

**XINNONGCUN
SHIWANGE ZENMEBAN**

新农村十万个怎么办

精品装配“农家书屋”
智力支撑新农村建设

畜 类 养 殖

《新农村十万个怎么办编写组》编

如何科学 饲养肉猪



远方出版社

新农村十万个怎么办·畜类养殖

如何科学饲养肉猪

《新农村十万个怎么办》编写组 编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

如何科学饲养肉猪/《新农村十万个怎么办》编写组编. —呼和浩特: 远方出版社, 2008. 10

(新农村十万个怎么办·畜类养殖)

ISBN 978-7-80723-357-2

I. 如… II. 新… III. 肉用型—猪—饲养管理—问答
IV. S828.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 149374 号

新农村十万个怎么办·畜类养殖 如何科学饲养肉猪

编 者	《新农村十万个怎么办》编写组
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 10 月第 1 版
印 次	2008 年 10 月第 1 次印刷
开 本	787×1092 1/32
印 张	70
印 数	3000
字 数	1000 千
标准书号	ISBN 978-7-80723-357-2
总 定 价	236.00 元(共 20 册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换

编 委 会

主 编:任力伟 蔡 捷 张 兴 王 音
编委会成员:吕英民 高亦珂 曹流俭 戴照力
王超平 陈连军 张大力 王伟强
刘兆丰 刘吉舟 白会钗 李翠玲
陶子润 方成应 王 军 李结华
丁忠甫 付改兰 殷 婧 张爱萍

序

这是一个龙腾盛世、凤舞九天的时代。新世纪开篇，我们迎来了“十七大”的召开，迎来了激荡着“同一个世界、同一个梦想”的奥运圣火，迎来了全体中华儿女激情满怀共建和谐社会的热潮。这是一个共享生活、共同进步的時代。建设社会主义新农村，成为建设中国特色社会主义事业一项重要而紧迫的民心工程。辛勤耕耘在神州大地数千年的中华民族的伟大农民，追随时代脚步，迎来了分享祖国繁荣昌盛、享受幸福生活的最美好时刻。

这是一个走过光荣与辉煌、充满激情与梦想、承载使命与希望的时代。重视“三农”、反哺“三农”已成为各行各业的共识，并内化为积极行动。国家新闻出版总署、中央文明办、国家发展和改革委员会、科技部、民政部、财政部、农业部、国家人口和计划生育委员会等八个部委，联合发起了“农家书屋”工程，亿万农民同胞迎来了知识、文化与科技的种子，开启了以书为友、墨香盈室的崭新大门。

在党和国家政策的指引下，在国家有关部门的积极扶持下，“农家书屋”作为社会主义新农村建设的智力工程，得到了社会各界的普遍关注和大力支持，这一战略工程中

最活跃的力量——出版社，更是为之全力以赴。

今天，这套《新农村十万个怎么办》系列丛书的出版，应该说这是出版社和编写组的大批专家、学者们倾力为“农家书屋”献上的一份厚礼。丛书编写组的最大心愿是，希望它能为解决“三农”问题提供切实有效的帮助，为加强农村文化建设和提升农民文化生活水平做出贡献，为社会主义新农村建设奉献一份绵薄的心力。

目前，“三农”读物提前进入了白热化竞争阶段，各家出版社纷纷使出浑身解数，以期占领一席之地。这是个好现象，是社会各界，尤其是扮演着传播优秀文化和先进科技知识的“大使”角色的作者和出版社，对社会主义新农村建设的空前关注和大力支持，是新时期中国图书界出现的可喜局面。

然而，众人拾柴、群策群力的大好形势背后，也存在着一一些弊病和缺陷。归纳起来，有以下三个问题值得我们思考：

第一，“三农”读物的内容。从大的方面看，图书内容主要集中在种植与养殖领域；从小的方面看，种植类图书主要集中在粮食作物、传统作物和瓜果蔬菜类，养殖类图书主要集中在猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等常见家畜家禽，内容重复率高。

第二，“三农”读物的质量。部分图书在文稿质量上把关不严，有的遣词用句过于深奥晦涩，有的知识讲解过于简单老套，有的专注于理论层面的阐述而忽略了技术性指导等，质量良莠不齐。

第三,“三农”读物的出版趋势。放眼时代,“三农”读物将在很长一段时间内,一直占据着图书市场的重要席位,很多出版社在努力为社会主义新农村建设奉献自己一份心力的同时,也间接地、无意识地导致了“三农”分类读物“冷热不均”的现象。

针对这三个问题,《新农村十万个怎么办》编写组成员苦费了一番心思,在构思、策划整套书的框架时,着力解决这些问题,并在耗时数月的编辑过程中,以切实解决好社会主义新农村建设过程中遇到的实际问题为着眼点和出发点,精心架构起一个精粹最新知识、表述简洁明了、应用简单有效、涵盖面广泛的社会主义新农村建设的科学指导体系。具体来说,《新农村十万个怎么办》系列丛书有以下几个引人注目的特点:

第一,知识点的“新”。本丛书密切结合了当下时代发展的趋势,在遴选图书主体的相关知识点时,优先强调了内容的新,摒弃了陈旧不合时宜的成分。

第二,叙述语言的“简”。农民读者的文化结构决定了“三农”读物的行文特点。因此,本丛书在策划阶段就提出了“让农民朋友看得懂、用得上、学得会”的编写方针。这一方针指导着编写组所有成员在创作与编辑书稿时,注重并努力做到逻辑结构清晰自然、提问设计一目了然、语言表达言简意赅,真正契合“农家书屋”装备图书的要求。

第三,实践指导的“活”。本丛书全部采用问答式架构方式,弃用了可有可无的理念、原理、原则、意义等理论层面的内容,重点推介农民生活和农村、农业生产实际需求

旺盛的知识点，以期凭突出的实用性、指导性、科学性和前瞻性，为广大农民提供强大的智力支撑。

《新农村十万个怎么办》从多个层面见证了这套丛书本身的优越性，是“三农”读物市场不可多得的一分子，是“农家书屋”工程不可多得的装备书，也是社会主义新农村建设不可多得的好帮手。诚然，由于出版时间仓促、编者水平有限等客观因素，洋洋数百册图书存在瑕疵也是在所难免的。但瑕不掩瑜，希望广大农民朋友和热心读者，能衷心喜欢上这套图书。

丛书编委会

2008年9月

CONTENTS

目录

1. 如何对猪场场址进行选择?	1
2. 猪场总体布局基本要求有哪些?	2
3. 怎样设计肉猪舍?	4
4. 对猪舍的地面有哪些要求?	5
5. 农舍怎样才能改建成家庭猪场?	6
6. 小型猪场该如何规划其内部建筑?	7
7. 具备哪些条件才算是合格的农家猪舍?	9
8. 农村专业户选择哪种类型的培育猪种能较快 为他们带来效益?	10
9. 什么叫瘦肉型猪? 瘦肉型猪的标准是什么? ...	11
10. 发展瘦肉型猪能为农户带来什么好处?	12

畜类养殖

如何科学饲养肉猪



11. 什么样的小猪育肥速度快? 12
12. 育肥猪的生长发育有怎样的规律? 14
13. 肉猪育肥前要做好哪些工作? 15
14. 在怎样的环境下,猪较容易快速育肥? 16
15. 怎样安排工作程序能使猪快速育肥? 18
16. 肉猪快速育肥在管理上有哪些注意事项? 20
17. 什么叫饲料? 饲料对猪有什么作用? 22
18. 猪需要哪些营养物质? 22
19. 什么是氨基酸? 猪必须从饲料中获得哪些
氨基酸? 23
20. 哪一种氨基酸是猪最易缺乏的? 该怎么
补充? 24
21. 猪常用的能量饲料有哪些? 其各自有怎样的
特点? 25
22. 粗纤维对猪有怎样的作用? 怎样供应比较
合理? 27
23. 饲料常用的加工处理方法有哪些? 29
24. 养猪时,限量饲喂与不限量饲喂各有什么
优缺点? 31

CHU LEI YANG ZHI

25. 喂猪时为什么要做到定时、定量、定质?	32
26. 猪对水有需求吗? 猪一般如何获得足够的水? ...	33
27. 饲料需要煮熟饲喂吗? 生料喂猪有怎样的 优点?	34
28. 豆腐渣、粉渣用来喂猪有哪些注意事项?	35
29. 酒糟、酱油渣喂猪有哪些注意事项?	36
30. 什么是配合饲料? 配合饲料有什么优点?	38
31. 蛋白质饲料为什么对猪的育肥特别重要?	39
32. 猪常用的蛋白质饲料有哪些? 各有怎样的 特点?	40
33. 猪常用的粗饲料有哪些? 这些饲料对肉猪的 生长发育有怎样的好处?	42
34. 猪常用的矿物质饲料有哪些? 这些饲料对 猪的生长发育有怎样的作用?	43
35. 什么是青贮饲料? 用青贮饲料喂猪有什么 好处?	45
36. 识别伪劣饲料主要有哪些方法?	46
37. 使用饲料添加剂应注意哪些问题?	47
38. 农家自配饲料应注意哪些问题?	48

畜类养殖

如何科学饲养肉猪



39. 农户在给猪喂食豆饼时,应注意哪些问题? ... 49
40. 为什么养猪单喂玉米会长得比较慢? 50
41. 养猪经常喂食盐是什么原因? 50
42. 鸡粪能用来喂猪吗? 51
43. 用鸡粪作猪饲料时应注意哪些事项? 52
44. 用蚯蚓喂猪有什么好处? 有哪些注意事项? ... 53
45. 霉变饲料对猪有哪些危害? 怎样防止饲料
霉变? 54
46. 发霉饲料的去毒方法主要有哪些? 55
47. 用浓缩饲料喂猪的好处有哪些? 56
48. 为什么中草药对猪能起到育肥作用? 57
49. 怎样科学利用甘薯养猪? 58
50. 养猪在四季中分别应注意哪些问题? 59
51. 产生僵猪的原因是什么? 怎样防止僵猪的
产生? 61
52. 饲养肉猪前应做哪些准备工作? 63
53. 怎样改进肉猪的饲喂方法来加快增重速度? ... 64
54. 怎样给瘦肉猪调配饲料最好? 65

55. 什么是家庭生态养猪? 生态养猪有哪些注意	
事项?	67
56. 快速饲养瘦肉猪要注意哪些问题?	68
57. 如何提高肉猪胴体的瘦肉率?	70
58. 什么叫料肉比? 怎样才能改善料肉比?	71
59. 肉猪体重为多少时适合上市屠宰?	72
60. 如何处理猪场粪尿和污水?	73
61. 养猪为什么要进行防疫? 防疫的内容有	
哪些?	74
62. 养猪户自辨猪病有哪些诀窍?	76
63. 给猪打针时需要注意哪些问题?	78
64. 猪服药后有哪些忌口?	79
65. 养猪为什么要定期驱虫?	80
66. 什么是猪蛔虫病? 怎样防治猪蛔虫病?	81
67. 什么是猪瘟? 怎样防治猪瘟?	83
68. 猪群发生传染病怎么办?	85
69. 什么是猪痢疾? 怎样防治猪痢疾?	87
70. 什么是猪破伤风? 怎样防治猪破伤风?	90
71. 什么是猪哮喘? 怎样防治猪哮喘?	91

畜类养殖

如何科学饲养肉猪

72. 为什么会发生酒糟中毒? 怎样防治猪酒糟中毒? 93
73. 猪马铃薯中毒后有什么反应? 怎样防治猪马铃薯中毒? 94
74. 猪食盐中毒后有什么反应? 怎样防治猪食盐中毒? 95
75. 猪有机磷农药中毒有什么反应? 怎样防治猪有机磷农药中毒? 96

1. 如何对猪场场址进行选择？

猪场场址的选择是一项极其重要的工作，场址选择的好坏，将直接影响养猪生产水平和经济效益。因此，需要农户们对其进行多方面考虑。

(1) 地势和位置。场址最好选择在地势高燥、排水良好和背风向阳的地方。地面一般以沙土壤为宜，低洼潮湿的地方不适合建场。猪场的位置应选在距居民生活区、工作区、生产区、学校和公共场所较远的地方，并在下风方向；远离医院、畜产品加工厂、垃圾及污水处理场 1 000 米以上；禁止在旅游区、自然保护区、水源保护区、畜禽疫病区 and 环境公害污染严重的地区建场。这样既有利于自身的安全，又可减少猪场污水、污物和有害气体对居民健康的危害。

(2) 交通运输。猪场的物质运输量较大，对外联系密切，故应建在交通比较方便的地区，但由于猪场的防疫要求很严，又要防止对周围环境的污染，因此，猪场场址应选择在交通便利又比较僻静的地方，

但必须避开交通主要干道。

(3) 水资源和水质。猪场用水量较大，需要有充足的水源，水质应符合生活饮用水的卫生标准，取水方便，并确保未来若干年不受污染，最好用地下水或自来水。

(4) 排污与环保。猪场周围应有农田、果园、菜园等，并便于排污自流，以就地消耗大部分或全部粪水是最理想的。

(5) 能源供应。现代化程序较高的规模化猪场，机电设备较为完善，需要有足够的电力，才能确保养猪生产正常运转。所以，猪场需要建在靠近电源，供电有保障的地方。为预防停电，最好是配备发电机。

农户们在新建猪场时考虑到以上几个方面，将会使猪场更好的实现经济效益与社会效益的统一。

2. 猪场总体布局基本要求有哪些？

工厂化养猪场（大中型）在进行猪场规划和安排建筑物布局时，应将近期规划与长远规划结合起来，

CHU LEI YANG ZHI

因地制宜，合理利用现有条件，在保证生产需要的前提下，尽量做到节约占地，并做好猪场粪便和污水处理。

根据上述原则，在总体布局上至少将猪场划分为生产区、生活区、管理区、病猪隔离区等几个功能区。

(1) 生产区。该区是整个猪场的核心区，包括各种类别的猪舍、消毒室、消毒池、兽医化验室、饲料加工调制车间、饲料储存仓库、人工授精室、粪尿处理系统等。

各类猪舍应坐北朝南或稍偏东南而建，以保持充足的光照，达到冬暖夏凉，各类猪舍间应保持 50 米以上，各栋猪舍间应保持在 15~20 米的安全距离。

猪场生产区四周应设围墙，大门出入口设值班室、人员更衣消毒室、车辆消毒通道和装卸猪料台。猪场的道路应设净道和污道。人员、动物和物质运转应采取单一流向，进料和出料道严格分开，产区净道和污道分开，互不交叉，防止交叉污染和疫病传播。

为防疫和隔离噪声的需要，在猪场四周应设置隔