

<<种草养猪手册>>

图书基本信息

书名：<<种草养猪手册>>

13位ISBN编号：9787122140203

10位ISBN编号：7122140202

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张金洲,魏刚才 主编

页数：261

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>

<<种草养猪手册>>

内容概要

《种草养猪手册》根据目前种草养猪的实际情况，从概述、猪的品种选择及引进、牧草的生产及利用、猪的饲料和日粮配合、猪场的设计、猪的饲养管理、猪的保健和疫病预防以及猪场常见病防治八个方面对种草养猪进行了系统的论述和介绍，并在书后附录了常用的饲料营养成分、常用药物及猪病鉴别诊断。

《种草养猪手册》理论密切联系实际，内容全面系统、重点突出，操作性强，适用于猪场饲养人员、技术人员和管理人员学习应用，也可以作为大、中专学校和农村函授及培训班的辅助教材和参考书。本书由张金洲、魏刚才主编。

<<种草养猪手册>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 养猪业发展状况

- 一、猪种资源丰富
- 二、养猪行业组织健全
- 三、种猪繁育体系逐渐完善
- 四、养猪业生产力水平不断提高

第二节 我国养猪业存在的问题

- 一、生产管理方面
- 二、疾病控制方面
- 三、产品安全方面
- 四、环境保护方面

第三节 种草养猪的特点和效益分析

- 一、种草养猪的特点
- 二、种草养猪的效益分析

第二章 猪的品种选择及引进

第一节 适宜的品种

- 一、中国地方猪种
- 二、国外引进猪种
- 三、我国培育的品种

第二节 猪的经济杂交及种猪引进

- 一、猪的经济杂交
- 二、种猪的引进

第三章 牧草的生产及利用

第一节 优质牧草的生产

- 一、豆科牧草
- 二、禾本科牧草
- 三、叶菜类

第二节 种草养猪牧草的生产模式

- 一、单一种草养猪的牧草生产模式
- 二、牧草与粮食作物复合种植生产模式
- 三、牧草与林果复合种植生产牧草养猪的模式

第三节 牧草的处理和利用

- 一、鲜草直接饲喂
- 二、牧草制成草粉添加到精饲料中饲喂
- 三、青贮饲料与精饲料搭配饲喂

第四章 猪的饲料和日粮配合

第一节 猪的饲料种类及营养特点

- 一、能量饲料
- 二、蛋白质饲料
- 三、青饲料
- 四、粗饲料
- 五、矿物质饲料
- 六、饲料添加剂

第二节 猪的营养需要

- 一、猪的饲养标准

<<种草养猪手册>>

二、不同阶段猪的消化生理特点及营养要求

第三节 猪的配合饲料与饲粮配合

- 一、配合饲料的种类
- 二、猪日粮配合的原则
- 三、日粮配制方法
- 四、典型饲料配方
- 五、牧草喂猪的用量及用法

第五章 猪场的设计

第一节 场址选择和规划布局

- 一、场址选择
- 二、猪场规划布局

第二节 猪舍设计

- 一、猪舍设计的基本原则
- 二、猪舍的形式
- 三、猪舍基本结构
- 四、猪舍的种类及要求
- 五、各类猪舍的规格

第三节 猪场常用设备

- 一、猪栏
- 二、饲槽
- 三、供水饮水设备
- 四、通风换气设备
- 五、降温和升温设备
- 六、消毒设备
- 七、粪尿处理设备
- 八、其他

第六章 猪的饲养管理

第一节 后备猪的饲养管理

- 一、后备种猪的饲养
- 二、后备种猪的管理

第二节 种公猪的科学饲养管理

- 一、种公猪的选择
- 二、种公猪的饲养
- 三、种公猪的管理

第三节 种母猪的科学饲养管理

- 一、配种期母猪的饲养管理
- 二、妊娠期母猪的饲养管理
- 三、分娩前后母猪的饲养管理
- 四、哺乳期母猪的饲养管理

第四节 仔猪的饲养管理

- 一、哺乳仔猪饲养管理
- 二、断乳仔猪饲养管理
- 三、育肥猪的科学饲养管理

第七章 猪的保健和疫病预防

第一节 加强隔离卫生

- 一、科学规划布局
- 二、严格隔离管理

<<种草养猪手册>>

第二节 严格进行消毒

- 一、消毒方法
- 二、化学消毒方法和消毒剂
- 三、猪场的消毒程序及方法

第三节 科学进行免疫接种

- 一、疫苗的种类及管理
- 二、免疫接种的方法
- 三、免疫参考程序
- 四、提高免疫效果的措施

第四节 猪场保健预防用药方案

第八章 猪场常见病防治

第一节 传染病

- 一、病毒性传染病
- 二、细菌性传染病

第二节 寄生虫病

- 一、原虫病
- 二、猪的蠕虫病
- 三、体外寄生虫病
- 四、其他

第三节 普通病

- 一、营养代谢病
- 二、中毒病
- 三、普通病

附录

- 一、猪的常用饲料营养成分表
- 二、猪饲养允许使用的药物及使用规定
- 三、猪常见的病理变化及可能的疾病
- 四、主要猪病的剖检变化

参考文献

章节摘录

(1) 生物学特性 喜砂壤土或黏壤土，也适生于无石灰性的冲积土。耐瘠性差，在黏土、排水不良的低温田或保水、保肥差的砂性土壤上均生长不良。较耐酸不耐碱，适宜的土壤pH5.5~7.5。盐分高的土壤不宜种植紫云英，土壤含盐量超过0.2%就会死亡；播种时需较多的水分，出苗后如遇积水则易烂苗。生育期中（出苗至开花前）如遇积水，生长不良，叶色变黄，以至死亡。开花结荚时积水，则降低种子产量和质量。紫云英不耐干旱。干旱时生长不良，并提前开花；播种后1周左右出苗，1个月左右形成6~7片真叶，并开始分枝。一般开春前只分枝，开春后茎枝开始生长。花期前后，茎生长最快，终花期停止生长。南方各地一般4月上中旬开花，多数5月上旬种子成熟。

(2) 栽培技术 选地。种子萌发需较湿润的土壤，幼苗期及其以后的生育期需中等湿润、通气良好的土壤。留种田应选择排水良好、肥力中等、非连作的砂质土壤为宜。

播种。一般为秋播，以9月上旬到10月中旬为宜。最早可在8月下旬，最迟到11月中旬播种；种子多确实，可用磨碾、浸种（24小时后晾干）、拌肥播种等方法处理，以提高发芽率。未播过紫云英的土壤应接种根瘤菌；播种量，一般每亩2~4千克。与禾本科牧草（如多花黑麦草）混播时，每亩播种量1千克。留种田每亩播种量1.5千克，每亩增施过磷酸钙10千克及草木灰15~40千克，可提高种子产量。在南方，多采用在收获后的稻田直接撒播或耕翻土壤撒播，也可整地后条播或点播。在播种的同时施以草木灰拌磷矿粉（用人粪尿拌和），有利它的萌芽和生长。

田间管理。根据不同时期适度排水是一项主要的管理工作。紫云英易染菌核病与白粉病，可用1%~2%的盐水浸种灭菌，用1:1硫黄石灰粉消毒也可防治。对甲虫、蚜虫、潜叶蝇等主要虫害可用乐果、敌百虫防治。留种田，当荚果80%变黑时，即可收获。每公顷产种子600~750千克。

(3) 饲用价值和利用紫云英作饲料，多用以喂猪，为优等猪饲料。牛、羊、马、猪等喜食。其茎、叶柔嫩多汁，叶量丰富，富含营养物质，是上等的优质牧草。可青饲，也可调制干草、干草粉或青贮料。不同时期收获，影响干草的品质和营养成分的含量。维生素含量较高，每100克鲜草中含胡萝卜素6250国际单位。一般每亩产鲜草1.5~2.5吨，高者可达3.5~4吨。在我国南方利用稻田种植紫云英已有悠久历史，种植者具有丰富的经验，一般利用上部2/3作饲料喂猪、下部1/3作绿肥，既养猪又肥田。种植紫云英可为土壤提供较多的有机质和氮素，对维持农田生态氮循环有着重要意义。

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>