第一图书网, tushu007.com

<<豆科牧草栽培>>

图书基本信息

书名：<<豆科牧草栽培>>

13位ISBN编号：9787503833533

10位ISBN编号：750383353X

出版时间：2003-3

出版时间：中国林业出版社

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

<<豆科牧草栽培>>

内容概要

《豆科牧草栽培》主要内容：豆科牧草是世界各国草地农业生产的重要组成部分，作为蛋白质饲料来源、生物固氮资源、生态保育的重要组分，在畜牧业发展、草田轮作、环境保护和建设方面发挥着极其重要的作用。
豆科牧草的许多其他功能和价值也一直被人们不断挖掘和利用。
我国是世界牧草资源大国，豆科牧草种类和品种极其丰富，对豆科牧草有着悠久的栽培和利用历史，其中对有着“草王”美誉的紫花苜蓿栽培已有2000多年历史，积累了丰富的经验。
当前，我国正处于农业产业结构的调整时期。
在种植业中，饲草种植比例逐年加大，以适应养殖业的迅速发展及改善生态环境、改良土壤、培肥地力、减少化学物质投入的需要。
国家实施西部大开发战略，以退耕还林还草为重点的生态建设，迫切需要种植大量优质、高产的豆科牧草，并解决在种植栽培和管理利用中的技术问题。
随着国内外不同地区豆科牧草资源的不断引入和大量交流以及新培育品种的持续增多，特别需要根据不同豆科牧草的生态、生物学特性、生产特性、不同地区的气候条件、土壤条件、农技条件和市场条件，选择采用不同栽培管理技术和方法，达到优化的种植效果。
《豆科牧草栽培》就是为满足这样的急需而编著的。
该书撷取国内外豆科牧草生产和科学研究成果之精华，结合我国当前豆科牧草栽培的现状和存在的问题，以苜蓿栽培为重点，论述了生产上常用豆科牧草的特性及其在栽培、管理、利用上的关键技术措施。

<<豆科牧草栽培>>

书籍目录

序前言第一章 豆科牧草概述第一节 豆科牧草的经济价值及栽培利用概况一、豆科牧草的经济价值二、豆科牧草种类及栽培利用特点第二节 豆科牧草分布及草种区划一、豆科牧草分布二、我国牧草的区划三、原则和依据四、方法和命名五、各分布区域概述第三节 豆科牧草形态特征与生长发育特性一、形态特征与生长习性二、牧草生长发育及其相关概念三、豆科牧草生长发育特性及产量形成第四节 豆科牧草生长发育与环境因子的关系一、水分与牧草生育的关系二、温度三、光照四、气体五、土壤第二章 豆科牧草栽培程序及农艺技术第一节 豆科牧草栽培的基本程序第二节 播前准备及一般播种技术一、豆科牧草种及品种的选择二、地段的选择三、土壤改良四、整地五、播前施肥六、播种第三节 混播及其他播种方式一、混播二、多年生牧草的保护播种三、饲料作物的间作、混作和套种第四节 杂草防除一、杂草的种类和特性二、杂草防除方法第五节 田间管理及利用一、建植期管理二、成熟牧草地管理及利用三、人工草地的合理利用第三章 豆科牧草种子处理技术第一节 硬实种子处理技术一、硬实种子概况二、硬实种子处理技术第二节 根瘤菌接种技术一、根瘤菌概况二、豆科植物根瘤的形成和作用三、根瘤菌接种第三节 种子处理的其他技术一、感病虫种子处理二、种子微肥处理三、种子包衣处理第四章 豆科牧草与轮作倒茬第一节 轮作倒茬的意义一、何为轮作倒茬二、中国古代轮作倒茬的实践和理论三、轮作倒茬的意义第二节 豆科植物在轮作倒茬中的地位一、豆科植物的特性……第五章 苜蓿属牧及基栽培技术第六章 基他草本类牧草第七章 灌木类豆科牧草第八章 豆科饲料作物

章节摘录

插图：1.豆科牧草是家畜重要的蛋白质饲料饲草是牲畜的粮食，是发展畜牧业的物质基础。
目前，我国牲畜饲草主要来源于天然草场、农副产品（秸秆、麸皮等）和人工草地。
天然草地由于受地理位置、年度及季节的变化影响，其产量及品质极不稳定，在一些地区靠天养畜易发生家畜“夏饱、秋肥、冬瘦、春亡”和“丰年大发展，平年保本，灾年大量死亡”的现象，主要是冬春饲草料不足和饲草料品质差所造成的。
农副产品主要是作物秸秆，其质量远不如牧草，在冬春季节饲草不足的情况下，仅能保证家畜的维持需要。
在我国西北地区通过人工栽培牧草，特别是利用紫花苜蓿、沙打旺、红豆草等豆科牧草建立人工草地或改良天然草地，使产草量提高2～5倍以上，同时使草群粗蛋白质的产量比当地天然草地高出10倍以上，不仅解决了牲畜冬春草料不足的问题，而且可根据牲畜的营养需要，保证饲草的平衡供应。
蛋白质含量是衡量饲草料品质的重要指标之一。
大力种植豆科牧草是平衡饲料中蛋白质不足的最为廉价的方法，也是发展节粮型养殖业的必由之路。
豆科牧草干物质中蛋白质占14%～22%，含有各种必需的氨基酸，同时富含钙、磷、胡萝卜素和各种维生素如VB1、VB2、VC等；其茎叶干草含氮2.5%～3.5%，平均高于禾本科牧草1.1%～2.1%。
适期利用的豆科牧草粗纤维含量低，适口性好，易消化，为各种家畜所喜食。
利用豆科牧草补播改良天然草地或建立混播人工草地，可有效地改善草群的营养状况，提高草地生产力，促进草地畜牧业健康稳定地发展。

编辑推荐

《豆科牧草栽培》豆科牧草概述，豆科牧草栽培程序及农艺技术，豆科牧草种子处理技术，豆科牧草与轮作倒茬，苜蓿属牧草及其栽培技术，其他草本类豆科牧草，灌木类豆科牧草，豆科饲料作物。

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