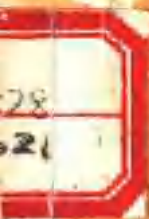




快 速 养猪实用技术



成 都 出 版 社

中国农村文库

快速养猪实用技术

温佐群 编著

成都出版社

1993年·成都

(川)新登字011号

快速养猪实用技术

温佐群 编著

责任编辑·陈基发

封面设计·龚仁贵

书徽设计·冯先清

版面设计·钟文

出 版 成都出版社

成都市十二桥街30号 邮编610072

发 行 四川省新华书店经销

印 刷 四川省资中县印刷厂

版 次 1993年10月第一版

1993年10月第一次印刷

规 格 787×960mm 1/32

印张 5 字数 98 千 插页 2

印 数 1—5000 册

定 价 2.50元

ISBN 7-80575-108-0/S·14

顾问:	杨汝岱	王明达	洪绶曾	席义方
	徐世群	刘昌杰		
主编:	徐惟诚			
副主编:	伍杰	杨牧之	张仲炎	陈焕仁
	梁守勋	冯国元	曾宪治	伍尧
编委:	(按姓氏笔画为序)			
	王吉亭	王朝荣	王锦厚	朱永林
	刘治贵	李正模	李光炜	李峰铭
	李淑芳	肖士璋	宋乃庆	宋平
	张天性	张在德	林万清	罗由沛
	周建	赵文欣	赵健	夏树人
	徐宗钰	钱铃	唐瑾怀	黄亚杰
	黄葵	崔泽海	章玉钧	程明松
	谢临光	戴安常	魏善和	

出版好农村读物
为广大农民服务

李瑞琰
五十年青

序

徐惟诚

中国有8亿农民。

8亿农民的状况，是决定中国前途和命运的重要因素。

致力于提高8亿农民的素质，是我们的一项重要任务。

其中就包括向广大农民提供数量足够的、适合农民需要的优秀读物。

可惜，现在供应农村的出版物，还远远不能满足需要。

并不是农民不想读书。

如今的农村，已经有了大批高小、初中毕业的学生，还有一些高中文化程度的新农民。

农民要致富，就离不开科学技术知识。怎样选育良种，怎样施肥，怎样兴修水利，怎样防治病虫害，怎样使用薄膜，怎样剪枝，怎样养猪、养鸡，以至各种经济作物的栽培，各种经济动物的饲养，

等等知识都是农民所需要的。

数十万个乡镇企业在农村崛起，近9000万农民进入了乡镇企业。这给广大农村带来了新的希望，也提出了有关生产、经营、管理等一系列新的知识需求。

社会主义市场经济的发展，使广大农民的社会交往迅速扩展，同时也就迫切需要了解许多有关的知识。诸如法律、法规、税收、信贷、邮政、交通、电信、汇兑、票据、合同、广告等等，都已经成为许多农民很有兴趣的事情。

随着农民生活水平的提高，一些家用电器陆续进入农民的家庭，农村居住的条件也正在变化之中，衣着的用料和款式，家具的式样，卫生的条件，化妆品的运用，都同前几年发生了很大的变化，人们自然也就需要了解与此有关的许多新的知识。

农民的物质生活改善了，文化生活也要求改善。琴棋书画、吹拉弹唱、耍龙灯、舞狮子、武术、体育、业余创作、新闻报道，在各地农村中都大有人才，更有广泛的爱好者。如何向他们提供指导，也是一件不可忽视的大事。

生活中的许多新变化，使原有的人际关系格局不断受到冲击，一些腐朽的思想和生活方式乘隙而入，一些旧的封建迷信习俗死灰复燃。如何在新的情况下，继承和发扬中华民族优秀的道德传统，建立新型的社会主义的良好的伦理道德规范，包括如

何尊敬老人，如何教育子女，如何处理好各种人际关系，这些学问既是社会安定和进步的需要，也是广大农民自己切身利益的需要。

更重要的是，广大农民作为社会主义中国的主人，还需要了解伟大祖国的历史和现状，了解世界大势，了解党的方针政策，学习马克思列宁主义、毛泽东思想的理论知识。

由于以上种种原因，我们决定集中编选一套《中国农村文库》。这套文库的内容，力求通俗、简明、实用，希望它能受到广大农村读者的欢迎，对于农村的社会主义物质文明和精神文明建设起到促进作用。

但是，由于我们对于做好这样一项伟大的工程缺乏经验，殷切地希望得到广大读者和各方面同志的热情帮助，大家都来出主意，才能使这套大型图书越出越好。

前 言

养猪是我国农民传统的家庭副业，历史悠久，经验丰富。但用传统方法养猪，经济收益太小，实不可取。四川是养猪大省，又是全国重要养猪基地之一，肩负着城乡人民丰富“菜篮子”和对外出口创汇的双重使命；同时养猪又是技术性强、涉及面广的一门科学，有许多道理和基本知识需要懂得，才能进一步掌握应用。钻研养猪新技术、新方法，从而实行科学养猪，养好猪，降低养猪成本，提高经济效益，使发展养猪真正成为广大农民治贫致富，发展经济的重要途径。

《快速养猪实用技术》就是为上述目的而编的，为力求符合实际、实用、实效。在这本小书编写过程之中，笔者有幸拜读和参考了多位老师、学者、行家里手之大作，博采众长，广取精华，这里谨向各位老师表示诚挚的谢意。

这本小书在理论和技术方面，虽无甚标新立异之处，但是这样更增加了它的可读性。技术详实，措施具体，语言通俗，文字易懂，很适合广大农民、乡村干部、回乡中学生、技术员阅读、借鉴、参考、使用。希望它能成为广大农民的好朋友、好老师，以期收到“精神变物质，物质变精神”之效

果。

由于笔者水平有限，时间仓促，惟恐使得“众长不长，精华不精”，更难免挂一漏万，希望众老师专家赐教，广大读者提出批评。

编者谨呈

1993年2月10日

目 录

一、养猪的基本知识	1
(一) 选择优良猪种 实现良种良法	1
1. 四川省猪的主要良种	2
2. 四川省引进的国外猪种	5
3. 开展猪的经济杂交	8
4. 积极推广人工授精	12
(二) 猪的生理特性	13
(三) 猪的常用饲料	15
1. 精饲料 (包括能量饲料和蛋白质饲料)	15
2. 粗饲料 (包括干草和稿秕饲料)	17
3. 青饲料	18
4. 用青饲料喂猪应注意的问题	21
5. 高产饲料的栽培	21
6. 饲料的青贮及青贮方法	29
7. 其他饲料	31
8. 饲料的加工粉碎	33
(四) 猪的饲养标准	33
1. 什么叫饲养标准	33
2. 饲养标准的使用要点	33
(五) 猪的饲料配合	34

1. 配合饲料及日粮的概念·····	34
2. 配合饲料的质量标准·····	34
3. 配合日粮的原则·····	35
4. 配合日粮的步骤·····	36
5. 配合饲料的方法·····	36
(六) 猪的饲养管理技术·····	50
1. 饲喂技术·····	50
2. 分季节搞好饲养管理·····	53
3. 母猪的饲养管理·····	58
4. 哺乳仔猪的饲养管理·····	60
5. 育肥猪的饲养管理·····	69
6. 瘦肉型猪的饲养管理·····	72
(七) 猪舍的修建·····	76
(八) 正确使用饲料添加剂·····	77
1. “翠竹牌”复合饲料添加剂·····	78
2. “湘祁牌”多功能饲养料添加 剂·····	82
3. 介绍一组微量元素添加剂的配方 和使用·····	87
4. 中草药添加剂的配方及使用·····	88
二、四川的快速养猪技术实例·····	89
(一) 刘定国的快速养猪法·····	89
(二) 刘显合快速养猪技术·····	94
(三) 谷正宝快速养猪法·····	99
三、汤厚林节粮养猪法·····	102
(一) 高效浓缩饲料的组成和	

作用特点	103
(二) 高效浓缩饲料的使用方法	105
1. 用量	105
2. 使用方法	106
3. 高效浓缩饲料代用料配方	108
4. 饲喂技术	111
(三) 使用高效甲、高效乙的饲料参考 配方	112
1. 各类群猪的配方比例	112
2. 配料注意事项	114
3. 猪的日粮计算	115
(四) 应用高效浓缩饲料的效果 (7例)	115
附表 1—7: 猪的饲养标准	120
附表 8: 猪的常用饲料营养价值表	126

一、养猪的基本知识

(一)选择优良猪种,实现良种良法

实行科学养猪,对任何猪种的猪都会产生增重效果,但是良种加良法较劣种加良法其增重效果和经济效益更加明显。

我国和国外的良种猪很多。一般说来,外国猪体型大,生长快,瘦肉率较高。但对饲料要求高,适应性较差,抗病力弱。而我国的良种猪和地方良种猪则适应性强、耐粗饲、抗病力强、肉质好,但有体型小、长得慢、肥肉较多的缺点。实践证明,用外国优良品种的公猪和我国的良种母猪或地方良种母猪进行杂交,产生的第一代猪(二元杂交一代和三元以上的杂交一代)具有较多的杂交优势,一般能集中双亲的优良特性,表现出生活力强、体质健壮、生长快、瘦肉多、省饲料等生产性能和抗病能力都超过双亲的平均数,用这些猪进行肥育,可使猪多产肉,省饲料,提高经济效益,降低养猪成本。

两个品种杂交(二元杂交)的后代不如三个品种杂交的(三元杂交)的猪仔,三个品种以上的杂

交种，具有更大的杂交优势（因综合更多不同品种猪的优良特性），且瘦肉率可达50%以上。

无论二元杂交或三元杂交的猪，都是杂交后的第一代猪生产性能最好。若用它们作种猪再繁殖的后代，杂交优势就一代比一代减少，生产性能会一代比一代差。因此必须选杂交一代进行肥育，效果最好。

1. 四川省猪的主要良种

四川省地形复杂，生态条件多样，养猪历史悠久，猪的品种资源丰富。简介如下：

（1）内江猪：主产于内江及其附近地区，分布甚广。被毛全黑，体型较大，体躯疏松，腹部较大。头型有“狮子头”和“二方头”之分，明显的区别是前者嘴筒短，后者较长。额面有皱纹较深，耳下垂。成年猪体重达160公斤。适应性强，耐粗饲，对不同的气候环境，即对我国北方的严寒、南方的炎热气候条件及高原环境，均有较强的适应能力。屠宰率70%，但瘦肉率仅39%左右，属脂肪型猪。

内江猪有良好的配合力，以其作父本，无论与我国北方的民猪、八眉猪，还是与西南高原的乌金猪、藏猪等地方品种，或与北京黑等培育品种进行杂交，都表现出明显的杂交优势。

在产区，以内江母猪与引进的国外猪种长白、苏白和巴克夏猪等进行杂交，一代杂种表现出日增重提高，饲料消耗降低，胴体品质得到改善，瘦肉

率提高的杂交优势。

内江猪还具有性早熟、繁殖力强、母猪性情温和、善于哺育仔猪等特点。

(2) 荣昌猪：产于荣昌、隆昌及邻近县市，分布很广。重庆市、泸州市、宜宾等及所属县市均较集中，并推广到云南、浙江、北京等全国20多个省市。

荣昌猪体格中等，属脂肉兼用经济类型的猪。被毛除有黑眼圈外，其余全白（少数猪只头部有大小不等的黑斑）。头中等大，尾粗，体躯较长，背腰微凹，腹大且深，四肢结实而细致。乳头6—7对。

荣昌猪是著名的产鬃品种猪。鬃毛以洁白、粗长（达11—15厘米）、刚韧而享誉国内外。每头猪能产鬃毛250—300克。荣昌猪还具有早熟、生长快、耐粗饲、繁殖力强等特点。

用荣昌猪作母本，与引进猪种约克夏、巴克夏及长白猪等外国良种猪作父本杂交，均有一定的杂种优势，尤以长白猪和荣昌猪配合力较好，其杂交一代日增重优势率为14—18%，饲料利用优势力为8—14%，胴体瘦肉含量提高（比母本）5.96%。与华北民猪杂交也有效果。

(3) 成华猪：主产在成都平原，分布在成都市所属各区县及德阳市、广汉市、都江堰市等地。

成华猪全身被毛黑色稀疏，头轻耳小，嘴筒长短适中，背腰平直而宽，臀部丰满，腹圆略下垂，

四肢直立端正。农民选成华猪的标准是：“金钱耳，三道箍（指嘴筒上三道环形皱折），稀毛白毛船底肚，骡子屁股泥鳅尾，平蹄钉奶是好猪”。

产区用长白、巴克夏、内江猪、荣昌猪等种猪作父本，分别与成华猪进行杂交组合，都能表现出一定的杂种优势，其中以长白猪与成华猪的配合力为好，已在生产中普遍推广。

选用长白、杜洛克、汉普夏等瘦肉型猪种与成华猪进行二元和三元杂交，以提高胴体的瘦肉含量。据90公斤屠宰资料看，杜×成、汉×成的一代杂种瘦肉率为50—54%，杜×（长×成）、汉×（长×成）三元杂交猪瘦肉率可达57%以上。

（4）雅南猪：产于四川洪雅、丹棱、名山、荣县和犍为等县，分布眉山、彭山、蒲江、雅安等县市。

雅南猪被毛黑色，身躯较长而窄，背腰平直，臀部倾斜，成年公猪体重138公斤左右，成年母猪为139公斤，公猪性早熟。

在同一饲养条件下，用长白猪作父本与其杂交效果较好，其余如巴克夏等次之。

（5）凉山猪（乌金猪）：产于云、贵、川接壤的乌蒙山、大小凉山地区及金沙江畔，四川境内分布在凉山彝族自治州的昭觉、雷波、金阳、美姑、会理、冕宁、会东、宁南等县。

凉山猪被毛多为黑色，少数呈棕色，部分猪在额部、肢端、尾尖有白毛，头长嘴直，耳下垂，后