

<<燕麦抗逆性研究>>

图书基本信息

书名：<<燕麦抗逆性研究>>

13位ISBN编号：9787109151307

10位ISBN编号：7109151301

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：刘景辉，胡跃高 主编

页数：178

字数：264000

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>

<<燕麦抗逆性研究>>

内容概要

本书总结了燕麦抗旱、耐盐碱、耐瘠薄的特性及其农艺调控措施。全书共十章，第一章燕麦抗逆性研究概述；第二章至第四章燕麦耐盐性研究，包括燕麦不同品种耐盐生理特性，与其他粮、饲作物耐盐性的差异及农艺调控措施的研究；第五章至第七章燕麦耐瘠薄特性研究，包括不同种植技术沙地燕麦生物学性状及防风蚀效应研究；第八章至第十章燕麦抗旱性研究，包括水分胁迫对燕麦生长发育、产量及水分利用效率的影响，水氮处理对燕麦光合生理影响，叶片水分氮素光谱诊断技术研究。本书可作为从事燕麦科研、推广与培训参考用书。

<<燕麦抗逆性研究>>

书籍目录

前言

第一章 燕麦抗逆性研究概述

第一节 燕麦抗逆性研究的意义

- 一、土地荒漠化问题严重
- 二、燕麦抗逆性研究的目的、意义

第二节 燕麦抗逆性研究进展及研究目标

- 一、燕麦抗逆性研究进展
- 二、燕麦抗逆性研究目标

第二章 燕麦耐盐生理特性研究

第一节 不同品种燕麦耐盐性差异的研究

- 一、不同品种燕麦种子萌发的耐盐性差异
- 二、不同品种燕麦对盐胁迫的生长发育及生理生化差异

第二节 盐胁迫对燕麦生长和生理特性影响的研究

- 一、材料与方法
- 二、试验结果
- 三、小结

第三章 农艺措施对燕麦耐盐性的调控研究

第一节 盐胁迫下营养因子对燕麦生长及K⁺、Na⁺含量的影响

- 一、材料与方法
- 二、试验结果
- 三、小结

第二节 栽培耕作措施对燕麦耐盐适应性的影响

- 一、播种深度与耕作方式对燕麦耐盐碱及土壤全盐量的影响
- 二、燕麦与牧草混作适应盐胁迫的生理特征及土壤盐分变化
- 三、播种深度与覆盖对盐碱地燕麦生长和离子运移的调节作用

.....

第四章 燕麦与其他作物的耐盐性差异

第五章 不同种植技术沙地燕麦生物学性状研究

第六章 不同模式燕麦防风蚀效应

第七章 燕麦种植技术与防风蚀效应关系

第八章 水分胁迫对燕麦生长发育及产量的影响研究

第九章 不同水分条件对燕麦生长及水分利用效率的影响研究

第十章 水氮处理对燕麦光合生理及叶片光谱诊断技术的研究

主要参考文献

<<燕麦抗逆性研究>>

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>