第一图书网, tushu007.com

<<养猪实用新技术大全>>

图书基本信息

书名：<<养猪实用新技术大全>>

13位ISBN编号：9787565505027

10位ISBN编号：7565505021

出版时间：2012-4

出版时间：中国农业大学出版社

作者：朱宽佑，等 编

页数：458

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

近年来，中国养猪业已进入一个快速转型和产业升级的历史发展时期。
在适度规模养猪逐渐成为养猪业主导形式的背景下，现代化的猪场建设从设计、建筑材料、工艺流程到设施及设备配套、猪场生产及管理等诸多方面都融入了包括新材料、机电一体化及智能化控制技术、计算机远程控制技术等在内的一系列新的技术和手段，依赖自控工程进行猪生产及利用计算机技术管理猪场的时代已经来临。
这将极大提高养猪生产效率，改变当今养猪业用工困难且劳务成本高企的不利局面。
同时在关注动物福利、善待动物的理念倡导下，欧盟将于2013年1月1日起，全面禁止使用限位栏，将促使工厂化及规模化养猪工艺发生重大转折。
《养猪实用新技术大全》将秉承现代化养猪的理念，系统介绍猪场选址、规划设计、主要养猪设备配套、环境控制、品种引进及杂交、饲料生产、种猪的饲养管理、哺乳仔猪的养育、保育猪的饲养管理、生长肥育猪的饲养管理及猪场经营管理等，力争把符合时代发展要求并能代表行业发展水平的猪生产技术展现出来。
《养猪实用新技术大全》可作为养猪业者的参考用书，亦可作为院校学生的参考教材或职业培训教材。

书籍目录

第一章 适度规模化猪场的建设与投资预测第一节 适度规模化猪场的规划与设计一、猪场选址条件二、100头能繁母猪的猪场规划设计三、猪场建设及设施配置第二节 适度规模化猪场投资效益分析一、规模化猪场投资项目概算二、猪场运行效益简要分析第二章 猪的优良品种及引种要务第一节 当今主要适用的猪品种一、主要引入瘦肉型品种二、国内可选用的培育品种三、一些非主流市场需求品种（部分优良地方品种）四、杂交利用第二节 选种及引种要务一、猪的生物学特性二、猪的行为习性三、选种四、引种要务五、场内种猪测定第三章 饲料选用及配制技术第一节 猪用饲料资源简介一、能量饲料一、蛋白质饲料三、矿物质饲料原料四、饲料添加剂第二节 实用饲料配方推荐及饲料加工技术一、猪场的饲料供应二、猪的营养特点与饲料配方实例三、猪场饲料储存和加工设备的选用四、饲料加工技术第四章 猪的繁殖技术第一节 母猪生殖系统的构造、功能及发情机理一、母猪生殖系统的构造及功能二、母猪的发情生理第二节 公猪的生殖系统构造、功能及生殖机能发育一、公猪的生殖系统构造及功能二、公猪的生殖机能发育三、精子与精液生理第三节 猪的人工授精技术及种公猪站的建设一、猪人工授精的历史二、猪的人工授精优越性三、猪人工授精的局限性四、怎样在猪场内开展人工授精五、种公猪站的建设第四节 种公猪的调教、采精及精液处置一、种公猪的调教二、采精操作三、精液稀释液的配制四、精液品质检查五、精液稀释与保存第五节 母猪的发情鉴定及授精一、母猪的发情鉴定二、输精操作第六节 猪繁殖障碍病的防治一、公猪的繁殖障碍病的防治二、母猪乏情原因分析及防治措施三、母猪的异常发情四、母猪的产科疾病及哺乳障碍……第五章 种猪的饲养管理技术第六章 仔猪的养育技术第七章 生长育肥猪的饲养管理技术第八章 猪场的经营管理参考文献

章节摘录

3.猪场主要生产设备的购置及安装费用　　猪场主要生产设备投入指用于生产过程使用的必备配置的项目，包括饲料供应系统设备、猪栏设备及开展人工授精相关配置项目。
特别要提到的是，欧盟自2013年1月1日起，将全面禁止养猪企业使用限位栏，选用母猪自动化饲喂系统将成为不可替代的选择。
（1）饲料供应系统设备投入。
猪场饲料供应系统设备投入包括饲料加工设备及配套料仓、自动供料系统及运料工具（无法用绞龙将饲料输送至储料罐，改用运料罐车）。
对于规模猪场自己加工饲料，可以选用管道绞龙从成品料仓直接将饲料输送到猪舍外储料罐（价格在8500元／个），真正实现了供料的全自动化。
那么，全自动化供料的猪场设备投入项目包括饲料加工成套设备（不加工颗粒料）、原料仓及成品仓、输送系统及储料罐、料槽等；其中，半自动化饲料加工成套设备用在万头猪场较多，按饲料消耗量来配备相应加工能力的设备，一台时产5t的设备需要30万，料仓投入10万，输送系统、储料罐及料槽配套设备支出在120万左右，这样一个万头生产线的自动化供料系统总投入在150万元左右。
如果输送距离较远，不能用管道直接输送的猪场就用专用饲料罐车配送，会提高投入5万元左右。
如果没有使用自动供料设备的猪场，主要是加工设备投入、料槽投入及配送车投入，总体投入不会超过40万元。
100头生产母猪的猪场的加工只需购入带提升装置的小型加工机组，投入不超过5万元，加上料车、料槽支出1万元左右，估计支出在6万元左右。
（2）猪栏设备投入。
猪栏设备投入项目包括猪栏、漏缝地板。
猪栏投入在空怀待配栏、限位栏、产床、保育栏、育肥栏及公猪栏，若妊娠母猪使用自动化精确饲喂系统，则限位栏数量可大大减少（限位栏为配种后4周而保留，保证胚胎着床安全）。
下面就一个万头生产线（556头生产母猪群）的猪栏配备及投入进行介绍。
猪场的后备种猪及空怀待配母猪若是都按小栏群养，后备猪的补充按生产母猪的40%来算，补充数量为222头，每年按3个批次补充，每个批次为74头。
就是说猪场应该有后备猪的专用猪舍及栏位，按每个栏位10m2养6头猪计算，需要12个栏位；空怀待配母猪平均存栏数为110头左右，需要18个栏位；上述两种猪共需要30个栏位，用栅栏及砖墙分隔均可，每个栏的投入约200元，总体投入在0.6万元。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com