

《农家见效快》丛书

● 配 光 盘

肉用狗 饲养

ROUYONGGOU

SIYANG

舒邓群 杨跃兰 编写



江西科学技术出版社

《农家见效快》丛书

配光盘

肉用狗饲养

ROUYONGGOU SIYANG

舒帮勤 杨跃兰 编写

江苏工业学院图书馆
藏书章

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

肉用狗饲养/舒邓群等编写. —南昌:江西科学技术出版社, 2003. 11

ISBN 7-5390-2352-X

I. 肉… II. 舒… III. 肉用型-犬-饲养管理 IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 094568 号

国际互联网(Internet)地址:

[HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/](http://www.ncu.edu.cn:800/)

肉用狗饲养

舒邓群等编写

出版 发行	江西科学技术出版社
社址	南昌市新魏路 17 号
	邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	南昌市红星印刷厂
经销	各地新华书店
开本	787mm × 1092mm 1/32
字数	116 千字
印张	5
印数	3000 册
版次	2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-2352-X/S·483
定价	12.00 元(含光盘)

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

出 版 说 明

《农家见效快》丛书(含光盘)与读者见面了。本丛书包括《芽苗菜生产技术》、《特种鸡养殖技术》、《肉牛高效益饲养技术》、《肉用狗饲养》等。

本丛书的特点:第一,内容通俗实用,易学易懂易做。叙述简洁通顺,注重操作方法。第二,技术先进。丛书的作者都是学有专长的农业科技人员或大学教授,书中内容反映了他们的最新科技成果与实践经验。第三,突出见效快的特点,可帮助农民快速致富。本丛书还配有光盘,因而更加直观、实用,可操作性强。

《芽苗菜生产技术》一书荟萃了国内外培育芽苗菜的最新科技成果和先进技术,其中对芽苗菜的培育管理具有较完整的配套体系。《特种鸡养殖技术》书中的绿壳蛋乌鸡具有特殊的药用价值,经常食用其鸡蛋,可以降低血压,软化血管,增强免疫功能,故享有“鸡蛋中的人参”和“天然绿色食品”的美誉。如中华宫廷黄鸡,在明清两代是皇帝的专用食品,当今钓鱼台国宾馆已将此鸡列入国宴菜谱,近年来出口日本引起轰动效应,被誉为“天下第一鸡”。又如贵妃鸡是英国皇家宫廷菜肴,是国际上有名的观赏动物。

本丛书介绍的芽苗菜及特种鸡、肉牛、肉狗等品种,都有很好的药用、食用价值,目前在市场上俏销,市场前景乐观。农民

朋友可因地制宜,抓住时机,有选择性地加以发展。我们殷切希望广大读者能喜欢《农家见效快》丛书,并期望它所发挥的作用能与丛书名相称,真正起到“见效快”的作用。

江西科学技术出版社

2003.11

内 容 提 要

本书在记录所配光盘的内容基础上,展开更加详细的介绍。内容包括:养肉狗的基本知识、肉狗引种时应注意的问题、肉狗养殖技术、肉狗疾病防疫技术等。本书内容新颖,技术实用,操作性强,可供广大养殖专业户、养殖业职工、畜牧兽医工作者及畜牧业生产管理人员阅读。

目 录

第一章 养肉狗的基本知识	(1)
一、狗的生物学特性	(1)
(一)狗的嗅觉、听觉灵敏,视觉、味觉较差	(1)
(二)感性纯厚,忠于主人	(2)
(三)狗的智力发达	(3)
(四)狗的情绪变化	(3)
(五)不耐热	(4)
(六)喜吃肉食和腥味食物	(4)
(七)狗爱好清洁	(4)
(八)其它习性	(5)
二、肉狗舍的建筑与养狗设备	(5)
(一)狗舍建筑的位置	(5)
(二)狗舍的建筑要求	(6)
(三)狗舍类型	(7)
(四)狗舍的规划	(9)
(五)养狗常用设备	(11)
(六)养狗的辅助设备	(12)
三、肉用狗种的选择与杂交改良	(12)
(一)肉用狗种的选择	(12)
(二)肉用狗的杂交改良	(14)
四、肉用狗种的介绍	(14)

第二章 肉狗引种时应注意的问题	(18)
一、引种前应注意的问题	(18)
二、狗的运输	(20)
三、狗运回后的处理	(21)
第三章 肉狗养殖技术	(22)
一、养狗场的消毒	(22)
(一)消毒药物的选择	(22)
(二)消毒药物的使用	(24)
二、饲料的种类和营养价值	(26)
(一)动物性饲料	(26)
(二)植物性饲料	(29)
(三)矿物质饲料	(30)
(四)维生素饲料	(31)
三、狗的营养需要与饲料定量	(31)
(一)狗的营养需要	(31)
(二)饲料的基本组成和饲料定量	(35)
四、狗日粮的配制与饲喂	(36)
(一)狗的消化特点	(36)
(二)狗日粮的配制	(37)
(三)肉狗的饲喂	(39)
五、种公狗的饲养管理	(42)
(一)种公狗的饲养	(42)
(二)种公狗的管理	(44)
六、种母狗的饲养管理	(45)
(一)妊娠母狗的饲养管理	(45)
(二)哺乳母狗的饲养管理	(47)

七、肉狗的饲养管理	(49)
(一)乳狗的饲养管理	(49)
(二)仔狗的饲养管理	(56)
(三)肥育狗的饲养管理	(61)
(四)肉狗的常规管理	(66)
八、肉狗的繁殖	(70)
(一)狗的繁殖特性	(70)
(二)狗的性成熟与适配年龄	(71)
(三)母狗的发情与发情周期	(71)
(四)发情鉴定	(72)
(五)配种	(73)
(六)妊娠与妊娠诊断	(77)
(七)分娩与产后护理	(79)
(八)异常分娩——难产	(85)
九、肉用狗的饲养密度	(89)
(一)饲养密度的卫生学意义	(89)
(二)肉用狗适宜的饲养密度	(89)
十、肉狗的催眠药物催肥	(90)
(一)催眠药物的选择	(90)
(二)肉狗催肥的方法	(90)
第四章 肉用狗疾病防疫技术	(92)
一、肉用狗疫病的检疫	(92)
(一)基本检疫方法	(93)
(二)一般检查方法	(95)
(三)系统检查方法	(97)
二、预防接种	(100)

(一)肉用狗疫病的免疫程序	(100)
(二)疫苗的使用方法及注意事项	(102)
三、搞好清洁卫生工作	(102)
(一)搞好环境卫生	(103)
(二)保证饲料卫生	(103)
(三)确保饮水卫生	(103)
(四)注意狗体卫生	(103)
四、定期驱虫	(104)
五、养狗场的卫生防疫制度	(104)
(一)狗舍的卫生防疫制度	(104)
(二)日常管理工作中的防疫	(106)
六、狗疾病的治疗	(106)
(一)狗的保定	(106)
(二)狗疾病的治疗技术	(108)
七、肉用狗常见病的防治	(112)
(一)常见病毒性传染病	(112)
(二)常见细菌性传染病	(121)
(三)常见寄生虫病	(126)
(四)常见内科病	(136)
(五)常见外科病	(140)
(六)常见中毒性疾病	(143)
(七)肉用狗主要营养缺乏症	(145)
(八)狗的繁殖障碍性疾病	(147)

第一章

养肉狗的基本知识

一、狗的生物学特性

狗作为一种动物,有不同于其它动物的生物学特性和生活习性。人们可根据这些生物学特性和生活习性,改进饲养管理方法,设计新型狗舍,并利用这些特性创造适宜的生产环境条件,使之生活舒适,以提高其生产性能,获得最好的经济效益。

(一)狗的嗅觉、听觉灵敏,视觉、味觉较差

狗的嗅觉灵敏度位居各畜之首,对酸性物质的嗅觉灵敏度要高出人类几万倍。狗灵敏的嗅觉主要表现在两个方面,一是对气味的敏感程度,二是辨别气味的能力。狗的嗅觉器官叫嗅粘膜,位于鼻腔上部,表面有许多皱褶,其面积约为人的鼻腔皱褶的4倍。嗅粘膜内的嗅细胞是真正的嗅觉感受器,嗅细胞表面有许多粗而密的绒毛,这就扩大了细胞的表面面积,增加了与气味物质的接触,所以能辨别出空气中多种微细气味,甚至能嗅到精密仪器也测不出的气味。

狗的嗅觉在其生活中占有十分重要的地位。狗主要根据嗅觉识别主人,鉴别同类的性别,接收发情状态,进行母仔识别,辨别方位与食物等。

狗的听觉非常灵敏。狗不仅可分辨极为细弱的及高频率的声音,而且对声源的判别能力也很强。据有人测试,人在6米远

听不到的声音,狗在 24 米远可清楚地听到;狗的听觉灵敏度是人的 16 倍;狗在晚上睡觉时也保持着高度的警惕性,对半径 1 公里内的各种声音能分辨清楚。这一特点对于看家狗和狩猎狗来说是非常重要的。但对突如其来的较大声音,如大喊大叫、主人严厉的口令,会使狗表现出一种恐惧感,如夹着尾巴逃到安全的地方,钻进屋内或缩着脖子钻到窄小的地方;或是对食物毫无兴趣甚至拒食,即使责备也无效;狗的情绪无法稳定,主人的安慰也不会有什么效果;狗的身体也会发生一系列的变化,如呼吸加快、全身颤抖、脉搏加快、体温升高,产后不久的母狗还可能发生吃乳狗的悲剧。这一点在狗的管理中要特别注意。

狗的视觉较差。狗是色盲,在狗的眼里,世界如同黑白电视里的画面一样,只有黑白亮度的不同,而无法分辨色彩的变化。另一方面,狗的暗视力比较灵敏,在微弱的光线下也能看清物体,这说明狗仍然保持着夜行性动物的特点。狗眼的调节能力只及人的 $\frac{1}{5}$ 或 $\frac{1}{3}$,但它的视野非常开阔,由于狗的头部转动非常灵敏,它可以做到“眼观六路,耳听八方”。

狗的味觉迟钝。狗在吃东西时,很少咀嚼,几乎是在吞食。因此,狗不是通过细嚼慢咽来品尝食物味道的,主要是靠嗅觉和味觉的双重作用。利用这一特点,在准备狗的饲料时,要特别注意食物气味的调配。

(二)感情纯厚,忠于主人

狗与主人相处为伴一定时间后,就会与主人建立起深厚纯真的感情。当主人遭遇不幸后,许多狗都会表示悲伤,表现为不吃东西,或对任何事情都不感兴趣,无精打采。饲养时间越长,表现越突出。它们决不因主人一时对自己的训斥或武断而背弃逃走;也决不会因主人家境贫寒而易主,这就是俗语所说的“狗

不嫌家贫”。它们有与主人同甘共苦的情感。当与主人分别一段时间再重逢时,它们会表现出极度兴奋与亲昵。狗对自己的主人有强烈的保护心和绝对的服从精神,可以拼死相助主人,并且奋勇当先、奋不顾身去完成主人交给的任务。

(三)狗的智力发达

狗具有很强的智力,能够领会人的语言、表情和各种手势,有时会做出令人们惊叹不已的事情。如通过训练,能计数、识字等。

狗的时间观念和记忆力很强。在时间观念方面,每一个养狗者都有这样的体会,每到喂食的时间,狗都会自动来到喂食的地方,表现出异常的兴奋。如果主人稍显迟缓,它就会以低声的呻吟或扒门来提醒你。在记忆力方面,狗对饲养过它的主人和住所,甚至主人的声音都有很强的记忆能力。所以狗的归向性很好,能从百里之外返回主人家中。有人认为这与狗有很强的记忆能力有关,也有人认为这与狗的嗅觉有关,依靠其灵敏的方向感来寻找归路。

利用狗的时间观念和记忆力很强这一特点,我们可以训练狗排粪排尿、饮食、睡眠三定位,使三者有固定的位置,这样有助于保持狗舍清洁、干燥。另外,在饲喂时应定时定量。

(四)狗的情绪变化

狗的表情变化很丰富,其喜怒哀乐可以通过其全身各部的变化毫不掩饰地表现出来,掌握好狗的情绪变化对于饲养和管理很重要。但是狗的表情变化与人类相比就显得简单、平凡,而且有的表现非常相似,必须仔细观察才行。比如耳朵是表现情绪的部位,高兴时耳朵下垂,愤怒时耳朵也下垂。尾巴也是最能表现狗情绪的部位,在情绪紧张时,尾巴会刹时呈僵直状;害怕或胆怯时,尾巴常卷入两股之间,就是“夹着尾巴”;心情愉快时,

尾巴摇个不停;兴奋时,则高高竖起。在饲养狗的过程中,我们必须借助于狗的叫声、眼神及身体一些部位的变化,正确地把握狗的情绪变化,从而采取恰当的饲养管理方法和措施。

(五)不耐热

狗的汗腺不发达,被毛较厚,所以狗的耐热性较差。狗夏季适宜温度为 15 ~ 20℃。如温度较高,则体温开始上升,如果相对湿度超过 65%,狗的散热严重受阻,表现为张口伸舌,依靠唾液的水分蒸发来散发热量。如温度超过狗的忍受限度,则易患热射病而造成死亡。狗在较高温度下,为了散热,会在沙地或水中打滚,这是狗防暑降温的一个自然方式。因而在夏季管理中,应注意狗的防暑降温工作。

应当注意,乳狗因皮下脂肪少,皮薄,毛稀,单位体重体表面积相对较大,体温调节机能还不完善以及肝糖元、肌糖元贮备少,故怕冷怕潮湿,应注意保温工作,否则乳狗易被冻死或压死。

(六)喜吃肉食和腥味食物

通过长期的家养与驯化,使狗能吃杂食或素食。但狗属肉食动物,其本性决定了它最喜欢吃的是动物性蛋白和脂肪,如各种肉类和鱼类。若在饭食中加一些腥味食物,如加适量肉汤、鱼汤等,会增强其食欲。利用这一习性,在狗的饲养管理过程中,应注意狗饲料的调制,注意动物性蛋白和植物性蛋白之间的搭配。

(七)狗爱好清洁

狗有爱好清洁、厌恶潮湿的习性,它不在吃和睡的地方排粪排尿,喜欢排在墙角和潮湿、荫蔽、有粪便气味处。所以,在管理中,只要我们稍加指点和调教,极易训练狗在固定地点排粪排尿,养成良好的卫生习惯,使狗舍内保持清洁和干燥。

(八)其它习性

公狗成年后,外出活动时遇到某一转角处或树干等,常常惯于停下,抬起一只后腿排点尿,然后继续前进。有人说这是在“记路线”。狗对光和火有强烈的恐惧感,这是狗对自然现象的一种本能警戒。狗在野生时期是夜行性动物,白天睡觉、晚上活动,被人类驯化后与人的起居基本保持一致,改为白天活动、晚上睡觉。但与人不同的是,狗不会从晚上一直睡到早晨,而且睡觉时始终保持着警觉状态。有人认为狗在睡觉时对于气味的反应完全停止,而对声音却特别敏感。狗睡觉的姿势总是将头朝向外面。狗每天大约需要 14~15 小时的睡眠时间,在白天和黑夜进行分段睡眠。

二、肉狗舍的建筑与养狗设备

狗舍是供狗生活、居住的地方,是进行日常饲养管理的场所。养肉狗必须进行圈养,圈养不但易于管理,发病少,增重快,同时切断了狗与外界的联系,避免狗咬伤行人和家畜、家禽。狗舍的结构、环境条件、管理及设施都直接关系到肉狗的健康、繁殖、生长和肥育。

(一)狗舍建筑的位置

狗舍建筑的基本要求是:因地制宜,经济实用,厉行节约,既要考虑到狗的生物学特性,又要便于人的管理。养肉用狗可视饲养规模、养狗种类和饲养方式不同,狗舍的建筑位置也可以有所不同。如数量少,可将现有的房屋稍加改造,只要各方面条件符合狗的生物学特性就可利用。如果规模较大,大圈群居饲养,可根据现有条件改造或新建狗舍。选择狗舍建筑位置直接关系到狗舍卫生状况、狗体的健康以及人对狗的生产管理。正确选

择建筑狗舍位置主要从以下几方面考虑:

1. 应选择地势干燥、比较僻静的地方。
2. 地势平坦而稍有坡度,背风向阳,夏季气流畅通,冬季阳光充足。
3. 地下水位应在 2 米以下,下雨或融雪后不积水,雨后不泥泞、易干燥。
4. 建狗舍的地方应水源充足,水质较好,交通方便。狗粪尿不得污染周围的水源。
5. 与住宅区、交通要道、畜禽饲养场、污水坑和化工厂等要有一定距离,与居民点相隔 500 ~ 1000 米距离。
6. 应考虑饲料来源和运输以及防疫等条件。

饲料是搞好肉狗饲养的基础。饲养肉狗需要较多的饲料,特别是大型的养狗场需要量更多。因此,应考虑饲料来源的问题,既要考虑动物性饲料,也要考虑植物性饲料、矿物质饲料等;饲料是自己生产、配制,还是从外地购进等都应有具体计划。另外,防疫是养狗的生命线,搞好防疫可预防疫病,增进健康,促进肉狗的生长。所以应有较好的防疫条件。

(二)狗舍的建筑要求

1. 应根据当地自然和经济条件,因地制宜,就地取材,做到造价经济,坚固耐用。狗舍建筑还必须符合肉狗的生物学特性和卫生条件。

2. 光照和换气是狗舍卫生的重要条件。舍内要求光线充足,空气流通。采光窗应为狗舍面积的 $\frac{1}{5}$ 或 $\frac{1}{7}$,应安装玻璃窗,使得夏季通风良好,狗舍自然换气充分,必要时可安装特殊的人工换气装置。

3. 狗具有厌恶潮湿的习性,当气候变化大、夏季湿度过高

时,对其健康影响极大。因此,在狗舍内外应装置排水设备。狗床应高于地面 20~30 厘米,以防潮湿。

4. 狗舍应具有完善的防暑保温设施,以保持舍内冬暖夏凉。狗舍内标准温度,冬季为 13~15℃,夏季为 15~20℃。肉狗对高温条件最为敏感,炎热季节,狗张口伸舌进行散热,这对于肉狗的生长将产生极为不利的影响。因此,夏季应做好防暑降温工作;冬季狗床上铺以垫草或设置寝箱,以防寒冷侵袭,同时应防止贼风对狗的侵害。

5. 在狗舍的周围植树造林,绿化环境,可起到夏季防暑、改善环境的作用。

6. 狗舍的构造设备应有利于清扫、消毒和防疫,便于执行各项防疫制度。

7. 狗舍及运动场四周的围墙或栅栏一定要牢固,以防止狗跑掉,并严防野狗、狼等野生动物窜入狗舍,传播疾病。围墙或栅栏高度一般为 2 米左右,以防狗只走脱外逃。运动场地以水泥或三合土为好,并稍有坡度,便于排水。

养狗的狗舍也可利用旧平房,环境要安静,房屋要通风、干燥,朝向以坐北朝南为好,里面的窗户要安装铁丝网,夏天防止盗窃和投毒,冬天要安装玻璃窗,以防止北风吹入。

(三)狗舍类型

狗舍可分为固定式狗舍和移动式狗舍两种类型。

1. 固定式狗舍。适用于大群饲养。规模较大的养狗场,也可用此狗舍。这种类型的狗舍可视具体情况,对旧有的狗舍进行改造,也可新建。建筑新狗舍可根据狗的不同生产阶段分别设计。

(1)不带运动场的狗舍:这种狗舍主要饲养肥育狗进行育肥,