、胡萝卜、冬瓜、西瓜、马铃薯等,对提高奶牛产奶量和提高牛奶乳脂率有好处。精饲料可多喂一些麸皮、豆粕等适口性好的饲料。

饲喂稀粥料 将奶牛的部分精料改为粥料。用精饲料 1.5 公斤,胡萝卜 1.5—2.5 公斤,加水煮成粥状,放凉后浇在青贮饲料上饲喂,可加大奶牛排尿量,带走牛体更多的热量。

饲喂绿豆汤 绿豆汤具有清热解毒,防暑降温的作用。用新鲜

绿豆 1—1.5 公斤,加水 4—5 公斤,煮沸 1—2 小时,加入清洁饮水中,每天饮服一次。

补充氯化钾 奶牛发生热应激时,钾的排出量明显增加,造成血液中钾的含量降低,一般可在奶牛饮水中或在日粮中添加氯化钾,添加量为每天每头奶牛 60—80 克。

补充碳酸氢钠 补充碳酸氢钠有利于维持奶牛体内的酸碱平衡,还具有助消化的作用。碳酸氢钠的用量一般占精料的 3.84%,或者每天每头奶牛用 340 克。

辛亚平

肉羊暖棚育肥法

暖棚育肥是借助增温、保温的塑料棚(圈),充分利用太阳能和羊体自身散发热量的积蓄,将棚(圈)内的温度提高,创造适于羔羊生长的人工小气候,降低维持需要,减少不必要的“代谢能量”消耗,使其充分地利用饲草饲料,促进生长发育,提高经济效益。

暖棚(圈)的架设可本着因陋就简、就地取材的原则,方法灵活多样。可以原有简陋的产羔舍或育羔舍为基础,只需在屋顶与地面之间用竹竿作支架,外面铺设

塑料薄膜即可。塑料薄膜上面用麻线或铁丝固定,防止被风掀起。

也可以坐南朝北设计暖棚,用砖块在四周砌墙,北墙高 2 米,高 1.5 米处留小窗,南墙 1.3 米,东墙留门,棚顶用木杆或竹竿(片)搭架,上盖塑料薄膜,扣成塑料暖棚。暖棚四周砖墙最好为假三七墙,即为中空墙,这样有利保温。暖棚塑料薄膜上面应有麻绳或铁丝固定,应设有可以卷收的草苫,白天将草苫收起,晚上放下,阴雨天可不收起草苫,以保暖。

中畜