

LINGBAO DAZAO WUGONGHAI SHENGCHAN JISHU

灵宝大枣

无公害生产技术

郭焕正 主编

华中农业大学图书馆

黄河水利出版社



發展蘋果和
大棗
家家富
生活好

胡耀邦
一九八五年

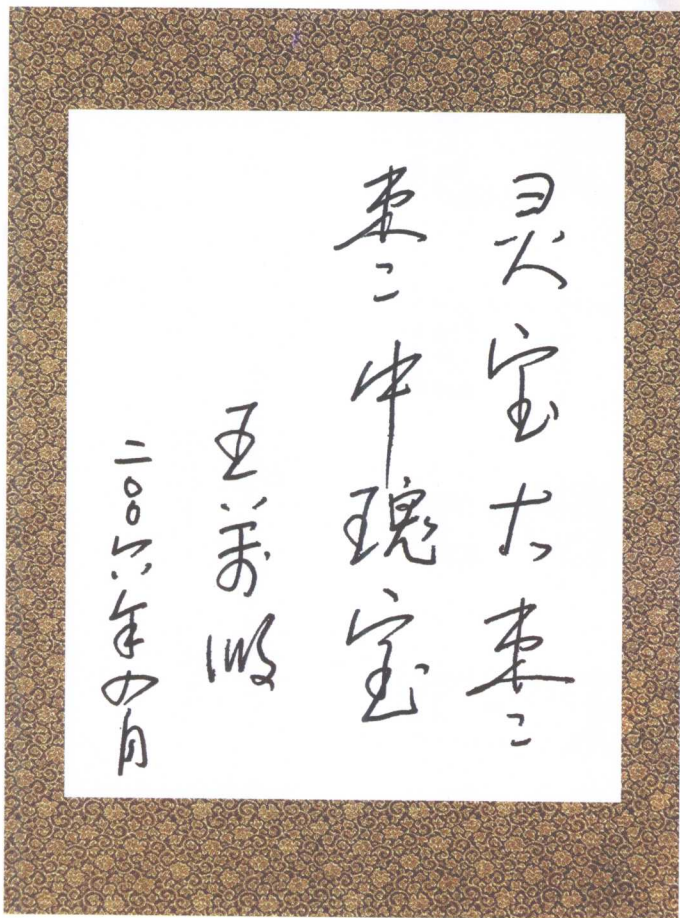
1985年10月中共中央总书记胡耀邦视察灵宝时的题词

发展灵宝大枣
振兴农村经济

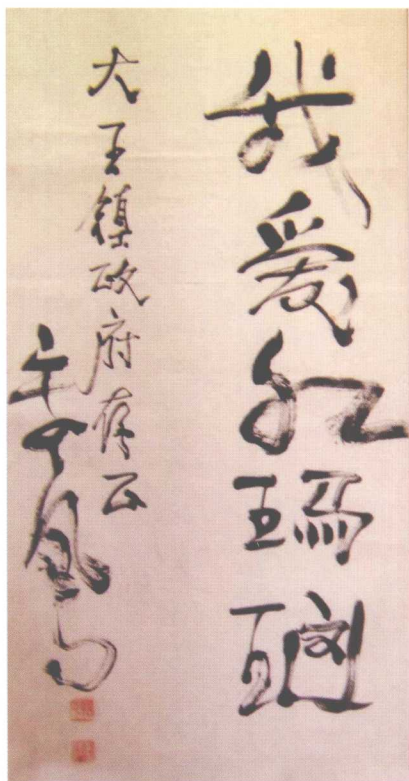
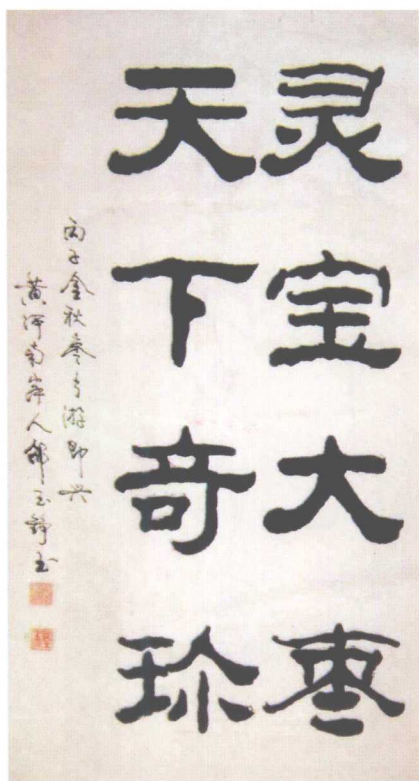
王跃华

二〇〇六年四月

灵宝市委书记王跃华题词



灵宝市人民政府市长王万鹏题词



北京林业大学教授郃玉铮题词



在2000年乐陵全国红枣交易会上，灵宝大枣被评为金奖。图为获奖奖牌及证书



枣吊结果状



脆熟期采摘的鲜枣



生长期单株



休眠期单株



灵宝大枣无公害生产技术



盛果期枣园



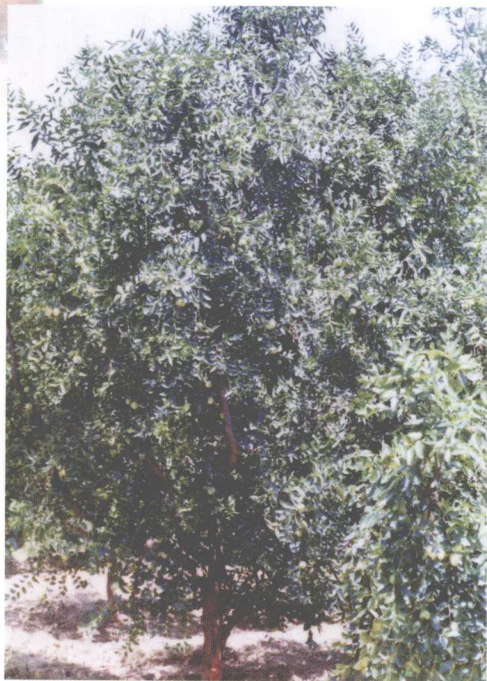
盛果期枣园



冬季枣园管理



明清时期栽植的老枣园



6年生幼树结果状

枣园俯瞰





明清时期栽植的枣树结果状



村庄坐落于枣园中



灵宝大枣无公害生产技术



枣粮间作



9年生幼树结果状



成熟的临猗梨枣



相枣树结果状



金丝小枣树结果状



赞皇大枣树结果状



茶壶枣树结果状



磨盘枣树结果状

序

枣树是中国特有树种，早在 3 000 多年前，我国劳动人民就将其作为重要的栽培果树。据专家考证，我国枣树最早的栽培中心是在黄河中下游一带。灵宝市地处黄河中游，亦是较早的栽培地区之一。据史料考证，灵宝大枣的栽培历史已有 1 000 余年。灵宝大枣品质优良，是盛开在全国 700 多种枣中一朵奇葩，是在灵宝独特的气候、土壤、地理环境等因子条件下，经过灵宝人民一代又一代长期驯化、培育而成的具有灵宝地域特色的枣类瑰宝。灵宝大枣营养丰富，含有 18 种人体所需的氨基酸，7 种参与生命代谢活动的维生素，9 种人体必需的微量元素，富含粗蛋白、粗脂肪、粗纤维、可溶性糖等，是极佳的美味果品，具有较高的医疗保健作用，经常食用可提高人体免疫力，延缓衰老，深得消费者厚爱。灵宝大枣以果大核小、肉厚味甘而享誉海内外，曾先后在巴拿马、巴黎等 23 个国家和地区展出，被国家农展馆确定为指定展品。2000 年 9 月，在山东乐陵全国红枣交易会上被评为金奖；2001 年 11 月，灵宝被授予“河南省名特优灵宝大枣之乡”；2005 年 2 月，灵宝大枣获得国家“原产地域产品保护”。

灵宝大枣的发展大体上经历了四个阶段：自发生产阶段（1950 年前），面积有 1 万余亩；集体经济阶段（1950～1985 年），面积 1.8 万余亩；初步腾飞阶段（1985～1999

年)，原中共中央总书记胡耀邦 1985 年秋视察灵宝，曾题词“发展苹果和大枣，家家富裕生活好”，灵宝人民积极响应总书记号召，大枣得到较快发展，面积达到 4 万余亩；迅速发展阶段（1999 年后），进入 21 世纪，灵宝市委、市政府审时度势，确定并实施了“果、林、牧、菌、烟、菜、药、草”八大农业产业发展战略，充分发挥区域比较优势，将灵宝大枣作为农业结构调整的重要内容，描绘了建设 10 万亩大枣基地宏伟蓝图。乘着国家实施退耕还林工程的强劲东风，短短几年时间，大枣栽植由 6 个乡镇增加到 10 个乡镇，使灵宝大枣面积扩展到 9 万余亩，年产值达到 6 000 多万元，成为增加农民收入的有效途径。随着灵宝大枣产业不断发展壮大，必将在建设社会主义新农村中发挥着越来越重要的作用。

针对目前灵宝大枣生产中存在着管理比较粗放、科技含量不高、优质枣果比重小的问题，为了加强大枣管理，实行标准化生产，进一步提升灵宝大枣质量，扩大灵宝大枣品牌的影响力，适应激烈竞争的果品市场形势，满足人们对优质、安全无公害枣果的需求，编者作为一名长期从事林业的科技工作者，以强烈的忧患意识、责任意识，总结多年来从事大枣等经济林建设的实践经验，结合现代科学新技术，编写了《灵宝大枣无公害生产技术》一书。该书立足于现代林业科学生产管理之前沿，以无公害标准化生产为主线，详细阐述了灵宝大枣无公害生产的意义和重要性，全面地叙述了灵宝大枣无公害生产质量标准，系统介绍了灵宝大枣的育苗、栽培、管理、制干、贮藏和加工等一系列现代科学化、标准化、规范化技术规程。该书的