

<<滨海盐碱地绿化土壤改良技术/农>>

图书基本信息

书名：<<滨海盐碱地绿化土壤改良技术/农民致富大讲堂系列丛书>>

13位ISBN编号：9787543325951

10位ISBN编号：7543325950

出版时间：2011-4

出版时间：天津科译

作者：王正祥

页数：74

字数：44000

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

王正祥主编的《滨海盐碱地绿化土壤改良技术》是在借鉴国内外盐渍化土地综合改良利用的经验，总结近年来天津市在滨海盐碱地绿化实践中形成的土壤改良新技术和成功经验，以及编者承担的“十一五”国家科技支撑计划项目课题“滨海盐碱地土壤改良关键技术的研究”成果基础上汇编而成。本书从珍惜和保护土地资源的基本原则出发，分析了天津市和滨海新区盐渍化土地类型、形成机制和分布特点等基本现状，重点介绍了滨海盐碱地绿化土壤存在的问题、土壤改良原则和改良技术、微咸水在盐碱地改良绿化中的应用，并列举了一些滨海盐碱地土壤改良技术实践，供农业和园林绿化规划、施工和养管等技术人员参考和使用。

作者简介

王正祥，现在天津市农业资源与环境研究所工作，研究员。

现任中国土壤学会理事，天津市环境科学学会理事。

长期从事土壤改良与植物营养研究工作，先后主持和参加国家和天津市科研及推广项目二十余项；主持国家“十一五”科技支撑计划项目课题“滨海盐碱地土壤改良关键技术的研究”；曾参与“静海县综合治理盐碱地扩大试验研究”、“天津地区碱化土壤防治技术研究”、“脱硫石膏改良碱化土壤”等项目研究工作。

曾获农业部科技进步一等奖1项，天津市科技进步二等奖2项、三等奖5项，发表论文20余篇。

书籍目录

第一章 概述

第一节 盐碱土的概念、分类、特点

第二节 天津市盐渍化土壤概况

第二章 滨海盐碱地绿化土壤存在的主要问题及改良原则

第一节 滨海盐碱地绿化土壤存在的主要问题

第二节 滨海盐碱地土壤改良原则

第三章 滨海盐碱地土壤改良技术

第一节 物理改良

第二节 水利工程改良

第三节 化学改良

第四节 生物改良

第五节 农艺改良

第四章 微咸水在盐碱地改良绿化中的应用技术

第一节 盐碱地改良中微咸水利用的必要性

第二节 微咸水灌溉淋盐的效果

第三节 利用微咸水灌溉淋洗降盐技术

第五章 滨海盐碱地土壤改良技术实践

第一节 塘沽海洋高新区原位土壤改良技术

第二节 杭州湾沿岸滨海盐碱地改良技术

第三节 曹妃甸砂质海泥吹填土的改良绿化

第四节 黄河三角洲低洼盐碱地改良

第五节 天津市府君庙和潮宗桥的工程措施与治理效果

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>