第一图书网, tushu007.com

<<板栗栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<板栗栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508263960

10位ISBN编号：7508263960

出版时间：2010-6

出版时间：高新一 金盾出版社 (2010-06出版)

作者：高新一

页数：135

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

前言

板栗是我国栽培最早的经济树种之一。
在西安半坡村遗址的发掘中，发现有大量的板栗栗实，说明在6 000年以前我们的祖先就已经利用野生栗作为食物。
《史记·货殖列传》提到“燕、秦千树栗……此其人皆与千户侯等”，说明春秋战国时期已有大量栗树栽培，并有很高的经济价值。
板栗又称木本粮食，因为果实具有大米、面粉的营养成分，含有大量的淀粉、糖，其产生的热量与大米、面粉等粮食相近。
其蛋白质含量和面粉近似而比白薯多1倍以上，脂肪比大米、面粉高2倍。
栗子中氨基酸含量比玉米、面粉、大米高1.5倍，并含有米面中缺少的胡萝卜素和抗坏血酸成分，
每100克栗子中含有维生素C 30～40毫克，比苹果、梨、桃等水果类果品还高5～10倍，并且含有人体必需的钙、磷、钾等无机盐。
因此板栗既是干果，又是营养价值很高的木本粮食。

内容概要

《板栗栽培技术（第3版）》由北京市农林科学院高新一教授编著。
《板栗栽培技术（第3版）》自出版以来，已重印21次，发行28万册，受到广大果农的欢迎。
此为第3版，在我国板栗品种资源、板栗良种、嫁接繁殖、病虫害防治等方面增加了新的内容。
全书内容包括板栗的生物学特性、品种资源、繁殖技术、空苞防治、整形修剪，栗园建立和水土保持、肥水管理，板栗的采收、贮运和加工，栗树主要病虫害防治等。
其特点是理论结合实际，突出实践经验和研究成果。
适合板栗产区果农、果树技术人员及有关农校师生参考阅读。

<<板栗栽培技术>>

书籍目录

一、板栗的生物学特性（一）形态特征（二）生长发育特性（三）板栗对气候、土壤环境的要求二、我国板栗的品种资源（一）概况（二）板栗的实生选种和引种（三）主要品种1.各地板栗主要品种2.国家果树种质板栗园向全国推荐的品种（四）部分优良良种1.南方板栗主要良种九家种（23）焦扎（23）青扎（23）短扎（24）魁栗（24）毛板红（24）处暑红（25）大红袍（25）叶里藏（25）它栗（25）重阳蒲（26）迟栗子（26）粘底板（26）浅刺大板栗（27）青毛软刺栗（27）2.山东良种板栗尖顶油栗（27）红光栗（28）金丰（28）石丰（29）红栗（29）华丰（29）沂蒙短枝栗（30）蒙山魁栗（30）3.燕山良种板栗燕山红栗（31）燕昌栗（31）银丰栗（32）燕魁（32）早丰（32）燕山短枝（33）三、板栗的繁殖技术（一）实生繁殖（砧木繁殖）（二）嫁接繁殖四、栗园建立和水土保持（一）利用野生资源就地嫁接成园（二）利用荒山丘陵建园（三）栗苗栽植（四）栗园种植绿肥和间作粮食五、板栗空苞的防治（一）板栗空苞的形成及产生的原因（二）施硼防治空苞（三）其他因素和产生空苞的关系六、栗园的肥水管理（一）板栗树对氮磷钾三要素的需求规律（二）施肥的时期和方法（三）灌水、蓄水和保墒七、板栗树的整形修剪（一）板栗树在自然生长情况下的生长结果习性（二）板栗幼树的整形修剪（三）栗树结果期的修剪（四）密植栗园的修剪（五）老龄栗树的修剪八、板栗的采收、贮运和加工（一）采收时期和方法（二）栗果贮运中发生霉烂的原因（三）防止栗果在贮运期间霉烂的方法九、栗树主要病虫害防治（一）主要害虫栗树红蜘蛛（111）栗瘿蜂（112）桃蛀螟（114）板栗皮夜蛾（115）栗实象鼻虫（116）栗剪枝象甲（118）栗实蛾（119）板栗透翅蛾（120）栗大蚜（122）栗花翅蚜（123）栗链蚧（124）云斑天牛及其他天牛（124）苹毛金龟子及其他金龟子（125）（二）主要病害板栗胴枯病（125）栗仁斑点病（126）栗炭疽病（128）白粉病（128）芽枯病（129）附录国家贸易部制定的板栗采收、贮藏的标准

章节摘录

插图：板栗的根系比较发达，在土质适宜时能伸入深层，在土层比较浅的山坡地根系水平分布很广。
栗树小根很多但根毛较少，在根的尖端常有共生的外生菌根，扩大了根系的吸收面积。
栗树根的再生能力较弱，也不易产生不定芽形成根蘖苗。
（1）根的分布 种子萌发时有一个垂直的主根，生长1～2年后分成几个纵横发展的侧根，主要向水平方向生长，所以板栗没有明显的中央主根。
在土壤深厚的地区，根系分布深达1.5米，但大部分根都在0.3～1米的范围内。
板栗水平根分布很广，将地下部分和地上部分相比较，根系比树冠大2倍以上。
另外，用大根追迹法观察，1棵50年生的大树，根沿水平坡向前伸展最长达22米，这表明板栗水平根分布很广；在瘠薄的山坡地，水平根起主要作用，板栗依靠它适应山坡生长环境。

编辑推荐

《板栗栽培技术(第3版)》由全国“ 星火计划 ”丛书，《板栗栽培技术(第3版)》被评为全国农村青年最喜爱的科普读物，《板栗栽培技术(第3版)》总印数达28万册以上。

第一图书网, tushu007.com

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