

<<宁夏枸杞气象研究>>

图书基本信息

书名：<<宁夏枸杞气象研究>>

13位ISBN编号：9787502937133

10位ISBN编号：7502937137

出版时间：2003-12

出版单位：气象出版社

作者：刘静

页数：133

字数：227000

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>

<<宁夏枸杞气象研究>>

内容概要

本书是国家自然科学基金2000~2002年项目《宁夏枸杞优质高产的气候形成机理及区划研究》的部分研究成果。

该课题针对枸杞产量、品质与气象条件关系的国内外空白和宁夏大力发展振兴宁夏枸杞产业,利用枸杞田间试验与采集全国枸杞样品和土壤样品化验的方法,结合对应的气象资料,模拟了枸杞产量、外观品质与内在品质等多项相关指标与若干气象因子或土壤养分的定量关系。

分析每个因子的变化,确定其应的农业气象指标,并进行了区划。

主要包括: 枸杞光合速率、蒸腾速率、气孔导度诸因子与气象因子的关系和气象接线员标; 枸杞外观品质和若干药用品质指标与土壤养分和气象因子的关系及气象指标; 枸杞产量与气象因子的关系模型及指标; 我国北方地区和宁夏枸杞产量、品质气候区别; 枸杞小气候、生长发育与气象等其它方面的研究。

在枸杞干热风、品质指标、技术方法、RS、GIS和MICAPS应用上都有新的突破。

本书可供从事气象、生态、农业、林业等领域的领导和科技、业务、生产、教学人员阅读,也可供相关学科的大中专院校师生参考。

<<宁夏枸杞气象研究>>

书籍目录

枸杞生理与气象 枸杞的生理特性与外环境气象因子的日变化规律研究 枸杞叶片净光合速率与其它生理参数及环境微气象因子的关系 枸杞叶片蒸腾与生理及微气象环境因子的关系 枸杞叶片气孔导度与生理及微气象因子的关系 枸杞生长发育与气象 枸杞结果动态规律及生育期气象条件分析 枸杞园田间小气候特征研究 遮阳网覆盖逆境条件下对枸杞产质量的影响 枸杞产量与气象 光照对枸杞生长与产量、品质形成的影响 枸杞产量与气象条件的关系 研究枸杞品质与气象 枸杞外观品质与气象条件关系研究 枸杞多糖与土壤养分、气象条件遥量化关系研究 枸杞总糖含量与环境因子的量化关系研究 不同地域枸杞蛋白质和药用氨基酸的聚类分析 土壤、气象条件对宁夏枸杞灰分的影响 宁夏枸杞品质综合指标体系的构建 枸杞气候适宜性区划 宁夏枸杞气候适宜性区划 中国北方地区枸杞气候适宜性区划 基于ArcGis支持下的宁夏枸杞产量细网格气候区划

<<宁夏枸杞气象研究>>

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>