

特种经济植物栽培实用技术丛书

李培环 主编

甜油桃高产 栽培技术



山东科学技术出版社

www.lkj.com.cn

特种经济植物栽培实用技术丛书

甜油桃高产 栽培技术

主编 李培环

山东科学技术出版社

特种经济植物栽培实用技术丛书

甜油桃高产栽培技术

主编 李培环

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@jn-public.sd.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: 山东新华印刷厂德州厂

地址: 德州市新华路 155 号

邮编: 253006 电话: (0534) 2621303

开本: 787mm×1092mm 1/32

印张: 6

插页: 4

字数: 118 千

版次: 2000 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1—3000

ISBN 7—5331—2670—X S · 525

定价: 10.00 元

图书在版编目 (C I P) 数据

甜油桃高产栽培技术/李培环主编. —济南: 山东科学技术出版社, 2000. 6

(特种经济植物栽培实用技术丛书)

ISBN 7-5331-2670-X

I. 甜... II. 李... III. 桃-果树园艺

IV. S662. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 28575 号

主 编 李培环
副主编 张东起 董晓颖 林云弟
编 著 李光聚 韩 霞 赵庆柱 魏沛英

序

我们伟大的祖国疆域辽阔,植物资源十分丰富。在这群星灿烂的植物宝库中,不断有一些稀有野生植物的独特经济价值被人们所发现,并通过开发生产获得巨大的经济效益,成为目前农、林业生产中倍受人们重视的名、优、新、特经济植物。同时,随着工业生产的迅速发展,人类生态环境遭到越来越严重的破坏,这就使人们更加渴望尽多地开发绿色食品,返朴归真。这无疑也大大促进了人们对自然界野生植物资源利用的高度重视。

党的十一届三中全会以来,在邓小平建设有中国特色社会主义理论的指导下,我国农村实行了一系列改革开放政策,经济面貌发生了巨大变化。目前我国某些地区对银杏、杜仲、金银花、无花果、芦笋等特种经济植物的开发,已基本呈规模化及产业化,获得了极为可观的经济效益,对农村种植业结构的调整及创建高效、高产、优质农业产业起到了重要作用,并成为当地农业经济新的增长点。为进一步开发农业经济发展的潜力,实现农村经济快速增长及富国强民,充分发挥科学技术第一生产力的作用,由山东农业大学郭成源教授主编、山东科学技术出版社编辑出版了《特种经济植物栽培实用技术丛书》,这是一件非常有意义的工作。郭成源教授多年从事地植物学教学及科研工作,长期深入基层,对多种名、优、新、特经济植物的开发生产做了大量有益的工作,具有丰富的生产实

实践经验。该丛书的编写面向农村,面向生产,通俗易懂,图文并茂,全面介绍我国目前部分名、优、新、特经济植物的栽培新技术,其中不少是国内外研究的新成果,可操作性强,具有较高的实用价值,可供农村有关种植专业户、林业场圃职工以及有关大中专学校师生、科研人员阅读参考。

顾名思义,特种经济植物是经济植物中特殊的一类,而不是植物学上的分类,它们具有特殊食用及保健价值,产品商品性强,经济价值高,并能出口创汇,包括食用植物、药用植物及药用和食用真菌等。

《特种经济植物栽培实用技术丛书》的出版,使我们年长一代的农业科技工作者感到非常欣慰,并很高兴为之作序。我们期待该丛书的出版及发行,将为我国农村特色、高效农业产业的发展起到积极推动作用,也衷心希望广大读者从该丛书中获益。

王宗正^{*}

* 王宗正先生系山东农业大学生命科学院教授,多年从事植物学方面的教学与科研工作,尤其在牡丹花控花技术方面获得重大突破,并成功地用于规模开发生产。

前 言

甜油桃是近几年发展起来的新兴水果,由酸油桃与普通毛桃杂交选育而来,兼有两者之优点,同时克服了两者的缺点。甜油桃光亮无毛、色泽艳丽、脆硬甘甜、香味浓郁、营养丰富,含有多糖、维生素和钾、钙等矿质元素,具有良好的营养保健功能。甜油桃自 90 年代初开始推广以来,以优良的品质和较高的栽培效益深受消费者和果树栽培者的喜爱,并得到了迅速发展。到目前为止,仅山东省就已发展到 7 000 余公顷,全国各地发展势头方兴未艾。随着人们对甜油桃认识水平的不断提高,甜油桃必将成为 21 世纪水果的新宠,社会需求量将日益增加。

甜油桃是远缘杂交的产物,生长结果特性与人们所熟悉的普通毛桃有很大的差别,若按照普通毛桃的传统栽培技术来管理甜油桃,则会造成树体旺长、结果晚、坐果率低、产量低、品质差等不良后果,难以发挥甜油桃固有的品种特性,严重影响甜油桃栽培的经济效益。为了使生产上迅速发展的甜油桃早结果、早丰产,取得良好的栽培效益,我们在山东农业大学的支持下,编写了《甜油桃高产栽培技术》一书,供甜油桃种植者及有关技术人员参考。

本书的编著者,都是从事甜油桃品种引进、观察及栽培技术研究多年的专业技术人员,在生产实践中已探索出了科学、成套的栽培管理技术,积累了比较丰富的栽培管理经验,并进

行了大面积的示范和丰产优质技术开发,技术成果正在广泛普及。本书系统介绍了有关甜油桃的优良品种、苗木繁育、科学建园、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治以及保护地栽培技术等。

在本书的编著过程中,山东农业大学郭成源教授给予了大力支持,并提供了部分资料,在此谨表谢意。

由于编写时间仓促,缺点错误在所难免,不妥之处请读者指正。

编著者

2000年3月



潍坊甜油桃1号结果状



潍坊甜油桃2号3年生结果状





曙光



曙光结果状





瑞光1号

瑞光3号



早珍珠



丹墨85年生结果状



早红霞



华光



艳光

香珊瑚



红珊瑚



早春整形修剪

大田育苗





甜油桃大棚栽培