

<<灰枣高产栽培新技术>>

图书基本信息

书名：<<灰枣高产栽培新技术>>

13位ISBN编号：9787508256917

10位ISBN编号：7508256913

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：李占林，马元忠 主编

页数：171

字数：134000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<灰枣高产栽培新技术>>

### 前言

灰枣是我国最古老的枣树品种之一，也是我国优良的鲜食、制干兼用枣品种，原产于河南省新郑，栽培历史悠久。

1978年在河南新郑裴李岗遗址发掘过程中发现8000年前的炭化枣核，经有关专家鉴定，与现代的灰枣枣核相似。

灰枣栽培的文字记载最早出现在公元前1200年的《诗经·郑风》中。

新郑地区现有树龄在百年以上的古枣树数十万株，是全国古枣树最多的枣区之一。

灰枣抗干旱，耐盐碱，耐瘠薄，易繁殖，好管理，结果早，寿命长；枣果营养价值高，保健功能强，经济效益好，生态效益高，自古以来就深受广大人民群众喜爱，成为全国山、沙、旱、碱、贫等地区作为繁荣农村经济，增加农民收入，调整农业结构，改善生态环境的“摇钱树”和“生态树”进行大力发展。

目前，河南、新疆、甘肃、宁夏、内蒙古等省、自治区栽培灰枣数十万公顷，灰枣已成为我国第一大枣树品种。

灰枣皮薄、肉厚、核小、味甘、香味浓、品质佳，具有较高的营养价值和保健功能，有“活维生素丸”之美誉。

“百药枣为引”，灰枣在中医学上有很高的医疗保健作用，几千年来就是一味传统的中药，是不可缺少的“药引”。

“日食仁枣，长生不老”，常食（灰）枣可治疗身体虚弱，神经衰弱，脾胃不和，消化不良，贫血消瘦等。

此外，枣果中还含有较多的类黄酮（EGB）和环磷酸腺苷（CAMP）等物质，对预防心脑血管病和癌症均有一定的作用。

## <<灰枣高产栽培新技术>>

### 内容概要

本书由河南省新郑市枣树科学研究所高级工程师李占林等编著。

内容包括：概论，灰枣品种特性及物候期，适宜的环境条件，灰枣的种苗繁育、规范化栽植、土肥水管理、整形修剪、高接换种和树体保护、保花保果、病虫害防治、采收制干和贮藏等技术。

全书内容通俗易懂，简明扼要，科学实用，可操作性强，适合枣区群众和基层技术人员学习使用，也可供农林院校有关专业师生阅读参考。

## <<灰枣高产栽培新技术>>

### 书籍目录

第一章 概论 第一节 灰枣栽培的意义 第二节 灰枣的栽培历史及现状 第二章 灰枣的品种特性及物候期 第一节 灰枣的品种特性 第二节 灰枣品系中的优良品种 第三节 灰枣的物候期及龄期 第三章 灰枣适宜的环境条件 第一节 灰枣原产地的自然条件 第二节 灰枣对环境条件的要求 第三节 灰枣最适宜栽培区 第四章 灰枣种苗的繁育技术 第一节 灰枣嫁接苗的繁育 第二节 灰枣的归圃育苗 第三节 灰枣的嫩枝扦插育苗 第四节 灰枣种苗的出圃 第五章 灰枣的规范化栽植技术 第一节 灰枣园地的选择与规划 第二节 规范化栽植技术 第三节 盐碱地灰枣栽植技术 第四节 枣粮(棉)间作技术 第六章 灰枣园土、肥、水管理技术 第一节 土壤管理 第二节 水分管理 第三节 枣园施肥技术 第七章 灰枣树的整形修剪技术 第一节 灰枣树的整形技术 第二节 灰枣树的修剪技术 第三节 不同龄期灰枣树的整形修剪技术 第四节 放任低产树的修剪技术 第八章 灰枣树的高接换种和树体保护技术 第一节 灰枣树的高接换种技术 第二节 树体保护技术 第三节 灰枣常见的自然灾害及防治技术 第九章 灰枣的保花保果技术 第一节 枣头摘心 第二节 环剥与研枣 第三节 花期喷水和灌溉 第四节 枣园放蜂 第五节 喷施植物生长调节剂 第六节 花期喷施微量元素和叶肥 第十章 灰枣病虫害的综合防治技术 第一节 灰枣病害的发生与防治 第二节 灰枣虫害的发生与防治 第三节 农药的合理使用技术 第十一章 灰枣果实的采收、制干、分级与贮藏 第一节 灰枣果实的采收 第二节 灰枣果实的干制技术 第三节 灰枣枣果的分级 第四节 干灰枣的贮藏

## &lt;&lt;灰枣高产栽培新技术&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 概论 第一节 灰枣栽培的意义 一、种植灰枣的意义 (一) 灰枣树是调整农业产业结构的首选树种 灰枣是我国优良的制干、鲜食兼用品种, 其栽培具有较高的经济效益, 不仅可以矮化密植, 而且还可以枣粮间作和山地栽培。

它与一般枣树一样发芽晚、落叶早、枝疏叶小、年生长期短, 与间作物争水、争肥、争光的矛盾相对较小, 枣粮间作可获得树上、树下双丰收, 是立体农业种植的典范, 在河南省新郑枣区, 有“上有摇钱树, 下有聚宝盆”的民间谚语。

枣粮间作, 不仅解决了农业产品结构单一、农民收入低的问题, 而且还具有较高的生态效益。例如它调节了农田小气候, 改善了农田生态环境; 提高了土地利用率, 充分利用光、热、水、土等资源; 改善了土壤结构, 提高了土壤肥力, 为枣粮双丰收创造了条件。

目前在栽培上常见的枣粮间作模式有: 一年间作两季, 如枣+小麦(夏收)+花生、红薯、豆类等(秋收); 一年间作一季, 如枣+小麦, 枣+花生、红薯、豆类等; 枣与瓜菜间作, 如枣+瓜类, 枣+黄花菜; 枣与水果间作, 如枣+草莓; 此外还有枣+棉花, 枣+中草药, 枣+牧草等间作模式。

枣粮间作要注意间作物的选择, 间作物不宜种植高秆作物(玉米、高粱等), 尽可能地选用低秆作物。

问作期的长短因栽植密度、土壤肥水条件、管理水平的不同而不同。

<<灰枣高产栽培新技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>