

<<苜蓿栽培与利用>>

图书基本信息

书名：<<苜蓿栽培与利用>>

13位ISBN编号：9787109081208

10位ISBN编号：7109081206

出版时间：2003-3

出版时间：中国农业出版社

作者：庄文发 编

页数：228

字数：185

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>

<<苜蓿栽培与利用>>

前言

随着农业结构调整、畜牧业生产发展和大面积退耕还林还草，近年来，辽宁省苜蓿产业迅速发展，种植面积大幅度增加，生产水平明显提高，综合效益十分显著。

到2002年，全省苜蓿种植面积达到15万公顷，单产水平提高到每公顷15 000千克，每公顷经济效益超过5 000元。

实践证明，发展苜蓿产业已经成为农业结构战略性调整的重要选择，对于优化农业结构，提高土地产出水平，促进农业增效，推动畜牧业发展，实现农民增收具有重要意义。

展望未来，辽宁省苜蓿产业必将以更快速度发展。

为了适应苜蓿产业发展需要，满足广大生产者的技术要求，我们组织编写了这本《苜蓿栽培与利用》。

本书主要针对辽宁省特点，介绍了适宜种植品种、栽培管理、病虫鼠害防治、加工利用等方面内容。不求完美，力争准确。

由于我们知识水平、业务能力有限，书中不足甚至错误之处在所难免，欢迎读者批评指正。

<<苜蓿栽培与利用>>

内容概要

《苜蓿栽培与利用》主要针对辽宁省特点，介绍了适宜种植品种、栽培管理、病虫鼠害防治、加工利用等方面内容。

不求完美，力争准确。

展望未来，辽宁省苜蓿产业必将以更快速度发展。

为了适应苜蓿产业发展需要，满足广大生产者的技术要求，我们组织编写了这本《苜蓿栽培与利用》。

<<苜蓿栽培与利用>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 苜蓿的起源与发展 一、起源与传播 二、生产现状 第二节 苜蓿的特性 一、植物学特征 二、生物学特性 第三节 苜蓿的地位和作用 一、苜蓿是禽的优质饲料和重要蛋白质来源 二、苜蓿在种植业结构调整中具有重要作用 三、苜蓿是上佳的蜜源植物 四、苜蓿在生态建设方面作用突出 五、苜蓿市场前景广阔第二章 苜蓿品种 第一节 国产苜蓿品种 第二节 进口苜蓿第三章 苜蓿栽培与管理 第一节 苜蓿品种的选择 一、品种选择的基本原则 二、品种选择的基本方法 第二节 苜蓿地块的选择与播前整地 一、地块的选择 二、播前整地 第三节 苜蓿种子处理与播种 一、播前种子准备及处理 二、播种时期 三、播种量 四、播种方法 五、播种深度 六、种植方式 第四节 苜蓿的田间管理 一、耙地 二、中耕 三、除草防除 四、施肥 五、灌溉 六、排水 七、苜蓿冻害及预防措施第四章 苜蓿种子生产与管理 第一节 苜蓿良种繁育 一、良种繁育的任务 二、品种退化的原因 三、品种提纯复壮 第二节 苜蓿种子生产 一、种子生产的特殊环境要求 二、选地及布局第五章 苜蓿病虫害防治第六章 苜蓿调制与加工第七章 苜蓿营养与利用附录 牧草机械参考文献

<<苜蓿栽培与利用>>

章节摘录

第一章 概述 苜蓿是世界上栽培最早、分布最广泛的多年生豆科牧草，是我国最古老、最重要的栽培牧草之一。

它以产量高、品质优、适口性好、适应性强等优良特性被称为“牧草之王”，在农牧业生产中有着非常重要的作用。

第一节 苜蓿的起源与发展 苜蓿分为紫花苜蓿（*Medicago sativa* L.）、黄花苜蓿（*Medicago falcata* L.）、杂花苜蓿（*Medicago media* Persoon）三种类型，生产上所说的苜蓿通常特指紫花苜蓿。

一、起源与传播 苜蓿起源于小亚细亚、外高加索和伊朗一带，史前就有栽培记录，是几个最古老的栽培作物之一。

公元前490年，苜蓿由伊朗传播到希腊，种植后用于饲喂战马以及作为士兵的蔬菜。

公元前200年传到罗马，在罗马帝国时代已有较大面积种植，以后又传到西班牙、法国。

16~18世纪，随着国际贸易交往越来越频繁，苜蓿迅速传遍欧洲，并传入美洲各国及南部非洲，19世纪初又传到大洋洲，完成了其世界范围内的传播过程，并成为全世界普遍栽培的优良牧草品种。

苜蓿在我国已有2000多年的栽培历史。

公元前138年和119年汉使张骞两次出使西域，在带回了良种马的同时，也带回了苜蓿种子，在西安一带种植，以后逐渐扩大到陕西各地。

<<苜蓿栽培与利用>>

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>