

图书基本信息

书名：<<盐生植物利用与区域农业可持续发展>>

13位ISBN编号：9787502934224

10位ISBN编号：7502934227

出版时间：2002-11

出版时间：气象出版社

作者：刘小京

页数：325

字数：544000

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

盐生植物是指一类生长在盐渍生境中，具有较强的抗盐能力，可利用咸水或海水灌溉的植物。随着水资源短缺与土壤盐碱问题的日益加重，海水（咸水）灌溉和盐生植物的开发利用越来越受到重视。

本书介绍了盐生植物的生理生态、形态结构、分类、生物技术、栽培加工、咸水灌溉、盐碱地农业可持续发展等方面内容，对盐生植物资源的开发利用研究有重要的指导意义。

读者对象：科研人员，政府决策部门人员，高等农业院校师生。

## 书籍目录

序Foreword前言中国盐生植物的种类、类型、植被及其经济潜势Next Main Tasks for Halophyte Utilisation Research-Development-Education盐碱地资源农业与可持续发展中国盐生植物资源国内外海水灌溉技术的进展及对产业发展的建议Agriculture in the Last 50 Years and Its Sustainable Development in China a Case Study from North ChinaUtilization of Halophytes in Egypt:an OverviewSome Ecophysiological Aspects of Seed Germination in HalophytesSeed Germination of Halophytes Exposed to High Salinity and Temperature in the Seed BankEvaluation of Relations between Osmoprotectants and Inorganic Solute Concentrations in Plant and Soil Samples Collected from Huang-Huai-Hai Plain,ChinaDetermination of Betaines and Other Solutes in Plants Grown under Saline Conditions and Application of Glycine Betaine to Leguminous PlantsOsmo-Regulatory Effect of Glycine Betaine on Plant Growth under Salt StressStrategies of the Halophyte *Spartina Townsendii* to Avoid Salt InjuryACC促进盐胁迫下野生大豆种子萌发与其能量代谢的关系Physiology of Salinity Tolerance of *Beta Vulgaris* ssp. *Maritima* and *Beta Vulgaris* ssp. *Vulgaris*Growth Stimulation of a Halophyte Species, *Salicornia Europaea* L., by High Concentration of NaCl and Comparison of the Growth Response to Various et alDifferent Features between Saltwort in JapanGrowing Vegetables in Seawater利用细胞工程技术培育耐盐甜菜育种新材料辽宁碱蓬甜菜碱醛脱氢酶基因克隆及转基因烟草耐盐性研究甜菜遗传转化和转CDH基因植株的再生珠美海棠耐盐植物材料筛选的研究NaCl胁迫对不同品种马铃薯试管苗的影响Experiments with *Phragmites Australis* for Treatment of Waste Water from Oil Industry in OmanThe Importance of Halophytes in Carbon Cycling in Salt Marshes河北省滨海盐土土壤与盐生植物养分特征的研究种植盐生植物对改良和利用盐渍土壤的研究盆栽滴灌土壤水盐运移规律试验研究黄河三角洲滨海盐荒地生物学改良与示范中国盐碱地造林绿化的理论与实践柎柳耐盐性能及主要栽培技术研究绒毛白蜡在盐渍土壤上的适应性及发展前景沙枣的耐盐性及在渤海湾西岸盐渍土壤上的发展前景盐生植物——中亚滨藜的开发研究黄河三角洲盐生野菜种类及其开发前景碱蓬的人工栽培与品系选育初报柎柳、盐地碱蓬人工群落初探Prospects of Halophytic Plants Utilisation under Saline Irrigation in Morocco环渤海盐化潮土适生植物引进及筛选初报人工牧草在渤海西岸盐渍土壤上的鉴定及应用八个苜蓿品种的耐盐性分析NaCl胁迫下珠美海棠某些生理特性的研究The Selection of Salt and Drought Tolerance of Winter Wheat in Semi-arid and Salt Affected If North China Plain盐渍环境中丛枝菌根真菌与植物共生关系的生态学意义微生物浸种对盐化土壤中豌豆结瘤及产量的影响Pakistan Community Development Project for the Rehabilitation of Saline and Waterlogged Lands:UNDP/AusAID Project沧州市近滨海盐碱地开发利用初步构想渤海西岸盐碱地开发利用的研究与探索The Hebei 2001 Recommendations by the International Society of Halophyte Utilisation

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>