

<<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

图书基本信息

书名：<<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

13位ISBN编号：9787503859243

10位ISBN编号：7503859245

出版时间：2010-7

出版时间：中国林业

作者：胡俊//周金星

页数：169

字数：210000

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>

## <<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

### 内容概要

胡俊、周金星等编著的《沙地桑树生态产业化开发与利用》围绕我国正在兴起的沙地桑树生态产业化开发与利用，重点介绍了沙地桑树产业化开发利用的重要价值、沙地果桑栽培、沙地饲料桑栽培、沙地桑树食用菌培育、反季节栽培、病虫害防治等技术体系，并对沙地桑树生态产品及综合功能等进行了系统介绍。

《沙地桑树生态产业化开发与利用》可供防沙治沙工程、水土保持与荒漠化防治、生态学、环境保护、桑树栽培管理?领域科研人员、工程技术人员及科普工作者参考。

## <<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

### 作者简介

胡俊，男，安徽界首人，1987年7月毕业于安徽农学院蚕桑系蚕桑专业，获农学学士学位，1987年8月参加工作，2002年9月到北京林业大学在职攻读研究生，2005年12月获得硕士学位，目前供职于北京市园林绿化局防沙治沙办公室，高级工程师。

曾发表过《桑树非蚕用化的应用与研究进展》、《北京郊区沙地果桑有机化栽培综合配套技术与应用》、《北京市郊区道路扬尘时空分布格局》、《北京郊区林沙产业现状与发展方向》、《退耕还林后续产业与京郊新农村建设》等多篇论文。

曾获北京市农业技术推广奖二等奖1项；梁希林业科学技术奖三等奖1项。

周金星，男，副研究员，博士，研究生导师。

主要从事水土保持与荒漠化防治学科基础理论与应用技术的研究，在水土保持与荒漠化防治、石漠化治理、山区流域综合治理、林业生态工程、矿区生态恢复、桑树生态产业开发模式等方面具有一定的研究基础和工作积累。

曾先后参加、主持过国家多项攻关课题、国家自然科学基金的研究。

以第一作者、通讯作者共发表论文40余篇，其中SCI、EI引用3篇，参与编写专著5部。

共获得省部级科技进步奖5项，其中省部级科技进步一等奖1项，二等奖2项，三等奖2项。

主持编写林业行业技术标准1个，参与编写林业行业技术标准1个，鉴定林业新品种1个，国家发明专利3项。

# <<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

## 书籍目录

序

第一章桑树的历史

1.1桑树传播

1.2桑树的美好传说

第二章桑树品种简介

2.1桑树品种概况

2.2中国桑种及分布

2.3桑树是防沙治沙的优良树种

2.4沙地桑主栽品种及性状

第三章沙地桑的开发利用价值

3.1沙地桑的生态价值

3.2沙地桑的经济价值

第四章沙地桑育苗

4.1实生苗繁育

4.2嫁接育苗

4.3扦插育苗

4.4沙地桑的经济育苗法

4.5工厂化育苗

4.6沙地桑苗出圃

第五章沙地饲料桑产业化

5.1沙地饲料桑机械化种植及收割

5.2桑饲料生产

5.3沙地饲料桑饲喂效果

5.4桑饲料系列产品介绍

第六章沙地果桑产业化

6.1沙地果桑的生长特性

6.2沙地果桑的结果特性

6.3沙地果桑的管理

6.4沙地果桑施肥

6.5自然灾害的预防

6.6影响桑果产量的因素

6.7提高桑果产量的措施

6.8沙地果桑栽培技术要点

6.9野生桑树的利用与改造

6.10沙地果桑的反季节栽培

6.11沙地果桑主要病虫害防治

第七章沙地果桑的有机化栽培综合配套技术

7.1基肥的制作与使用

7.2树形养成与修剪技术

7.3果桑园节水灌溉技术

7.4综合配套技术的效果

第八章桑制药

8.1传统药用

8.2现代医药用

8.3民间小验方

## <<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

### 第九章桑保健品

#### 9.1保健用品

#### 9.2桑保健营养品

#### 9.3桑保健茶

#### 9.4酵素

#### 9.5保健食品

### 第十章桑饮食及桑美容

#### 10.1桑饮食

#### 10.2桑美容护肤功能

### 第十一章桑枝食用菌的栽培

#### 11.1桑枝黑木耳培养技术

#### 11.2桑枝灵芝培养技术

#### 11.3桑枝蘑菇培养技术

### 第十二章北京市沙地桑产业机构和企业介绍

#### 12.1北京市园林绿化局防沙治沙办公室

#### 12.2北京沙产业协会

#### 12.3北京桑瑞生物科技有限公司

#### 12.4北京绿康源食品科技发展有限公司

#### 12.5北京国森科技发展有限责任公司

#### 12.6北京圣树农林科学有限公司

附件：桑树种子和苗木——中华人民共和国国家标准(GB19173—2003)

参考文献

编后话

## <<沙地桑树生态产业化开发与利用>>

### 章节摘录

**6.8 沙地果桑栽培技术要点** 桑,是多年生的经济作物,收获时期长,一次栽种,影响多年。因此栽植必须坚持高标准高质量,以达到成活率高,生长旺盛,树龄长久、持续高产稳产的目的。在栽培之前,要在平整土地的基础上,全面深耕土壤一次。桑园土质经过深耕,可以加厚松土层,提高地力,扩大桑树根系吸收无机养分和水分的范围,有利于桑树的生长发育。

在这一次深耕中,最好施加一次有机肥,以改善土壤的理化性状和有益微生物的生存条件。深耕要在秋冬间进行为好,耕后经过一个冬天的风化作用,使土壤熟化程度提高一步,使疏松的土壤渗入了冬天的雪水、雨水,为春季的果桑栽植提供了宝贵的土壤和水分条件,有利于栽植后的成活率和生长势。

翻耕后要随即耙平,以利春季栽桑工作的进行。

**6.8.1 栽植的时期** 桑树的栽植以在其休眠期进行为适,因为桑树在这个时期,生理活动微弱,代谢强度最低,对来自外界环境条件的影响最不敏感,桑苗的挖掘、运输和短期贮存以及栽植操作等程序对桑树的生理机能所造成的影响较小,所以各地桑树的栽植都选这个时期进行。

桑树的休眠期是从晚秋落叶到翌春发芽前的这段时间。

在这段时间内有两个栽桑时期,从落叶到土壤封冻前进行的栽植,叫冬栽,从翌春土壤解冻到桑树发芽进行的栽植叫春栽。

冬栽,因栽植早土壤和桑树的根部接触的比较紧密,所以春季发芽早,生长旺盛,成活率高。

但是北方沙地基本都不适宜冬栽,因这里严冬时间长,气温低,寒风天天侵袭,冬栽易遭失败。

因此只能因地制宜的实行春栽,在土壤解冻后,就要抓紧时间挖苗、调运和栽植,越早越好,要争取在桑树发芽前完成栽植任务。

如果当地气候、土壤干旱严重,栽植时或栽植后应浇点水,以利桑苗成活和提早发芽。

实行保护地果桑栽植,可选择冬栽为好,栽植后就把保护设施覆盖上。

翌春可提早成活、发芽、生长,当年可以养成粗壮的一级主干。

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>