

医院稼在

陈俊生题

王树林 主编



中国标准出版社

庄稼医院

主 编 王 树 林

副主编 易继荣 裴林芝 王思华 许广林

中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

庄稼医院/王树林主编. -北京: 中国标准出版社,
1995. 12

ISBN 7-5066-1187-2

I. 庄… II. 王… III. ①种植业-医院,病虫害-先进经验②植物-病虫害防治方法 IV. S43

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 19607 号

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

电 话: 8522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 787×1092 1/16 印张 38 字数 948 千字

1996 年 1 月第一版 1996 年 1 月第一次印刷

*

ISBN7-5066-1187-2/S·015

印数 1—6 000 定价 57.00 元

办好庄稼医院为
农业生产服务

马李勝

一九九〇年
十月

庄稼医院可发扬供
销合作社忠诚为农民
服务的优良传统,帮助
农民掌握现代生产技
术,促进“两立一优”农
业的发展。

潘逸 一九九〇年

努力開展農資系
列化服務為促進
農業生產展作之貢獻

李德源

一九九四年

一月十三日

庄稼医院是供销社在长期为农业生产中的创造，是农民群众赋予供销社的光荣称号，是推动农业实现增产、优质、节支的示范基地。坚持走“以科技为先锋、以供销社为依托”的路子，在不断完善农业社会化服务体系中，巩固、提高庄稼医院，使之发挥更大的功能！

祝《庄稼医院》一书出版

史明照 1994.5

《庄稼医院》编辑委员会

顾 主 副 主 编	问 任 任 任 主 编	李德深	喻福高	冯振生			
		王晓民					
		刘家君	李书琴	王树林	刘秀明		
		江 瀑					
		王树林					
		易继荣	裴林芝	王思华	许广林		
		(以姓氏笔划为序)					
		丁晋川	马丽华	王 骥	王杰飞	王晓民	王思华
		王树林	甘中玉	左克宣	冯殿忠	庄 菁	江 瀑
		许广林	刘秀明	刘家君	刘恭燕	齐玲英	李书琴
		李志荣	李绍庭	何华亨	汪惠明	张 雷	张俊平
		张隆基	苏曙光	杜寅生	罗 琥	易继荣	林志冲
		周生泉	周荧光	郝书芬	赵西林	赵海峰	珊 丹
		祝朝琚	高永勇	容焕民	黄书双	婧宝山	雍经民
		缪宏章	裴林芝	廖胜仁	颜平进	潘素兰	戴钦兰

序

建立健全农业社会化服务体系是我国农村改革的重要内容。供销社作为农民群众自己的合作组织,要以服务农业为己任,利用长期以来与农民形成的鱼水关系,积极发展产前、产中、产后系列化服务。农资部门肩负着化肥、农药、农膜等重要农业生产资料供应任务,在为农民服务、为农业生产服务的方针指导下,几十年来创建了许多为农服务的组织形式,庄稼医院是适应科技兴农的需要而发展起来的。庄稼医院通过庄稼医生坐堂应诊和下乡巡诊,指导农民科学施肥、安全合理使用农药、正确应用农地膜,一方面提高了农资商品利用率,降低了农业生产成本,减轻了农民负担,对实现较好的产投比和农业高效化起到了积极作用;另一方面,提高了科学种田水平,在传统农耕的古老方法中注入了更多科学成分,有利于农业生产科学化。与此同时,加强了农资部门与农民的联系,丰富了农资供应工作的内涵,有利于巩固市场阵地,更好地体现为农服务的宗旨。

庄稼医院作为供销社农资系统为农服务的主要形式之一,10年来围绕农资商品供应,积极开展科技服务,对稳定农副土特产品的生产、发展“两高一优”农业做出了自己的贡献。系统地、全面地总结经验并进行推广是必要的。特别是在社会主义市场经济条件下,各级供销社更要继续抓好这项工作,使之不断完善、提高,这对于贯彻党的农村工作政策,促进粮、棉、油、糖、蔬菜等的生产,搞活农村商品流通,密切农商关系,深化农村改革具有重要意义。从这个意义上说,《庄稼医院》一书的出版是及时的,对建立和完善农业社会化服务体系将产生明显的推动作用。

张皓若

1994年6月

前 言

就治病来说人有人医,兽有兽药。如今,农民种的庄稼遭受病、虫、草害,也有了求医诊治的去处,这就是供销社农资部门创办的,崛起于神州大地的庄稼医院。

农村实行联产承包责任制后,农业生产体制发生了变化,农民们企盼一种新的社会化服务组织的出现,以适应他们科学种田、生产致富的需要。

供销社农资部门历来以为农民服务、为农业生产服务为宗旨。在新形势下,他们想农民之所想,务农民之所需。四川省盐亭县于1983年率先在巴蜀大地创建了第一所为农作物防虫治病的新兴组织——庄稼医院。

庄稼医院,面向农业生产,以科技服务为主体。通过技物结合、有偿服务,向农民传授农业科技知识,介绍商品使用技术,指导农民科学施肥、安全合理使用农药、正确使用农地膜,提高农资商品利用率,降低农业生产成本,提高科学种田水平。

庄稼医院职能的发挥,促进了农业生产的发展,保障了农民增产增收,深得人心,深受农民欢迎,农民亲切地称“庄稼医院是我们农家的‘贴心店’,是防病治虫的‘保险公司’,庄稼医生是农民的知心朋友、生产致富的引路人”。各级党政部门对庄稼医院的组织形式和服务功能也给予充分肯定、大力支持,加强领导,使前进中的庄稼医院服务内容不断充实,服务技术不断提高,组织机构不断完善,逐步走上了规范健全的道路。

庄稼医院是供销社农资部门为农服务路程上的一座丰碑。为了总结经验,为各地提供一整套办好庄稼医院的资料,使这一顺应形势、迅速发展起来的农村社会化服务组织,能在市场经济的大潮中劈波斩浪不断前进。国内贸易部中国农业生产资料集团公司科教处组织全国农资部门部分有经验的科技人员和有关院校、科研单位的专家教授编写了此书。内容分经验篇和技术篇两部分。经验篇力求把庄稼医院的发生发展、为农民办实事、扶持农村脱贫致富、振兴企业开拓服务和为此无私奉献的人们的典型事迹以及各方对庄稼医院的赞誉,以散文形式真实生动地献给读者。技术篇包括水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、花生、甘蔗、甜菜、烟草、茶叶、柑桔、葡萄、蔬菜、瓜果等作物的病虫草害发生规律及防治措施,水旱田杂草的化学防除技术、计量施肥和微肥的应用以及农药的鉴别、药械维修、土壤农化分析、田间试验技术,图文并茂,实用性强。可供关心庄稼医院建设的领导、各级庄稼医生、科技工作者、农村工作者和广大农民阅读。

本书由王树林主编,副主编为易继荣、裴林芝、王思华、许广林。由李书琴、江瀑审稿。经中国农业生产资料集团公司总经理王晓民、副总经理刘家君审阅。

参加本书编写的人员除编委和各章节中署名者外还有陈达顺、阎庆林、于富生、蔡之彬、王乐斌、沈根荣等。

希望通过《庄稼医院》的出版,对供销社农资部门的科技服务工作的进一步开展和农资商品的供应起到积极的推动作用。

本书中使用的土地面积计量单位——亩(市亩)已废除,读者在使用时,以法定计量单位

公顷为准(1 公顷=15 市亩,或 1 市亩=0.0666公顷)。

本书在编写中得到了中农集团公司夏都宾馆总经理李家清的大力支持。

衷心感谢关心和帮助本书的编写、出版、发行工作的各方人士。

因时间、水平所限,书中难免遗漏和差错,欢迎读者批评指正。

编者

1995 年 8 月

目 录

经 验 篇

第一章 庄稼医院在服务中发展壮大	(3)
巴蜀大地庄稼医院花开烂漫	易继荣(3)
庄稼医院在“芙蓉国”崛起	邹献益(4)
福建乡乡办起庄稼医院	福建省农业生产资料公司(7)
南粤庄稼医院更火红	广东省农业生产资料公司(8)
春风吹遍宁夏川	宁夏回族自治区农业生产资料公司(9)
为了荆楚大地的丰收	湖北省农业生产资料公司(12)
土地,小屋的延伸.....	江西省鹰潭市农业生产资料公司(15)
庄稼医院诞生记	韦叶猷(16)
深受农民欢迎的庄稼医院	李云 王惠民(17)
农家的好医院	阮英 喻祖常(18)
一条龙服务给庄稼医院的发展增添了后劲	陕西省农业生产资料公司(20)
第二章 庄稼医院为农民办了实事	(22)
测土施肥在辽宁	宫向武(22)
“吨粮田”建设有他们一份功劳	王立胜(24)
浏阳河畔“兴农曲”	刘启完(25)
庄稼医院一小时	云南省农业生产资料公司供稿(28)
苗岭春暖杜鹃红	彭小虎(29)
心系三农 汗洒沃土	浙江省宁波市农业生产资料公司(31)
让殿堂之花进农家	张戈斐 李青(33)
在葡萄上嫁接丰收	展玉成(35)
防治病虫草害用药咨询仪	上海市农业生产资料公司 周生泉(37)
情暖壮乡千家万户	廖胜仁 韦叶猷(38)
空中庄稼医院	徐顺宝 莫士安(41)
第三章 庄稼医院使这里脱贫致富	(43)
致富的摇篮	何宏嘉(43)
科学带给他们春天	胡章俊(45)
宝塔山下瓜果香	陕西省延安地区农业生产资料公司(46)
依靠科学技术 帮助农民致富	雷晓玉(48)
“白色革命”起雄风	吴通兵 韦庆团(49)
农家之友	广西壮族自治区永福县供销社(52)

“灵气”的创造者	詹谷丰(54)
二龙村走上了富裕路	巩玉琛(58)
“将军县”的农资人	湖北省农业生产资料公司(60)
立足扶贫 消灭草荒	冶智南(62)
科技服务进深山 洋芋变成“金蛋蛋”	陕西省农业生产资料公司(64)
第四章 庄稼医院振兴了这些企业	(65)
沱江江畔一新星	毛伟(65)
商店改“医院” 效益翻几番	冶智南(69)
庄稼医院使供销社日趋兴旺	樊蕊荪(70)
成功之路	广东省广州市农业生产资料公司(72)
办好庄稼医院 促进商品购销	广东省湛江市农业生产资料公司(74)
办与不办大不一样	赖亚超 孙悦 张光有(76)
科技服务筑起科技楼	吉林省敦化市农业生产资料公司(77)
抓服务促效益 取得效益保服务	山东省农业生产资料公司(80)
无为陡沟区大面积集团承包取得成功	安徽省农业生产资料公司(82)
成立庄稼医院 效益年年增长	周争荣(82)
服务大发展 企业大振兴	广东省开平市农业生产资料公司(84)
第五章 庄稼医院拓宽了服务领域	(86)
红土地上,机械化曙光初照	李梦星 钟昱 刘英敏 徐瑞平(86)
奏响收打耕种运浇灌系列化服务交响曲	河南省农业生产资料公司(88)
架起集团承包金桥 走向科技兴农田野	郝书芬(90)
兴办农民技术学校 提高农民科技素质	陈其德(92)
把春光洒向希望的田野	朱建游 薄秋成(93)
集团承包硕果累累	河南省商城县农业生产资料公司(96)
造就“永久牌”农科员	刘英敏 徐瑞平(97)
雨读	福建省农业生产资料公司(99)
科技服务“五到田”	广东省吴川县塘堰供销社(100)
开拓创新 恒持不辍	山西省长子县农业生产资料公司(103)
鱼米之乡话服务	湖北省监利县农业生产资料公司(106)
科技兴农 拓展服务	广东省遂溪县农业生产资料公司(108)
第六章 他们为庄稼医院增添光彩	(112)
江都的“庄稼华佗” 柘溪的“庄稼卫士”	刘方明 南京市农业生产资料公司(112)
心系大地	胡玉林(116)
心系这一方贫瘠的热土	内蒙古自治区农牧业生产资料公司(118)
为了脚下这片贫瘠的土地	丁晋川(120)
为老区富裕而耕耘的人	陕西省延安地区农业生产资料公司(124)
把更多的爱奉献给社会	周明瑞 李鸣(127)
雷锋精神 黄牛的奉献	冉滔 孙悦(131)
人杰地灵	张戈斐(134)

文武状元和一代“菜神”	李盛梁 徐军 潘志辉(139)
庄稼医院的好领导	吉林省梅河口市农业生产资料公司(144)
做买卖的农艺师	张俊平(145)
第七章 谁不说咱庄稼医院好	(147)
你们真正为农民办了实事	丁声俊(147)
我的庄稼得救了	郭泽宪 谭中峙(147)
黄柳村的功德碑	冉滔(149)
一个名符其实的庄稼医院	宋德寿(150)
庄稼医生行医记	陈建武(151)
友情如海	江苏省江浦县农业生产资料公司(152)
一心为农民 真诚搞服务	游火清(154)
省委书记记考“郎中”	钟声波(155)
是鼓励,也是希望	陕西省农业生产资料公司(156)
专家教授与“绿十字”	徐顺宝(157)
为了千家万户农民的丰收	孟军 王惠芳(159)
活力来自农家爱	潘岗(160)
第八章 庄稼医院走上规范化道路	(162)
加强庄稼医院建设	刘凤霄(162)
理论结合实践 办好庄稼医院	胡桐生(164)
庄稼医院建设的成效与启示	杨林(166)
健全的机构 规范的服务	黑龙江省宁安市农业生产资料公司(169)
牢牢把握科技兴农 促进经营良性循环	湖北省农业生产资料公司(173)
建立庄稼医院档案 实施规范管理	邓启珪(175)
浙江省庄稼医院规范(试行)	(176)
浙江省庄稼医院考核验收办法	(177)
江西省供销社农资系统庄稼医院考核验收标准	(179)
广东省供销社系统庄稼医院规范	(180)
云南省供销社农资系统庄稼医院管理暂行条例(试行)	(183)
四川省供销社系统庄稼医生岗位规范(试行)	(185)

技 术 篇

第一章 粮、棉作物病虫害及防治	(189)
一、水稻病虫害及防治	(189)
二、小麦病虫害及防治	(206)
三、玉米病虫害及防治	(213)
四、甘薯病虫害及防治	(225)
五、棉花病虫害及防治	(232)
第二章 油料、麻类作物病虫害及防治	(253)
一、大豆病虫害及防治	(253)

二、花生病虫害及防治	(268)
三、向日葵病虫害及防治	(274)
四、油菜病虫害及防治	(278)
五、麻类作物病虫害及防治	(281)
第三章 茶、糖、烟、枸杞作物病虫害及防治	(286)
一、茶树病虫害及防治	(286)
二、甜菜病虫害及防治	(300)
三、甘蔗病虫害及防治	(309)
四、烟草病虫害及防治	(323)
五、枸杞病虫害及防治	(332)
第四章 果树作物病虫害及防治	(336)
一、梨树病虫害及防治	(336)
二、桃树病虫害及防治	(344)
三、枣树病虫害及防治	(352)
四、柑桔病虫害及防治	(355)
五、荔枝、龙眼病虫害及防治	(377)
六、芒果病虫害及防治	(386)
七、葡萄病虫害及防治	(387)
第五章 蔬菜、瓜类作物病虫害及防治	(393)
一、番茄病害及防治	(393)
二、甘蓝害虫及防治	(397)
三、白菜病害及防治	(401)
四、辣椒病虫害及防治	(409)
五、瓜类病虫害及防治	(419)
第六章 化学除草	(428)
一、旱田杂草及其化学防除技术	(428)
二、水田杂草及其化学防除技术	(453)
三、农业技术除草	(467)
第七章 计量施肥与微量元素肥料	(468)
一、计量施肥	(468)
二、微量元素肥料	(489)
第八章 专项技术	(515)
一、土壤农化分析	(515)
二、常用农药质量快速检测箱应用技术	(535)
三、肥料田间试验	(542)
四、农用药械与维修	(554)
五、施肥量计算工具与应用	(564)
附录一 庄稼医院彩照	
附录二 农作物病虫草害彩图	

经 验 篇

