



建设新农村农产品标准化生产丛书

肉 狗 标准化生产技术

汪恩强 主编



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

肉狗标准化生产技术

主 编

汪恩强

副主编

金东航

编著者

马玉忠 史万玉 顾宪锐

包永占 张义冉 侯聪敏

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由河北农业大学动物科技学院畜牧专家编著。内容包括:品种选择标准化、场舍建筑标准化、环境控制标准化、饲料配制标准化、繁殖技术标准化、饲养管理标准化、卫生防疫标准化、产品加工标准化、肉狗场的生产管理和肉狗的市场开发等9章。本书较系统全面地介绍了肉狗繁殖和饲养管理经验,内容实用,技术可靠,语言通俗易懂,可供肉狗养殖者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

肉狗标准化生产技术/汪恩强主编. -- 北京:金盾出版社,2010.3

(建设新农村农产品标准化生产丛书)

ISBN 978-7-5082-6168-3

I. ①肉… II. ①汪… III. ①肉用型一犬一饲养管理
IV. ①S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 003570 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

北京金盾印刷厂印刷

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

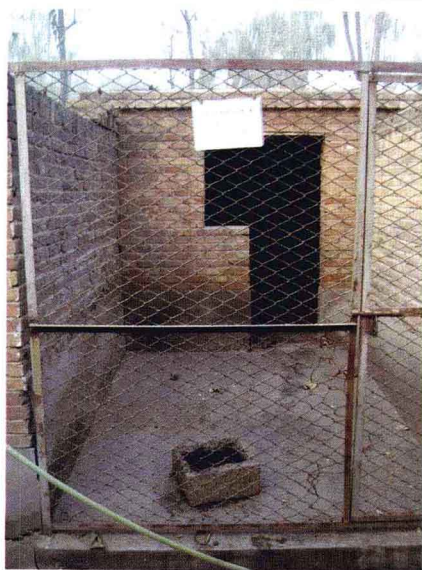
开本:787×1092 1/32 印张:8.375 彩页:4 字数:176千字

2010年3月第1版第1次印刷

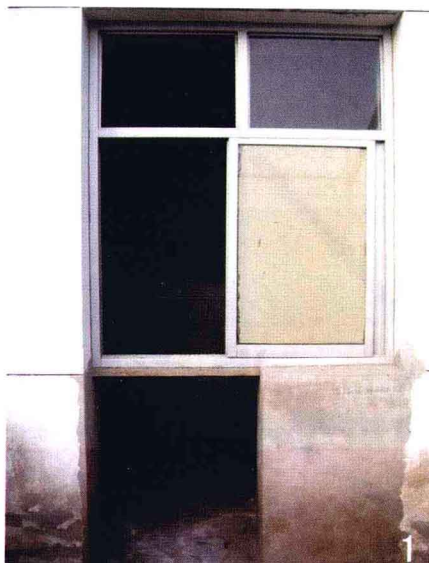
印数:1~10 000册 定价:14.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

单列犬舍运动场
(间隔为半截实体墙)



单列犬舍运动场
(间隔为整体实体墙)



犬舍后窗
及出入口



藏獒



德国牧羊犬



杜宾犬



青龙犬



苏联红



太行犬

下司犬



幼犬与犬笼



青年犬

青年犬运动场



犬 舍



单列犬舍侧面

单列犬舍正面



犬舍外观

产房内部



产房外观



仔 犬

母犬哺乳



序 言

随着改革开放的不断深入,我国的农业生产和农村经济得到了迅速发展。农产品的不断丰富,不仅保障了人民生活水平持续提高对农产品的需求,也为农产品的出口创汇创造了条件。然而,在我国农业生产的发展进程中,亦未能避开一些发达国家曾经走过的弯路,即在农产品数量持续增长的同时,农产品的质量和安全相对被忽略,使之成为制约农业生产持续发展的突出问题。因此,必须建立农产品标准化体系,并通过示范加以推广。

农产品标准化体系的建立、示范、推广和实施,是农业结构战略性调整的一项基础工作。实施农产品标准化生产,是农产品质量与安全的技术保证,是节约农业资源、减少农业面源污染的有效途径,是品牌农业和农业产业化发展的必然要求,也是农产品国际贸易和农业国际技术合作的基础。因此,也是我国农业可持续发展和农民增收增收的必由之路。

为了配合农产品标准化体系的建立和推广,促进社会主义新农村建设的健康发展,金盾出版社邀请农业生产和农业科技战线上的众多专家、学者,组编出

版了《建设新农村农产品标准化生产丛书》。“丛书”技术涵盖面广，涉及粮、棉、油、肉、奶、蛋、果品、蔬菜、食用菌等农产品的标准化生产技术；内容表述深入浅出，语言通俗易懂，以便于广大农民也能阅读和使用；在编排上把农产品标准化生产与社会主义新农村建设巧妙地结合起来，以利农产品标准化生产技术在广大农村和广大农民群众中生根、开花、结果。

我相信该套“丛书”的出版发行，必将对农产品标准化生产技术的推广和社会主义新农村建设的健康发展发挥积极的指导作用。

王连铮

2006年9月25日

注：王连铮教授是我国著名农业专家，曾任农业部常务副部长、中国农业科学院院长、中国科学技术协会副主席、中国农学会副会长、中国作物学会理事长等职。

前 言

狗肉食品为人们的美味佳肴,受到广大消费者的喜爱,市场的消费量越来越大。这就赋予肉狗养殖业以特殊的地位和发展的空间,使养肉狗业发展有了良好机遇,并向规模化发展。因此,肉狗的饲养和整体开发作为一个全新而富有魅力的新兴产业就应运而生了。

目前,人们为了追求产量,而忽视了产品的质量和食品安全问题,造成产品品质下降,食品安全无保障,生态环境恶化,直接或间接地危害着人们的健康和生存环境。因此,实施标准化健康生产迫在眉睫。为了使我国肉狗产品的质量达到国际标准,给人们提供健康安全的食品,我们特组织有关专家和专业技术人员编写了《肉狗标准化生产技术》一书,旨在为广大肉狗养殖生产者提供一定的指导。

全书包括品种选择标准化、繁殖技术标准化、场舍建筑标准化、饲料配制标准化、饲养管理标准化、卫生防疫标准化、产品加工标准化等内容。由于编者水平有限,加之时间仓促,书中存在的问题与错误在所难免。恳请有关专家和读者不吝赐教,以期再版时改正。

编 者

目 录

第一章 品种选择标准化	(1)
第一节 狗的生物学特性	(1)
一、狗的外部名称	(1)
二、狗的生活习性	(1)
三、狗的行为特点	(3)
第二节 肉狗的品种	(6)
一、大型肉狗品种	(7)
二、中型肉狗品种	(9)
三、小型肉狗品种.....	(15)
第三节 肉狗的选择与选配	(17)
一、肉狗的外形与体质.....	(17)
二、肉狗的生长发育.....	(18)
三、肉狗的选择.....	(21)
四、肉狗的选配.....	(25)
五、杂交.....	(26)
六、引种.....	(28)
第二章 场舍建筑标准化	(31)
第一节 肉狗场址的选择	(31)
一、地势.....	(31)
二、充足的优质水源.....	(32)
三、土质坚实,渗水性好	(32)
四、位置要适当.....	(32)

五、供电充足.....	(33)
第二节 肉狗场舍的合理布局	(33)
一、生产区.....	(33)
二、隔离区和行政管理区.....	(34)
第三节 肉狗舍的建筑	(34)
一、肉狗舍的建筑要求.....	(34)
二、肉狗舍的建筑形式.....	(35)
三、肉狗场内的附属建筑.....	(38)
四、狗舍建筑要注意的问题.....	(39)
第四节 其他养狗设备	(40)
一、狗床.....	(40)
二、笼嘴.....	(41)
三、牵引用具.....	(41)
四、护仔栏.....	(41)
五、狗笼.....	(42)
六、狗箱.....	(42)
七、其他设备.....	(42)
第三章 环境控制标准化	(44)
第一节 环境对肉狗的影响	(44)
一、温度.....	(44)
二、湿度.....	(45)
三、光照.....	(46)
四、噪声.....	(47)
五、有害气体.....	(47)
六、尘埃和微生物.....	(48)
七、肉狗粪便的污染.....	(49)
八、污水.....	(49)

第二节 肉狗场的环境控制	(50)
一、肉狗场的美化与绿化	(50)
二、通风和消毒	(51)
三、防害	(52)
四、废弃物的处理与利用	(53)
五、有害气体的处理	(53)
六、噪声污染的治理	(54)
第四章 饲料配制标准化	(55)
第一节 肉狗必需的营养物质	(55)
一、蛋白质	(55)
二、脂肪	(57)
三、碳水化合物	(58)
四、矿物质	(59)
五、维生素	(64)
六、水	(70)
第二节 肉狗饲料的种类与营养价值	(71)
一、肉狗饲料的种类	(71)
二、肉狗各类饲料的营养价值	(76)
第三节 肉狗的营养需要及饲粮科学配方	(81)
一、肉狗的营养需要	(81)
二、饲粮典型配方介绍	(83)
第四节 肉狗饲料的加工与调制	(84)
一、常用饲料的选择	(84)
二、加工与调制	(85)
第五章 繁殖技术标准化	(87)
第一节 狗的生殖生理	(87)
一、狗的生殖系统	(87)

二、狗的性成熟·····	(89)
三、狗的发情与发情周期·····	(89)
四、影响发情的因素·····	(90)
五、异常发情·····	(91)
六、发情鉴定·····	(92)
七、诱导发情与超数排卵·····	(94)
八、性行为·····	(94)
九、狗的初配年龄与繁殖年限·····	(96)
第二节 狗的配种·····	(97)
一、狗的自然交配·····	(97)
二、狗的人工授精·····	(99)
第三节 狗的妊娠·····	(108)
一、妊娠诊断·····	(108)
二、妊娠期的护理·····	(110)
第四节 狗的分娩·····	(111)
一、产前准备·····	(111)
二、临产预兆·····	(115)
三、分娩过程·····	(116)
四、接产·····	(118)
五、难产及其处理·····	(121)
第五节 哺乳与产后护理·····	(126)
一、哺乳·····	(126)
二、产后母狗的护理·····	(128)
三、仔狗的护理·····	(129)
四、断奶·····	(129)
第六章 饲养管理标准化·····	(132)
第一节 肉狗饲养管理原则·····	(132)

一、肉狗饲养的一般原则	(132)
二、肉狗管理的一般原则	(134)
第二节 不同季节肉狗的管理特点	(136)
一、春季管理特点	(136)
二、夏季管理特点	(137)
三、秋季管理特点	(137)
四、冬季管理特点	(138)
第三节 各类肉狗的饲养管理	(139)
一、肉种公狗的饲养管理	(139)
二、妊娠母肉狗的饲养管理	(141)
三、分娩前后母肉狗的饲养管理	(143)
四、哺乳母肉狗的饲养管理	(144)
五、断奶母肉狗的饲养管理	(147)
六、配种前母肉狗的饲养管理	(147)
七、肉仔狗的饲养管理	(148)
八、肉幼狗的饲养管理	(152)
九、后备狗的饲养管理	(153)
十、肥育肉狗的饲养管理与快速肥育技术	(154)
十一、肉狗的特殊管理	(160)
第七章 卫生防疫标准化	(163)
第一节 肉狗舍的卫生与肉狗的保健	(163)
一、肉狗舍的卫生	(163)
二、肉狗的保健	(164)
第二节 肉狗疫病的综合防治措施	(165)
一、加强饲养管理	(165)
二、严格执行消毒制度	(166)
三、重视杀虫灭鼠工作	(166)