



金土地文库

食用菌保护地栽培技术

宫志远 高爱华 编著
于淑芳 万鲁长



山东科学技术出版社 www.lkj.com.cn

既介绍了食用菌传统品种的营养价值、生物学特性、菌种生产、栽培技术和采收加工技术，又介绍了近几年研究推广的食用菌珍稀品种及其栽培技术。传统品种有双孢菇、平菇、香菇、木耳、金针菇、鸡腿菇等，珍稀品种有阿魏菇、杏鲍菇、真姬菇、大球盖菇等。

《金土地文库》已出书目

樱桃推广新品种图谱	25.00 元
桃推广新品种图谱	20.00 元
枣推广新品种图谱	25.00 元
梨推广新品种图谱	20.00 元
杏推广新品种图谱	20.00 元
李推广新品种图谱	18.00 元
葡萄推广新品种图谱	32.00 元
蝎子人工养殖技术	7.50 元
獭兔高效养殖新技术	9.00 元
肉兔高效养殖新技术	9.00 元
长毛兔高效养殖新技术	9.00 元
肉用犬高效养殖新技术	9.00 元
保护地蔬菜病虫害防治技术	13.00 元
食用菌保护地栽培技术	11.00 元
保护地蔬菜育苗技术	9.00 元

ISBN 7-5331-3045-6



9 787533 130459 >

ISBN 7-5331-3045-6

S·577 定价:11.00 元



165746

S646

73

车

食用菌 保护地 栽培技术

宫志远 高爱华 编著
于淑芳 万鲁长



山东科学技术出版社

金土地文库
食用菌保护地栽培技术
宫志远 高爱华
于淑芳 万鲁长 编著

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531)2065109
网址: www.lkj.com.cn
电子邮件: sdkj@jnt-public.sci.cninfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531)2020432

印刷者: 莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司

地址: 莱芜市凤城西大街 149 号
邮编: 271100 电话: (0634)6113596

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 6.5

插页: 4

字数: 136 千

版次: 2002 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1-6000

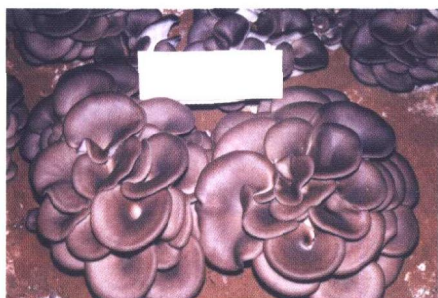
ISBN 7-5331-3045-6

S·577

定价: 11.00 元



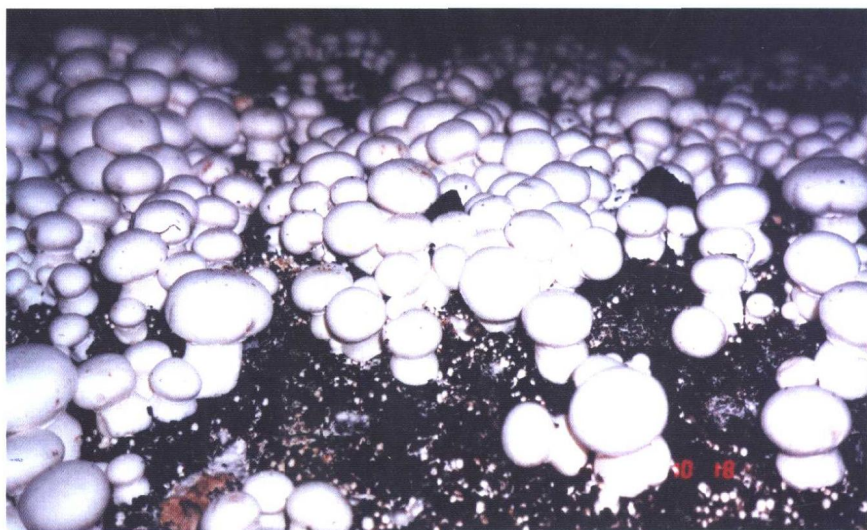
白平菇



平菇覆土栽培



平菇墙式栽培



双孢菇



香菇段木栽培



香菇袋栽



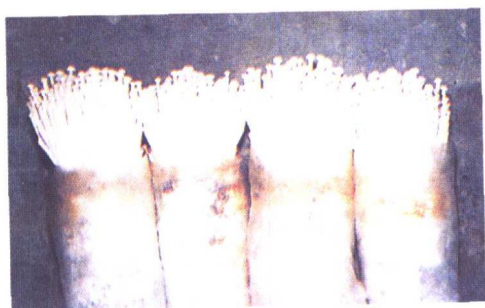
毛木耳袋栽



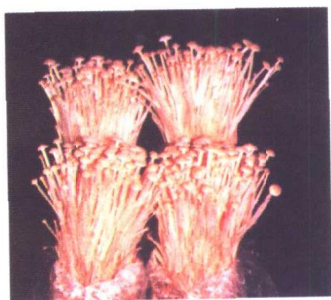
黑木耳袋栽



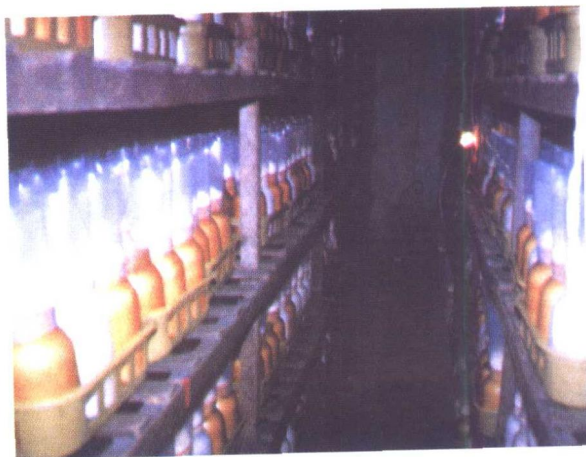
木耳段木栽培



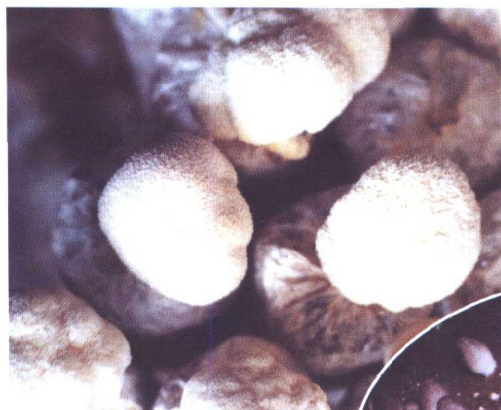
白金针菇



黄金针菇



金针菇工厂化栽培



猴 头



草菇床架栽培

食用菌保护地栽培技术



鸡腿蘑



滑菇袋栽

滑菇箱栽



灵芝墙式栽培



杏鲍菇



茶薪菇



阿魏菇

食用菌保护地栽培技术



菌丝培养



灰树花



杨树菇



真姬菇





大球盖菇



金针菇黑斑病



平菇细菌性褐斑病



榆黄菇

图书在版编目(CIP)数据

食用菌保护地栽培技术/宫志远等编著. — 济南:山东科学技术出版社, 2002

(金土地文库)

ISBN 7-5331-3045-6

I. 食… II. 宫… III. 食用菌类-保护地栽培
IV. S626

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 073014 号

致广大农民朋友

改革开放以来,我国农业有了长足的发展,农业综合生产能力明显提高,农产品供给充足,总量基本平衡,丰年有余。在我国,以占世界 7% 的耕地养活了占世界 22% 的人口,这是为世界瞩目的伟大成就。目前,我国农业进入了一个新的发展阶段,农业和农村经济正进行着战略性调整,调整的中心内容是以优质、多样的产品丰富市场供应,并着力于增加农民收入。同时,我国即将加入世界贸易组织(WTO),在给我们带来发展机遇的情况下,也向我们提出了严峻的挑战,我们的许多农产品要受到冲击;即使是对我们有利于出口的产品,出口时也会遇到非关税壁垒之类的技术障碍。而且,国内农产品的市场竞争正从以价格竞争为主的单一竞争转变为以产品的质量和科技含量为主的全方位竞争。

“科学技术是第一生产力”,今后的农业发展,科技进步将起决定性作用。我国人多地少,资源稀缺,北方各省水资源短缺问题十分突出。今后农业发展,再靠盲目扩大规模,拼资源、拼消耗的路子已经行不通了,必须靠科学技术解决问题。为了帮助农民致富,提高农民的科技水平,振兴农村经济,推进农业结构调整;也为了在我国加入 WTO 之后,增加具有竞争优势的劳动密集型产品,如蔬菜、水果、畜禽产品等的出口,

我们组织编写了《金土地文库》。

《文库》主要涉及保护地蔬菜栽培、果树良种及其栽培技术、畜禽养殖及疫病防治等农民致富的热门专业。为了编写好这套《文库》，我们遴选了长期从事各专业科学研究或教学的专家组成编委会，并聘请了国内知名专家任主编。这些专家具有坚实的理论知识和丰富的实践经验，从而为《文库》的成功编著出版奠定了可靠的基础。

《文库》在内容上，力求反映山东及黄淮海地区在保护地蔬菜生产、果品生产和畜禽养殖上的先进水平。山东省是我国保护地蔬菜的主要产区，2000年保护地蔬菜面积达60万公顷，约占全国保护地蔬菜总面积的40%，其产量、效益和管理水平居国内领先地位。同样，山东省也是落叶果树大省、畜禽养殖大省，其管理水平在国内名列前茅，这是国内同行所公认的。生产的发展，科技的进步，为我们编写《文库》提供了源泉和动力。在编写过程中，专家们以实事求是和一丝不苟的精神认真写作，反复修改，以便充分体现科学性、实用性和新颖性，使其真正成为广大农民和农业技术推广工作者的良师益友，成为推进农业结构调整、振兴农村经济、发展创汇农业和农民致富的指南。

《文库》力求文字通俗易懂，言简意赅；编排新颖，装帧别致，文图并茂。着力于体现农业高新技术特点，内容涵盖种植业、养殖业各个方面，适合新一代有文化的青年农民、基层农技推广人员阅读参考。

出版者

前 言

食用菌由于营养丰富,口味鲜美,含有多种氨基酸、维生素和抗癌物质,被誉为“健康食品”,深受消费者喜爱。目前,食用菌作为高档蔬菜,在我国大部分省、市、区得到推广,栽培面积迅速扩大,栽培方法不断创新,栽培技术也日臻完善,已成为农村脱贫致富奔小康的首选项目。

我国是许多食用菌品种栽培的发源地。早期的栽培是野外放生栽培方式,受到许多条件限制,因而栽培产量既不高也不稳定。随着科学技术的进步,食用菌栽培现在基本上采用保护地栽培或利用空闲房屋、人防工程作为栽培场所,无论是产量还是品质都有很大提高。尤其是近十几年,国际市场食用菌需求量日益增大,促进了食用菌栽培技术提高和栽培品种的多样化。为普及推广先进的实用栽培技术,我们充分收集了国内外有关资料并吸收了近几年的研究成果和栽培实践经验,编写了《食用菌保护地栽培技术》一书。

本书不仅系统介绍了食用菌传统品种的营养价值、生物学特性、菌种生产、栽培技术和采收加工等方面的知识,还介绍了近几年研究推广的食用菌珍稀品种及其栽培技术。传统品种包括双孢蘑菇、平菇、香菇、木耳、金针菇、草菇、鸡腿菇、猴头菇、灵芝、滑菇等,珍稀品种有阿魏菇、杏鲍菇、真姬菇、大

球盖菇、姬松茸、茶薪菇、灰树花等。内容结合生产实际,着重于生产和应用,把基础性、先进性、科学性、实用性融为一体。本书可供农业技术人员、食用菌栽培专业户和大专院校师生学习参考。

由于水平有限,不妥之处,敬请读者批评指正。

编著者