

图书基本信息

书名：<<大果沙棘优良品种引进及适应性研究>>

13位ISBN编号：9787030165206

10位ISBN编号：7030165209

出版时间：2006-2

出版时间：科学出版社发行部

作者：张建国

页数：144

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>

内容概要

本书是中国林科院林业所主持的948引进项目《大果沙棘新品种引进和区域化试验》研究成果的系统总结。

整个试验研究历时8年，主要对从俄罗斯、蒙古等国引进的10余个果大、无刺、高产沙棘优良品种在我国的表现特性进行了详细观测和比较分析，并确定了其相应的适生区，提出了栽培模式。

研究成果可直接应用于生产，这对提高我国沙棘产业化水平具有重大意义。

书籍目录

前言1 沙棘国内外研究现状1.1 沙棘的重要性1.2 研究现状及发展趋势1.3 产业化现状1.4 沙棘产品国内外市场现状2 引进大果沙棘品种特性3 第一年(1999年)不同试验点不同品种成活率比较3.1 试验目的3.2 试验材料3.3 试验设计3.4 造林与管护3.5 生长调查与测定3.6 不同试验点成活率比较分析4 第二年(2000年)不同试验点不同品种保存率及生长比较4.1 保存率4.2 生长比较5 第三年(2001年)不同试验点不同品种保存率及生长比较5.1 保存率5.2 生长比较6 第四年(2002年)不同试验点不同品种保存率及生长比较6.1 保存率6.2 生长比较7 第五年(2003年)不同试验点不同品种保存率及生长比较7.1 保存率7.2 生长比较8 不同品种叶片特性8.1 叶片长度与宽度8.2 叶片数量9 不同品种枝刺比较9.1 10cm枝条平均棘刺数9.2 2年生枝条平均棘刺数10 不同试验点不同品种果实特性比较10.1 百果重10.2 果实纵径和横径10.3 果实形状10.4 果柄长10.5 果实特性指标之间的相关分析10.6 果实特性指标的分布10.7 果实生物活性成分比较11 不同试验点不同品种产量分析11.1 不同试验点果实产量和种子产量比较11.2 不同试验点单株生长指标与产量的关系12 生长动态分析12.1 保存率的动态变化12.2 株高的动态变化12.3 新梢生长量的动态变化12.4 冠径的动态变化13 不同试验点不同品种种子特性比较13.1 千粒重13.2 种子长度、宽度和厚度13.3 种子长度、宽度和厚度之间关系13.4 种子形态特征与千粒重的关系13.5 种子千粒重与百果重的关系13.6 种子形状指标分布特征13.7 种子形状指标累积分布及其拟合13.8 种子发芽率13.9 不同品种种子活性物质比较14 品种适应性及其综合评价14.1 品种区域化试验AMMI模型分析14.2 引进品种气候适应性分析14.3 品种适应性及其综合评价14.4 不同品种产量比较与评价14.5 适应性综合区划主要参考文献附录 绥棱试验点和磴口试验点不同品种果实和种子数据累积分布拟合图版 大果沙棘优良品种

编辑推荐

《大果沙棘优良品种引进及适应性研究》可供基层农业、林业工作者和相关高等学校的师生学习、使用和参考。

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>