

食用菌 栽培手册

SHIYONGJUN
ZAIPEI SHOUCE



金盾出版社

SHIYONGJUN ZAIPEI SHOUCE

食 用 菌 栽 培 手 册

编著者

李育岳 汪 麟 汪 虹

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由河北省科学院微生物研究所李育岳研究员等编著。详细阐述了食用菌基础知识和菌种生产技术,具体介绍了蘑菇、香菇、平菇、草菇、金针菇、木耳、滑菇、竹荪、灵芝、茯苓等 31 种食用菌的栽培技术,对食用菌病虫害的防治、产品的保鲜和加工及药膳烹调方法,也做了较全面的介绍。内容系统、充实,技术先进、多样,方法具体、易行,语言通俗易懂。可供农业技术人员、食用菌生产者、经营者及爱好者学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

食用菌栽培手册/李育岳等编著. —北京:金盾出版社,
2001.3

ISBN 7-5082-1439-0

I. 食… II. 李… III. 食用菌-蔬菜园艺 IV. S646

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 55962 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:14.375 彩页:12 字数:311 千字

2001 年 8 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—22000 册 定价:15.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



花 菇



香 菇



袋装香菇



段木栽培香菇

平 菇



姬 菇

凤 尾 菇





金顶侧耳



鲍鱼花(正侧观)





草 菇



银丝草菇



金针菇地沟栽
培两头出菇



黑木耳



毛木耳

袋栽黑木耳





榆耳



金耳



袋栽银耳



滑 菇



灰 树 花



鸡 腿 菇



袋栽猴头



瓶栽猴头

姬松茸



竹荪

瓶栽玉蕈





灵芝代料栽培
覆土出芝



袋栽灵芝两
头出芝



灵芝段木栽培

前 言

食用菌生产在日常副食供应和农村经济发展中的地位 and 作用日益显著,因而引起了世界各国广泛的关注和重视。我国食用菌生产经历半个世纪的发展,年总产量跃居世界各国之首,在国内农产品年总产值中仅次于粮、棉、油、果、菜,居第六位,成为农业经济中的一项重要产业。

随着现代科学技术的发展和应用,我国食用菌生产发生了重大变化,从业人员增加,栽培地域扩大,品种多样,方法创新,技术日臻完善,逐步朝着专业化、机械化、集约化、规模化方向发展。广大食用菌生产者、经营者迫切需要了解、认识和掌握食用菌栽培新品种、新工艺、新方法、新技术,以解决实际生产中遇到的技术难题,提高食用菌栽培的技术水平和经济效益,这就需要更广泛地普及食用菌科技知识,以推动食用菌产业的发展。为此,我们深入实际,调查食用菌生产中存在的难题、疑点,总结菇农的实践经验,结合自己的科研成果和多年来在指导食用菌生产中积累的心得体会,并参阅大量资料,写成这本《食用菌栽培手册》。手册分七章,较系统地介绍了食用菌基础知识,31种食用菌的栽培技术以及菌种生产、病虫害防治、产品保鲜与加工、药膳烹调方法等。内容紧密结合实际,操作技术实用可靠,文字深入浅出,通俗明了。希望这本手册能够帮助食用菌生产人员学习掌握好这门科学技术,在生产上取得成功,使事业得到发展。

本书编写过程中,得到了河北省科学院微生物研究所图书资料室李红晓、宁晋县食用菌技术培训学校王佳然、平泉县

食用菌研究会梁希才等提供的有关资料和照片,在此一并致谢。

由于作者水平有限,书中不妥之处,恳请读者批评指正。

编著者

2000年12月于河北保定