

<<中山杉>>

图书基本信息

书名：<<中山杉>>

13位ISBN编号：9787503839931

10位ISBN编号：7503839937

出版时间：2005-9

出版时间：中国林业出版社

作者：殷云龙於朝广

页数：158

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>

<<中山杉>>

内容概要

落羽杉属为杉科落叶或半常绿乔木，该属有三个种，分别是落羽杉、池杉和墨西哥落羽杉。原产北美洲和墨西哥。

具生长快、干型直、材质好、耐水湿、适应性广等优点，是低洼湿地发展林业生产中较有推广价值的树种，在美国被称为“永不腐朽之木”。

江苏省·中国科学院植物研究所从1973年起开展了落羽杉属种间杂交试验和速生耐碱类型的选育，获得速生耐碱无性系中山杉302于2002年通过国家林业局林木品种审定委员会审定，成为全国首批通过国家审定的16个林木良种之一。

20世纪90年代又进行了以中山杉302为母本，墨杉为父本的回交选育，选出的中山杉118、102和149于2004年通过江苏省林业局林木良种审定委员会的认定。

《中山杉：落羽杉属树木杂交选育》主要介绍落羽杉属种间杂交耐盐碱新树种F1代和回交一代良种选育、杂种鉴定，新树种优良特性、育苗和造林技术等。

本书属国家科技部农业科技成果转化资金项目“落羽杉属杂，交种耐盐碱新品种中试和区域示范”（2002~2004年）、中国科学院“九五”攻关重大项目“滩涂农业资源开发”专题“中山杉农田防护林示范”（1998~2001年）、国家外国专家局引智项目“落羽杉育种技术”和“中山杉三峡库区造林试验”。

（2001~2002年）、南京市科技局“中山杉无性系‘苗木扩繁与示范推广’”（2000~2002年）等科研项目的成果的部分。

书籍目录

前言第1章 落羽杉属树木的世界分布与引种利用概况1.1 地理分布和形态特征1.2 引种栽培和利用1.3 从生境因子的比较分析落羽杉属树木在我国的发展前景1.4 在我国各新生境条件下的生长和适应性1.5 良种选育研究第2章 落羽杉属树木种间杂交F1代中山杉选育2.1 F1代中山杉杂交选育2.2 F1代中山杉杂种遗传分析2.3 F1代中山杉杂种生理特性2.4 F1代中山杉区域造林试验2.5 F1代中山杉优良特性与示范推广第3章 落羽杉属树木种间杂交F2代中山杉(回交代)选育3.1 F2代中山杉杂交选育3.2 F2代中山杉杂种鉴定3.3 F2代中山杉耐盐生理第4章 中山杉苗圃建设4.1 中山杉苗圃地址的选择4.2 中山杉苗圃地规划设计与建设施工第5章 中山杉苗木繁殖技术5.1 中山杉嫁接育苗技术5.2 中山杉扦插育苗技术5.3 中山杉容器育苗技术第6章 中山杉造林技术6.1 中山杉幼苗造林6.2 中山杉大树移栽6.3 中山杉主要病虫害第7章 中山杉的应用及推广前景7.1 落羽杉属树木种质资源利用前景7.2 落羽杉属树木杂交育种前景7.3 中山杉的应用及推广前景参考文献

编辑推荐

《中山杉：落羽杉属树木杂交选育》是中山杉课题组科研人员近二十多年研究成果的结晶，主要介绍落羽杉属种间杂交耐盐碱新树种F1代和回交一代良种选育、杂种鉴定，新树种优良特性、育苗和造林技术等。

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>