

种植业结构调整增收百例

宁夏回族自治区农牧厅
宁夏农业综合开发办公室
编



宁夏人民出版社

▼ 日光温室甜瓜



日光温室樱桃番茄

◀ 日光温室育苗（芹菜）



▼ 小弓棚西瓜

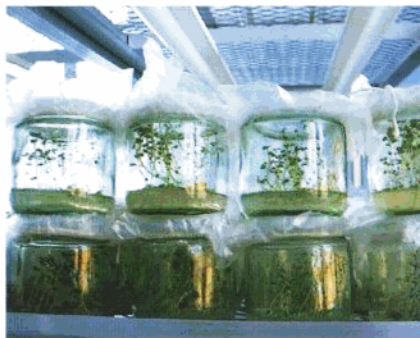


▲ 移动大棚甜椒



▲ 马铃薯脱毒种薯繁育基地

▼ 马铃薯脱毒苗



▼ 马铃薯脱毒种薯繁育



▼ 脱毒马铃薯



▲ 色素菊





◀ 小麦套种油菜



▲ 小麦套种药材



▼ 胡麻套种甜菜



▲ 甜椒间种玉米





▲ 麦后复种蔬菜



▲ 稻前茬冬种黑麦



▲ 小麦套种玉米后复种饲草



饲用甜菜 ▲



▲ 马铃薯套种玉米





序

近年来,农业、农村、农民问题成为各级党委、政府和社会各界关注的一个焦点问题,而“三农”问题的核心是如何增加农民收入。农民增收缓慢,不仅会延缓小康目标的如期实现,而且会进一步拉大城乡差距,给整个社会的稳定带来严重影响。当前,我国农业和农村经济步入了新的发展阶段,在农产品供求关系发生重大变化的背景下,过去行之有效的通过增加农产品产量、提高农产品收购价格来增加农民收入的办法已明显失效,加快推进农业和农村经济结构的战略性调整成为现阶段有效增加农民收入的现实选择。当然,这次调整,不是原有生产能力的扩张,而是以先进技术改造传统农业,进一步优化农产品品质,培育和壮大优势特色产业;不是一个乡、一个县的局部调整,而是以市场为导向,发挥比较优势,逐步形成全区乃至全国农业的区域化布局;不是种植业内部和农

业内部比例关系的调整,而是着眼于整个农村经济发展的大局,加快发展第二、第三产业,促进城乡经济社会协调发展。

令人欣喜的是,近几年来,我区在农业和农村经济结构调整方面迈出了坚实的一步,积累了不少经验。枸杞、奶业、肉羊、酿酒葡萄、脱水蔬菜、水产、马铃薯等特色优势产业逐步形成,农产品质量进一步提高,市场竞争力显著增强,畜牧业、劳务输出、农村第二与第三产业成为农民增收的重要来源。实践充分说明,党中央、国务院关于对农业和农村经济结构进行战略性调整的决策是非常正确的,自治区党委、政府提出的农业结构调整的指导思想、目标任务和政策措施是切实可行的。

推广经验,典型引路,是当前指导农业结构调整的有效方法。为了交流各地农业结构调整的进展情况,总结推广农业结构调整的成功经验,探索农业结构调整的有效途径,自治区农牧厅、自治区农业综合开发办公室组织编写了《种植业结构调整增收百例》一书,这是一件十分有益的事情。该书通过认真总结近几年来我区农业结构调整的实践经验,从各地涌现的项目、技术和种植模式中,总结筛选出 100 例典型经验,具有一定的代表性和示范性。我认为该书有三个特点:一是体现了创新。增收实例打破了原



有的种植模式，普遍采用了新品种和新技术，提高了农产品的质量和效益；二是实用。增收实例都是实践的结晶，农民群众看得懂、做得到、能操作；三是具有导向作用。有利于引导农民群众按照市场需求调整农业结构，有利于基层干部研究新阶段农业结构调整的规律。

新阶段农业和农村经济结构战略性调整是一项长期的任务。正如温家宝总理指出的那样，是不断向农业的广度和深度进军的过程，是实施科教兴农的过程，是农业从粗放经营向集约经营转变的过程，是农村经济新体制建立和完善的过程。我区山川自然条件不同，情况千差万别，农业结构调整不可能是一个模式。典型经验可以借鉴，但不能简单照搬，一定要从当地的实际出发，以市场为导向，充分尊重农民的生产自主权和经营决策权，发挥农民的积极性和广大技术创新精神，积极探索符合本地实际，能发挥自身比较优势的农业结构调整模式，这一点是十分重要的。

自治区副主席

2003年7月31日



前言

结构调整是一个永恒的主题。农业发展进入新阶段后,农业生产在满足日益增长的消费需求的同时,又赋予了增加农民收入的新任务。因此,新形势下的结构调整比以往任何时候更深刻而广泛。按照自治区党委、政府的《关于进一步调整农业结构的指导性意见》,全区各地进行了富有成效的探索和实践,涌现出了一批通过结构调整,促进种植业增产增收的经验、技术及模式。为了把这些来自于实践的成功经验、技术及模式通过全面系统地挖掘、总结、整理、编辑成册,达到提高各级领导、基层干部对种植业结构调整后促进农民增收地位、作用的认识,增强行业人员工作的责任感和信心,增强市场意识、增收意识、经营意识,锻炼、提高综合素质和能力,并用于指导生产,指导结构调整,引导农民拓宽增收渠道的目的,我们编写了《种植业结构调整增收百例》。

在编写过程中,力求从三个方面实现上述目的:一是体现创新。各地在调整结构促进种植业增收的探索和实

践中,在种植业增收的观念、思路、运行机制、具体方法等方面都有所创新。如通过对新品种、新技术应用增收,发展优质化、无公害增收,特色资源开发利用增收,产业化经营增收,等等。使读者读了感到有新意,受启发;二是具有导向作用。进一步挖掘种植业增收潜力,拓宽种植业增收渠道,是今后种植业工作的一项主要任务。此书所收录的诸方面增收的经验、技术及模式将发挥导向作用,引导种植业生产向促进农民增收的深度和广度发展;三是实用。种植业结构调整增收实例是基层广大技术人员和农民群众实践的成果、智慧的结晶,从生产实践中来,还要回到生产实践中去,收录的每一篇实例都附有栽培技术要点,让广大农民看得懂、做得到、能操作,对农民增收真正发挥作用。

在编写此书的过程中,引黄灌区遭遇了建国以来少有的缺水危机,引黄灌区在过去灌溉充分条件下长期形成的种植结构、耕作模式、灌水制度经受了严峻的考验。在自治区党委、政府的统一部署下,由自治区农牧厅组织有关专家撰写了《2003年宁夏引黄灌区农业供水形势对策及节水技术措施》,在今年引黄灌区抗旱节水工作中发挥了积极作用。经专家同意,本书收录了《2003年宁夏引黄灌区农业供水形势对策及节水技术措施》的有关内容,以期对引黄灌区适应新的水情形势,加大结构调整力度,



建立新的、节水高效的农业生产体系进一步发挥指导和引导作用。

本书的编写，得到了全区各级农业行政、农技推广、种子管理等部门广大干部、技术人员的支持和响应，按照农牧厅“关于编辑出版《种植业结构调整增收百例》的通知”要求，各市县（区）做了认真的组织工作。共收到结构调整增收实例稿件 126 篇，经专家审定，选用了 98 篇，加上引黄灌区抗旱节水实用技术 10 篇，本书共收录了 108 篇。为了便于阅读，本书分成设施篇、特色篇、套种复种篇、饲料饲草篇、制种繁种篇和抗旱节水篇。

在此书的编写过程中，得到了自治区政府和有关部门领导的大力支持和指导，农牧厅种植业处、区农业综合开发项目办公室、区农技推广总站、区种子管理站等有关人员、专家进行了大量辛勤、细致的编审工作。在此，向在此书编辑出版过程中，付出了辛勤劳动的被收录和未被收录的稿件作者、组织者、编审人员，以及一向关心、支持种植业发展的领导、同志们，表示由衷地感谢！

编 者

2003 年 7 月



目 录

设 施 篇

再生茄子果期长 亩产十吨有希望/3

彩椒有机生态型无土栽培优质丰产/8

日光温室秋延后生菜接早春茬嫁接茄子间套水萝卜三作三收/12

走产业化之路 日光温室西甜瓜显奇效/15

日光温室甜瓜产业前景广阔/21

日光温室秋冬茬无籽西瓜/26

种植温棚葡萄 满足反季节生产需求/30

温室油桃结硕果 带动农民奔小康/34

“四位一体”生态温室/42

称动大棚春黄瓜复种豆角/45

移动大棚春番茄复种豆角/47

移动大棚樱桃番茄/49

移动大棚精品西瓜/53

移动大棚西甜瓜间种辣椒增收好 瓜菜生产两不误/57

小拱棚西瓜套种蔬菜投资少见效快/62

小弓棚薄皮甜瓜套种蕃茄/68

番茄新品种 R-144/72

特色篇—(灌区)

鲜食糯玉米/79

移动大棚种植鲜食玉米收益好/83

樱桃番茄扦插技术增收节支好处多/86

地膜韭菜/91

紫皮苔蒜/94

发展脱水甜椒生产 推动脱水菜产业发展/99

发展脱水加工番茄 推动脱水菜产业发展/105

西芹育苗移栽优质高效销路好/109

适应市场需求 发展无公害蔬菜生产/113

精品西瓜好产业 质好才能价格高/117

压砂地“黑美人”西瓜一亩顶三亩/120

保健南瓜复种韭葱/124

高垄覆膜穴播花生/129

红薯育苗定植/133

蘑菇市场大 种植效益高/137

鸡腿菇受欢迎 人工培栽收入高/142

菇菜种一室 效益成倍增/147

订单种植色素菊/151



- 发展芦笋生产 支援外贸出口/156
沙芥上餐桌 野菜家种效益高/162
人工种甘草 致富保生态/167
发展草编机械化 提高种植附加值/170

特色篇一(山区)

- 豌豆良种增产增收/175
突出特色 种植扁豆/179
隆德县蚕豆生产有优势/182
抓特色显风味 种植莜麦增收/185
依托资源优势 发展菜薯生产/189
依托龙头企业 发展纤用亚麻/192
依托资源扩大种植食用向日葵/195
山旱地紫皮大蒜高产高效/197
旱地红葱收入高/200
提高质量 争创品牌 “红河辣椒”不愁销/203
旱作农业区地膜西瓜效益高/208
压砂地甜瓜覆膜稀植增效显著/212
种植小茴香 增收快致富/215
发挥区域优势 小黄花做成大产业/218
种桑养蚕/223
渗水地膜推广应用前景广阔/229

套种复种篇一(灌区)

- 小麦套种黄瓜/235
- 小麦套种番茄/238
- 小麦套种芹菜/243
- 宽幅小麦套种玉米麦带间种芹菜/247
- 小麦套种草石蚕(俗名地榴子)/250
- 小麦套种油葵是利用低洼盐碱地的好路子/253
- 地膜马铃薯套种蓖麻/257
- 地膜大蒜套、复种玉米/262
- 辣椒套种玉米/265
- 麦后复种黄瓜/268
- 麦后复种茭瓜/273
- 冬麦后复种梅豆粮菜双丰收/277
- 东永固人致富有新经 种下甘蓝闯西安/280
- 宽幅小麦套种玉米麦后复种胡萝卜经济效益高/284
- 麦后移栽韭葱省工省时效益好/287
- 麦后移栽山东大葱/289
- 麦后复种西瓜/292
- 冬麦后复种油葵 实现粮油双丰收/295
- 早熟地膜马铃薯复种脱水蔬菜/298

套种复种篇一(山区)

- 麦玉套种麦后复种立体复合种植/305



高效立体复合种植模式——水地春小麦套种籽麻/308

旱地小麦套种籽麻/311

马铃薯套种玉米增收效果显著/314

豌豆套种玉米/317

地膜玉米套种白云豆/320

饲料饲草篇

宽幅小麦套种玉米麦后复种青贮玉米/327

冬麦后复种青贮玉米/330

小麦套种饲料甜菜/334

麦后移栽、复种饲用甜菜/337

麦后复种饲用油菜/340

种植黑麦效益好/343

一年两茬饲草/346

青贮玉米新品种——高油 647/349

高产多抗粮饲兼用新作物——小黑麦/352

甜菜切丝机发家致富的好帮手/355

制种繁种篇

玉米杂交制种/361

茄子制种/366

南瓜杂交制种/369

豇豆繁种/373

架豆繁种/380

茴香繁种/383

茼蒿繁种/386

抗旱节水篇

以井补灌/391

小畦灌溉/393

膜上灌溉/396

喷灌/398

滴灌/401

水稻节水配套栽培/404

春小麦节水栽培/407

玉米综合配套节水栽培/410

化学节水抗旱制剂/413

机械深松贮水/415