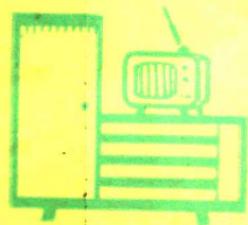
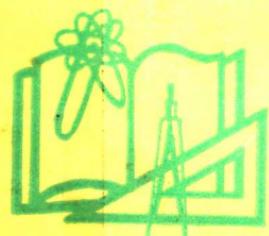


农村实用知识手册

黑龙江人民出版社



农村实用知识手册

《农村实用知识手册》编写组

黑龙江人民出版社

1984年·哈尔滨

责任编辑：李秉千
封面设计：金 石

农村实用知识手册
《农村实用知识手册》编写组

黑龙江人民出版社出版
(哈尔滨市道里森林街42号)

黑龙江日报印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行
开本787×1092毫米1/32·印张 19 16/14·字数420.000
1984年3月第1版 1984年3月第1次印刷
印数 1—43.550

统一书号：7093·796

定价：1.80元

前 言

为了适应农业现代化建设的需要，帮助广大农民学习文化科学知识，我们编写了这本《农村实用知识手册》。

本书所选的材料，都是农村日常生产、生活中经常遇到的，而又应当了解的知识和需要掌握的本领。全书共分生产知识、生活知识、文化知识、医药卫生知识等四个部分。知识内容广泛，切合农村实际，文字通俗易懂，可以作为一本农村的工具书使用。

本书的材料来源，大部分选自有关的报刊和书籍，在此向原作者致以谢意。参加编写的有梁信义、肖蓝、任式平、边振奎、张文鸣等同志。由于我们水平有限，书中难免有错误和不妥之处，望读者批评指正。

编 者

目 录

生 产 知 识

粮食生产

农业气象

二十四节气	2
天气预报	3
我省农业气象概况	4
春小麦对气象 条件的要求	5
大豆对气象条件的要求	6
玉米对气象条件的要求	7
谷子对气象条件的要求	8
高粱对气象条件的要求	8
水稻对气象条件的要求	9
马铃薯对气象 条件的要求	10
我省不同地区播种期	
农业气象的指标	10
低温及预防	11
防霜烟雾剂的 制作和使用	12
旱涝的预防	13
冰雹及其预防	13

土壤与肥料

土壤的基本知识	14
黑土与肥力的保持	15
黄土的改良	16
白浆土的改良	17
盐碱土的改良	17
水土保持	18
稻田土壤肥瘦 简易识别法	19
作物的营养和施肥	20
主要农作物缺肥症状	21
农家肥料氮磷钾 含量和施用方法	23
上生粪有害处	24
麦秆高温堆肥法	25
农家肥料的保肥法	26
绿肥在农业生产 中的作用	27
主要绿肥作物的 性质和栽培	28
氮肥的性质和施用方法	30

磷肥的性质和施用方法	31	复种	55																																												
钾肥的性质和施用方法	32	绿肥的间套复种	56																																												
微量元素的性质和 施用方法	32	小麦栽培技术要点	57																																												
各种肥料可否混合施用		大豆栽培技术要点	57																																												
查对表	33	玉米栽培技术要点	58																																												
主要肥料贮存注意事项	33	谷子栽培技术要点	59																																												
农田灌溉		高粱栽培技术要点	59																																												
农作物与水	34	旱田作物育苗移栽	60																																												
旱田的不定期灌溉	35	水稻抛秧种稻法	61																																												
作物的定期灌溉	36	植物保护																																													
旱田地面灌溉技术	37	水稻病害及防治	62																																												
水稻的灌溉制度	38	小麦病害及防治	62																																												
水稻灌溉技术	39	玉米病害及防治	63																																												
治涝与排水	40	谷子病害及防治	64																																												
种子		大豆病害及防治	65																																												
优良品种与种子		甜菜病害及防治	66																																												
工作现代化	41	马铃薯病害及防治	67																																												
几种选育新品种的方法	43	稻摇蚊和泥苞虫																																													
种子的贮藏和发芽试验	43	为害与防治	67	大豆良种	45	蝼蛄、蛴螬、金针虫		小麦良种	46	为害与防治	68	玉米良种	47	小地老虎为害与防治	69	谷子良种	48	粘虫为害与防治	69	高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74
为害与防治	67																																														
大豆良种	45	蝼蛄、蛴螬、金针虫		小麦良种	46	为害与防治	68	玉米良种	47	小地老虎为害与防治	69	谷子良种	48	粘虫为害与防治	69	高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74				
蝼蛄、蛴螬、金针虫																																															
小麦良种	46	为害与防治	68	玉米良种	47	小地老虎为害与防治	69	谷子良种	48	粘虫为害与防治	69	高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74								
为害与防治	68																																														
玉米良种	47	小地老虎为害与防治	69	谷子良种	48	粘虫为害与防治	69	高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74												
小地老虎为害与防治	69																																														
谷子良种	48	粘虫为害与防治	69	高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74																
粘虫为害与防治	69																																														
高粱良种	49	蚜虫为害与防治	70	水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74																				
蚜虫为害与防治	70																																														
水稻良种	50	土蝗为害与防治	71	马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74																								
土蝗为害与防治	71																																														
马铃薯良种	51	害虫天敌的利用和保护	71	耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培		间种	52	蔬菜栽培		套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74																												
害虫天敌的利用和保护	71																																														
耕作与栽培技术		蔬菜、果树的栽培																																													
间种	52	蔬菜栽培																																													
套种	53	蔬菜种子处理	73			催芽	74																																								
蔬菜种子处理	73																																														
		催芽	74																																												
催芽	74																																														

畜牧兽医

塑料大棚栽培	75
地膜覆盖栽培	76
蔬菜栽培要点	78
白菜采种方法	82
大萝卜采种方法	82
芹菜采种方法	83
茄果类采种方法	84
蔬菜良种	84
大白菜的田间管理	86
怎样种好胡萝卜	87
白菜病虫害的防治	87
瓜类病虫害的防治	88
注意农药对蔬菜的污染	89
果树栽培	
果园的建立	90
果树的栽植	91
砧木的培育	92
嫁接技术	94
果树的整形	95
整形剪枝技术	96
果树的高接换种	98
苹果、梨、李的品种	99
葡萄的栽植	101
葡萄嫁接育苗	102
葡萄绿枝压条育苗	103
葡萄整枝与修剪	104
葡萄品种	106
樱桃的栽培	107
果树防寒	108
果树病虫害的防治	108
养 猪	
猪的品种	110
怎样喂好母猪	111
“中曲”发酵饲料	111
无粮曲发酵饲料	112
青贮饲料	113
怎样增加瘦肉率	114
猪瘟及其防治	114
猪丹毒及其防治	115
仔猪下痢及其防治	116
猪气喘病及其防治	116
猪囊虫病及其防治	117
猪中毒及其防治	118
养 马	
马的品种	120
马的生物学特性	120
母马的饲养管理	121
怎样收贮饲料	123
马鼻疽及其防治	124
马炭疽及其防治	124
破伤风及其防治	125
结症及其防治	126
驴骡的饲养管理和使役	126
养 牛	
牛的品种	127
牛的生物学特性	128
牛的饲养管理	129
怎样用尿素喂牛	129
不能用高粱玉米嫩	

苗喂牛羊	130	山羊的饲养管理	136
牛瘤胃食滞及其防治	131	养 鸡	
犊牛下痢及其防治	132	鸡的品种	137
耕牛慢性中毒及其防治	133	高产鸡蛋的挑选	138
养 羊		产蛋鸡的饲养管理	139
羊的品种	133	伏天怎样使母鸡多产蛋	140
绵羊的生物学特性	135	怎样防止鸡下软蛋	140
绵羊的牧放	135	鸡的常见病及其防治	141

生 活 知 识

常用几大件		人体需要多种营养	160
电视机的选购与安放	144	根据身体状况来	
电视机的使用与保护	145	选择食物	161
怎样给电视机		人体缺少营养素的症状	162
安装室外天线	146	主食的制做	166
收音机的选购	147	怎样发面做馒头	166
收音机的使用与保护	148	怎样检查面团发酵	
自行车的使用与保护	149	与鉴定使碱	166
自行车的破损修整	151	豆沙包的做法	167
缝纫机常识	151	怎样做菜肉水饺	168
普通手表的选购	153	煮元宵的做法	169
普通手表的使用与保养	154	怎样做家常面	170
电子手表常识	155	怎样炸油条	170
大钟的选购	156	怎样炸发面麻花	171
闹钟的选购与使用	157	油水混合炸食物和	
皮箱的保护	158	制止油锅着火	172
柜橱的保护	158	肉丝春卷的做法	172
烹 饪 与 饮 食		大米干饭的做法	173
营 养 与 健 康	160	做饭小窍门	174

储粮小常识	175	做水晶蛋	200
肉类食品的加工制做		松花蛋的做法	201
肉食与营养	176	蔬菜的食用与加工	
畜肉什么时候		怎样保护蔬菜中的	
做菜最好吃	177	营养素	202
冻肉解冻法	178	怎样储存鲜菜	203
内脏清洗法	179	土豆（马铃薯）的	
怎样腌咸肉	180	营养和特性	205
酱腌生肉法	181	吃三辣（葱、蒜、辣椒）	
怎样炼猪油	181	的好处	206
怎样酱、熏猪头肉	182	巧吃海带	207
香肠的制法	183	速生豆芽法	208
小肚的制法	185	腌黄瓜法	209
五香牛肉干的加工	185	雪里红的加工方法	210
吃牛羊肉的小窍门	186	渍酸菜法	211
介绍肉菜菜谱八种	187	朝鲜族辣白菜的做法	211
禽鱼蛋类的加工制做		做干萝卜条法	212
宰鸡鸭快速去毛法	190	萝卜腌渍法	213
风鸡的做法	191	糠渍萝卜法	214
清蒸鸡和白煮鸡的做法	192	腌菜缸、坛破裂的	
酱鸭和卤鸭的做法	192	修补法	216
吃鱼的小常识	193	佐料多用途	
怎样煎鱼和炸鱼	195	东北大酱的做法	217
省油做鱼法	196	常吃点醋有好处	218
鲜蛋的一般知识	196	醋的多种用途	219
鲜蛋的质量鉴别	197	酱油的保护方法	219
鲜蛋的储存	198	食盐的妙用	220
鲜蛋不宜生吃	199	怎样使用味精（味素）	221
吃鸡蛋的小窍门	200	烟酒茶与健康	
怎样腌鸡、鸭蛋和		吸烟的害处	222

啤酒、葡萄酒与健康	223	全毛线和混纺毛线	251
饮酒与酒精中毒	224	剪裁与缝纫	
饮茶的利与弊	225	剪裁衣料须知	252
怎样沏茶和保存茶叶	226	怎样量尺寸	253
海宝茶菌	227	怎样计算用料	256
海宝茶菌的做法	228	各种衣料的缩水	258
饮用茶菌方法	230	缝纫小窍门	261
炊具的购置和使用		修旧翻新	262
怎样选购日用瓷器	231	衣服保藏和洗涤	
怎样保养和使用铁锅	232	织物保藏一般常识	263
怎样保养和使用铝制品	233	皮袄的晾晒、保藏与洗涤	264
怎样使用高压锅	234	毛料衣服的保藏与洗涤	265
怎样保护沙锅	235	怎样洗毛线和毛衣	266
搪瓷制品的使用与修补	235	粘胶纤维织物的	
器皿去垢与除锈	236	穿用与保藏	266
器皿去油腻与异味	237	合成纤维衣服的保藏	268
塑料食具的选购与使用	238	熨烫化学纤维织物	
织物与衣着		注意事项	269
纤维与织物的常识		怎样使棉织物耐穿	269
棉布的纱支与幅宽	240	绒衣、绒裤的保养	270
丝绸的种类及特点	241	汗衫、背心的保养	271
呢绒织品的特点	242	毛线及毛线织物的	
化纤织品的一般常识	243	穿用与保藏	272
人造纤维织品的特点	245	雨衣的保养	273
锦纶织品的特点	245	除垢、去渍、染漂	
涤纶织品的特点	246	合理使用肥皂	274
晴纶织品的特点	247	正确使用合成洗衣粉	274
维纶织品的特点	248	羊毛织物、化纤	
中长纤维和“特丽灵”	249	织物去污渍法	275
针织内衣的特点和规格	249	棉、麻、人造	

棉织物去污渍法	277	农村安全用电常识	292
织物漂白法	279	安全使用电灯	293
怎样染衣服	280	触电后的急救	294
鞋帽知识		预防火灾	295
鞋类常识	281	怎样救火	296
布鞋的穿着与保养	284	防止煤气中毒	297
皮鞋的穿着与保养	285	地震与地震预测	298
球鞋的穿着与保养	285	临震前注意事项	299
塑料凉鞋穿着与修补法	286	安全使用农药	299
皮鞋油的使用和保管	287	农药中毒的急救	303
锦纶袜的穿用与修补	288	旅行知识	
帽子的保护与收藏	288	铁路旅行须知	305
居住与安全		公路旅行须知	306
怎样粉刷墙面	290	航海和内河航运	
怎样油漆墙面	291	旅行须知	307
怎样用“107”胶		乘船安全与防止晕船	308
水涂刷地面	291	航空旅行须知	309

文化知识

政治常识		中华人民共和国宪法	314
新的历史时期总任务	312	社会主义精神文明	315
经济建设的战略目标、		五讲四美	316
重点和步骤	312	调整、改革、整顿、 提高的方针	316
四个现代化	312	农村集市贸易	317
四项基本原则	313	专业承包联产	
我国目前的阶级状况		计酬责任制	317
和阶级斗争	313	包产到户、包干到户	318
社会主义民主和		发展农村教育事业的	
社会主义法制	314		

方针	318
农村卫生工作的方针	320
农村文化工作的方针	320
语文知识	
农村应用文	
条据	321
合同	323
书信	325
介绍信	327
证明信	327
申请书	328
启事	328
通知	329
通告	330
公约	331
计划	332
总结	334
汉语拼音方案	339
简化字总表	342
百家姓	368
对联	
通用联	369
春联	374
结婚用联	378
新房用联	381
学校用联	381
敬老院、幼儿园用联	382
军烈属用联	383
畜圈用联	385
横额	386

谚语	
农谚	387
气象谚语	389
谜语	
字谜	391
人名谜	393
地名谜	394
物名谜	395
影戏名谜	399
标点符号用法	400
怎样查字典	403
历史知识	
原始社会	405
奴隶社会	406
封建社会	407
鸦片战争	410
太平天国运动	411
义和团运动	411
辛亥革命	412
五四运动	413
中国共产党的创立	414
第一次国内革命战争	415
第二次国内革命战争	416
抗日战争	417
第三次国内革命战争	419
中国共产党历次	
代表大会表	420
中国历史纪年简表	421
“三八”国际妇女节	422
“五一”国际劳动节	423

“五四”青年节	423	阳历	442
“六一”国际儿童节	424	阴历	443
“七一”中国共产党成立纪念日	424	公元、世纪、年代	443
“八一”建军节	425	天干与地支	444
“十一”国庆节	425	星期	445
清明节	426	北京时间	445
端午节	426	风	446
中秋节	427	雷电	447
春节	428	云	448
地理知识			
我国名称的来历	429	雨和雪	449
我国的疆域	429	冰雹	450
我国的人口和民族	430	气温	451
我国的行政区划	432	寒潮	451
我国的地形	434	霜冻	452
黑龙江省政区	434	植物	452
黑龙江省地势	436	粮食作物	453
黑龙江省交通	437	经济作物	453
自然科学常识			
宇宙	439	动物	454
太阳	439	害虫和益虫	454
地球	440	益鸟和害鸟	455
月亮	441	益兽和害兽	455
日食和月食	442	电子计算机	456
		激光	457
		人造地球卫星	457

医药卫生知识

环境卫生

两管五改	460
------	-----

改良水井	460
改良厕所	460

改良畜圈	460	食具消毒	480
改良炉灶	461	不吃腐败变质的食品	481
改造环境	461	不吃“豆”猪肉	481
饮水卫生		不吃病死牲畜肉	482
水源防护	461	食物的合理烹调	483
饮水净化与消毒	462		
粪便管理		预防食物中毒	
加强粪便管理	464	什么是食物中毒	484
粪便发酵处理	465	肉毒中毒	485
提倡圈养猪	465	赤霉病麦中毒	486
沼气		毒蘑菇中毒	488
利用沼气好处多	466	河豚鱼中毒	489
池型简介	466	剩米饭中毒	490
怎样建沼气池	467	烂菜中毒	491
怎样配料	469	发芽土豆中毒	492
池内沉渣的处理	469	臭米面中毒	492
安全注意事项	469		
除害		妇婴卫生	
消灭老鼠	470	经期卫生	
消灭苍蝇	472	什么是月经	494
消灭蚊子	474	月经周期	494
消灭臭虫	476	正常月经	495
消灭蟑螂	477	不正常月经	495
消灭虱子	477	预防月经病	496
饮食卫生			
厨房的卫生	478	孕期卫生	
个人卫生	478	怎样知道怀孕了	497
手的卫生	478	怀孕后要注意些什么	497
生熟分开	479	怎样计算怀孕期	498
货款分开	479	过了预产期怎么办	499
		哪些情况会发生难产	499
		孕期注意防病	500
		产后护理和婴儿护理	

产后护理	500	青年人腋臭	516
新生儿护理	502	养成良好的卫生习惯	
早产儿的护理	503	要有正确的姿势	516
防治婴儿红臀	503	生活作息要有规律	517
婴儿夜间哭闹	504	注意饮食卫生	517
婴儿流口水	504	维护公共卫生	518
不要给小孩挑“马牙子”		青少年常见病防治	
	504	预防近视	518
婴儿喂养		预防沙眼	519
怎样喂母奶	505	预防龋齿	520
喂奶要适量	506	预防蛔虫病	521
怎样使母奶充足	506	预防脊柱弯曲	523
乳房卫生	506	计划生育	
牛奶和羊奶	507	为什么要计划生育	524
喂牛奶要注意什么	507	提倡晚婚	525
奶粉和炼乳	508	避孕	
定时定量喂奶	508	口服避孕药	525
辅食	509	外用避孕药	528
断奶	509	避孕工具	530
更年期卫生		长期避孕后不影响生育	532
什么是更年期	511	人工流产和中期引产	533
妇女更年期	511	绝育手术	533
更年期应注意些什么	512	为什么不生孩子	534
更年期容易得的病	513	为什么会产生畸形的小孩	535
青少年卫生		提倡优生	535
青春期卫生		农业劳动卫生	
什么叫青春期	514	预防稻田皮炎	537
男孩子青春期卫生	515	预防冻疮	538
女孩子初次来月经		预防皮肤破裂	539
应该注意什么	515	预防中暑	539

防止在菜窖里中毒	540	防止睡觉咬牙	554
一般卫生知识			
• 良好的卫生习惯		疾病防治	
不要随地吐痰	542	传染病防治	
吃瓜果要注意卫生	542	传染病的流行	555
喝水要注意卫生	543	传染病的流行特点	557
冬天用冷水洗脸好	543	传染病的预防	558
开窗换气	544	流行性感冒（流感）	563
经常晒被褥	544	流行性脑脊髓膜炎 （流脑）	568
咳嗽和打喷嚏要得法	544	传染性肝炎	564
掏耳朵要注意	545	细菌性痢疾	565
不要用手指挖鼻孔	545	伤寒	566
保养头发		流行性出血热	568
头发要勤洗	546	钩端螺旋体病（稻热病）	569
早年脱发	546	狂犬病（恐水病）	570
青年白发	547	肺结核病（痨病）	571
头皮屑特别多是 怎么回事	548	常见病防治	
保护牙齿		克山病	572
刷牙	548	大骨节病	573
不要偏用一侧牙齿	549	地方性甲状腺肿 （粗脖子）	574
牙龈为什么会出现出血	549	慢性气管炎	575
漱口	550	肺炎	576
剔牙	550	哮喘（气喘病）	577
睡觉的卫生		风湿病	578
怎样睡好觉	551	癫痫（羊痫风）	579
睡觉的时间要适当	551	疖	580
睡觉要有正确的姿势	552	痈	581
睡好午觉	552	丹毒	582
防止打呼噜	553		

急性乳腺炎	583	便秘	606
阑尾炎(盲肠炎)	584	大便带血	606
痔疮	585	小便不通	606
疝气	586	遗精	606
破伤风	586	迎风流泪	606
慢性下肢溃疡(老烂脚)	589	夜盲症	606
骨折	590	倒睫	607
脱位	591	异物入眼	607
挫伤、扭伤	592	异物入耳	607
落枕	592	异物入鼻	607
湿疹	593	异物入气管	607
荨麻疹(风疹块)	594	鱼刺梗喉	607
疥疮	595	误吞金属、尖针	607
头癣(癞痢头)	595	妊娠呕吐	608
急性结膜炎(火眼)	596	鸡眼	608
麦粒肿(针眼)	597	急救处理	
角膜炎	598	煤气中毒	608
急性化脓性中耳炎	598	虚脱和休克	608
鼻炎	599	刺伤	609
鼻出血(鼻衄)	600	烫伤	609
扁桃体炎(喉咙痛)	601	狗咬伤	609
喉炎	602	蜂蛰伤	609
鹅口疮	603	常用药物	
坏疽性口腔炎(走马疳)	603	中药成药	610
口疮	603	西药	611
肿瘤	604	我国决定淘汰的	
简易民间处方		127种药品名单	613
盗汗	605	用药须知	
食积	605	药物的作用	618
呃逆	606	合理用药	618