

<<养猪场生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<养猪场生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787810666671

10位ISBN编号：7810666673

出版时间：2003-12

出版时间：中国农业大学出版社

作者：钟艳玲

页数：315

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>

<<养猪场生产技术问答>>

前言

畜牧业是以植物性和动物性产品为原料，通过动物生产获得人类必需动物产品的产业，其主体是养殖业。

在发达国家，畜牧产值占农业总产值的比例多在60%以上，个别人多地少的国家甚至超过80%。

畜牧产品作为国民经济支柱产业的食品加工业的原料供应已占到80%，人均年消费的食物中，肉、蛋、奶分别达到100 kg、150 kg和300 kg，占总量的80%。

这说明，现代畜牧业已成为农业乃至国民经济的重要组成部分，其发展水平也成为一个国家或地区发展水平的重要标志。

我国畜牧业的发展大致经过家庭副业、专业饲养和规模化饲养三个阶段，目前正在更广泛的区域向现代集约型方向转变，特别是改革开放以来的20多年，我国畜牧业得到迅速发展。

主要表现在：畜牧业生产总量稳定增长，如2002年肉、蛋、奶总产量比1978年提高6~11倍，人均占有量和年均消费量也都有大幅度提高；畜牧业科技含量明显提高，如主要畜禽的良种覆盖率、饲料转化率和发病死亡率等生产指标得到有益的改变，科技进步对畜牧经济增长的贡献率超过45%；畜牧业在农业生产体系中的主导地位已基本确定，如畜牧业产值占农业总产值的比例由1949年的12.4%、1978年的15.0%上升到2000年的30%以上；畜牧产业化格局初具雏形，如社会化服务体系日趋完善、规模化经营不断提高和多渠道开拓市场初见成效等。

<<养猪场生产技术问答>>

内容概要

《养猪场生产技术问答》围绕养猪生产的各个环节，以问答形式，介绍了猪的品种、营养与饲料、繁殖技术、饲养管理、猪舍建筑及设备、环境控制、生产工艺与流程、屠宰加工以及疫病等有关知识和技术。

在编写过程中，《养猪场生产技术问答》根据养猪生产现状的实际和养猪生产发展趋势，既介绍了我国传统养猪的精华，也吸取了近年来养猪科学研究的新成果、新技术和一些标准知识；力求做到理论联系实际，具有先进性、实用性和可操作性，供科研教育工作者和大型养猪场（户）参考。

<<养猪场生产技术问答>>

书籍目录

第一章 概述1.我国养猪生产中存在哪些问题？

- 2.养猪业的发展方向是什么？
- 3.养猪场的建设应采取哪些对策与措施？
- 4.规模化养猪应具备哪些条件？
- 5.工厂化养猪的特点是什么？
- 6.养猪场为什么要进行标准化生产？
- 7.畜产品全程质量控制的含义是什么？
- 8.养猪场怎样进行产业化发展？
- 9.与养猪生产有关的国家标准和行业标准有哪些？
- 10.无公害畜产品、绿色食品、有机食品的关联与区别在哪里？
- 11.加入WTO后，中国养猪业面临什么样的机遇与挑战？
- 12.无公害生猪生产的关键环节有哪些？
- 13.生态养猪的目的及意义是什么？
- 14.影响畜产品安全性的主要因素有哪些？
- 15.集约化养猪存在哪些误区？
- 16.国内外养猪有哪些新方法和新技术？

第二章 猪场建造、环境控制与工艺流程17.猪场建造前应做哪些工作？

- 18.怎样选择猪场场址？
- 19.如何对猪场进行规划和布局？
- 20.猪舍的建造形式有哪几种？
- 21.对猪舍的基础结构有什么要求？
- 22.如何设计不同类型的猪舍？
- 23.如何计算规模化猪场各类猪栏的数量？
- 24.规模化养猪场需要哪些附属设施、设备？
- 25.对养猪场的设备有哪些技术要求？
- 26.对猪饮用水有何要求？
- 27.对猪场温度、湿度、通风、光照等有哪些要求？
- 28.对猪场场区与猪舍空气环境有何要求？
- 29.我国对养殖业污染物排放的标准是什么？
- 30.规模化猪场有哪些工艺参数及其值是多少？
- 31.中、小型集约化养猪场主要有哪些经济技术指标？
- 32.规模化猪场的生产工艺流程如何？
- 33.猪场废弃物处理有何要求？
- 34.怎样进行粪便的无害化处理与有效利用？

第三章 猪的品种与经济杂交35.我国有哪些地方良种猪？

- 36.我国从国外引进的瘦肉型猪种有哪些？
- 37.我国有哪些培育品种（系）？
- 38.猪经济杂交时应注意什么问题？
- 39.目前有哪些优良杂交组合？
- 40.从外地引进猪种应注意哪些问题？
- 41.规模化猪场如何建立繁育体系？
- 42.近亲繁殖有何危害？

第四章 猪的营养与饲料43.如何选择饲料原料？

- 44.为什么不能忽视水的作用？45.允许使用的饲料添加剂都有哪些？46.允许在无公害生猪饲料中使用的药物饲料添加剂都有哪些？47.生产绿色生猪对饲料及饲料添加剂有哪些要求？48.微生态制剂的作用有哪

<<养猪场生产技术问答>>

些?49. 益生菌有何作用?50. 酶制剂有何作用?51. 哪些有机酸对仔猪促生长的效果好?52. 各种原料在猪饲料中的限量是多少?53. 养猪场饲料配合应遵循什么原则?54. 对饲料中的有毒有害物质有何要求?55. 如何提高猪群的饲料利用率?第五章 仔猪的饲养管理56. 怎样抢救新生假死仔猪?57. 仔猪如何开食与补料?58. 造成哺乳仔猪死亡的原因有哪些?59. 压死仔猪的原因及预防措施是什么?60. 咬死仔猪的原因及预防措施是什么?61. 冻死仔猪的原因及预防措施是什么?62. 仔猪拉稀的原因及预防措施是什么?63. 怎样提高哺乳仔猪的育成率?64. 为何要给仔猪固定乳头?65. 仔猪寄养应注意哪些问题?66. 如何配制仔猪补料或代乳料?67. 怎样使仔猪早认料?68. 补料应注意哪些问题?69. 仔猪生后为何要补铁?70. 仔猪早期断奶的适宜日龄是多少?71. 断奶方法有几种?72. 仔猪早期断奶有什么好处?73. 仔猪断奶时应注意什么?74. 为什么母猪网上产仔和仔猪网上培育效果好?第六章 生长育肥猪的饲养管理75. 如何将不同窝的仔猪进行合并?76. 什么是快速育肥法?77. 育肥猪的饲养管理要点是什么?78. 饲养育肥猪应注意哪些问题?79. 肉猪什么时候出栏最合适?80. 提高猪瘦肉率的方法和途径有哪些?第七章 种猪的饲养管理81. 猪的配种方式和配种方法各有几种?82. 如何饲养管理种公猪?83. 怎样合理利用种公猪?84. 养猪场如何选择后备猪?85. 后备猪何时可参加配种?86. 母猪配种前的饲养管理重点是什么?87. 猪常见的异常发情有哪几种情况?88. 何时配种受胎率最高?89. 为什么提倡人工授精?90. 如何进行猪的人工授精?91. 怎样做到同期发情?92. 怎样进行发情鉴定?.....第八章 规模化猪场的卫生防疫第九章 病毒性疾病第十章 细菌性疾病第十一章 其他疾病第十二章 屠宰加工第十三章 猪场的经营管理参考文献

<<养猪场生产技术问答>>

章节摘录

第二章 猪场建造、环境控制与工艺流程 17.猪场建造前应做哪些工作？

建设养猪场，应当事先做好可行性研究。

通过调查研究弄清为什么要建猪场，建什么样的猪场；进行资源（品种、饲料等）和市场预测，确定所建猪场的规模；场地选在何处最佳；准备采用什么样的饲养工艺；需要哪些外部条件（如水、电、道路等）；建场周期多长；需要多大投资；建成后的经济效益和社会效益如何；资金的来源如何等。

18.怎样选择猪场场址？

猪场周围环境的好坏，可以对养猪经济效益产生直接影响。

选择养猪场地应遵循以下原则。

（1）地势高燥，通风良好。

潮湿的环境容易助长病原微生物和寄生虫生长，猪群易生病。

低洼地雨后场内积水不易，排除，山坳处猪场污浊空气会在场内滞留，造成空气污染。

因此，猪场应选择势高燥、向阳、通风、排水良好的地方。

在城镇周围建场时，场址用地应符合当地城镇发展规划和土地利用规划的要求。

（2）交通便利，利于防疫。

根据节约用地，不占良田，不占或少占耕地的原则，选择交通便利，水、电供应可靠，便于排污的地方。

猪场生产的产品需要运出，饲料等物资需要运入，运输量大，对外联系密切。

猪场既要有利于严格的防疫，又要防止对周围环境的污染。

因此，新建猪场应选在交通便利又比较僻静的地方，最好离干线公路、铁路、城镇、居民区、学校和公共场所1 000 m以上；远离医院、畜产品加工厂、垃圾及污水处理场2 000 m以上。

<<养猪场生产技术问答>>

编辑推荐

《养猪场生产技术问答》 中央宣传部，新闻出版总署，农业部推荐“三农”优秀图书。

<<养猪场生产技术问答>>

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>