

《中国高纬寒地牧草》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年03月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109176416

内容简介

《中国高纬寒地牧草》编著者韩贵清。本书不仅系统介绍了中国高纬寒地牧草的收集、保存、鉴定、育繁的研究和实验的众多成果，还论述了高寒地区草原的分布和科学管理，更进一步涉及了草业的产业化。草业的发展过去多以中纬度地带为中心，向南北两方面扩张。大量科学文献也以这些地区为主。而寒温带，如黑龙江所在的位置，研究得不太充分。我们都知道，在中国农业系统建设中，黑龙江地区具有后发优势。该地粮食生产显得越来越重要的同时，其天然草原和栽培草地，自然引起生态和生产诸方面的关注。黑龙江过去7年来粮食增产幅度65%。

目录

- 序前言
- 第一章 中国高纬寒地牧草资源 第一节 中国高纬寒地牧草种质资源的重要性
 - 一、牧草种质资源是生物多样性的的重要组成部分
 - 二、牧草种质资源是改良和培育优良牧草品种不可缺少的遗传基础
 - 三、牧草种质资源是发展草地畜牧业的重要物质基础
 - 四、牧草种质资源是保护生态环境的绿色卫士
 - 五、牧草种质资源是发展多种经济的原材料资源
 - 六、牧草种质资源是新食物资源开发的基础资源
- 第二节 中国高纬寒地牧草资源的搜集
 - 一、野生牧草资源的采集
 - 二、国内地方品种与育成品种的搜集
 - 三、国外牧草种质资源的引进
- 第三节 中国高纬寒地牧草资源的保存
 - 一、资源圃保存
 - 二、低温种质库保存
 - 三、超低温库(基因库)保存
- 第四节 中国高纬寒地牧草资源鉴定
 - 一、牧草种质资源圃的建立
 - 二、牧草种质资源的鉴定与评价
 - 三、牧草种质资源的开发利用
- 第二章 中国高纬寒地牧草育种与良种繁育 第一节 中国高纬寒地牧草的杂交育种
 - 一、杂交育种
 - 二、中国高纬寒地豆科牧草杂交育种
 - 三、中国高纬寒地禾本科牧草杂交育种
- 第二节 中国高纬寒地牧草的辐射诱变育种
 - 一、辐射诱变育种
 - 二、中国高纬寒地豆科牧草辐射诱变育种
 - 三、中国高纬寒地禾本科牧草的航天诱变育种
- 第三节 中国高纬寒地牧草的航天诱变育种
 - 一、航天诱变育种
 - 二、中国高纬寒地豆科牧草的航天诱变育种
 - 三、中国高纬寒地禾本科牧草的航天诱变育种
 - 四、中国高纬寒地一年生牧草的航天诱变育种
- 第四节 中国高纬寒地牧草的生物技术育种
 - 一、生物技术育种
 - 二、生物技术在苜蓿育种中的应用
- 第五节 中国高纬寒地牧草的良种繁育
 - 一、牧草良种繁育的意义和任务
 - 二、牧草的良种繁育
- 第六节 寒地多年生苜蓿的选育程序
 - 一、采用系谱法进行单株选择
 - 二、产量鉴定试验
 - 三、区域鉴定试验
 - 四、生产鉴定试验
- 第三章 中国高纬寒地牧草栽培技术 第一节

中国高纬寒地主要豆科牧草栽培技术 一、多年生豆科牧草栽培技术
二、一年生豆科牧草栽培技术 第二节 中国高纬寒地主要多年生禾本科牧草栽培技术
一、羊草栽培技术 二、无芒雀麦栽培技术 三、垂穗鹅观草栽培技术
四、偃麦草栽培技术 第三节 中国高纬寒地主要一年生牧草栽培技术
一、小黑麦栽培技术 二、燕麦栽培技术 三、谷稗栽培技术 四、苦荬菜栽培技术
五、籽粒苋栽培技术 六、黑麦草栽培技术 七、菊苣栽培技术 八、高丹草栽培技术
九、杂交狼尾草栽培技术 第四章 高纬寒地草原 第一节 高纬寒地草原概述
一、高纬寒地草原的分布范围 二、高纬寒地草原的自然环境 三、松嫩草原的概况
四、黑龙江草原概述 第二节 退化草原改良 一、退化草原改良现状
二、退化草原改良效果评价 第五章 寒地牧草的示范及产业化 一、寒地牧草示范
二、寒地牧草的产业化 参考文献 附录I 黑龙江省农业科学院草业研究所获得的成果
一、黑龙江省农业科学院草业研究所获得的发明专利
二、黑龙江省农业科学院草业研究所获奖成果
附录2 黑龙江省选育以及推广的牧草新品种及简介
一、黑龙江省选育以及推广的牧草新品种 二、黑龙江省选育的牧草新品种简介
附录3 黑龙江省植被类型图 附录4 黑龙江省草场类型图

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)