

<<中国蚕豆学>>

图书基本信息

书名：<<中国蚕豆学>>

13位ISBN编号：9787109082434

10位ISBN编号：7109082431

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业出版社

作者：叶茵 编

页数：587

字数：870000

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>

<<中国蚕豆学>>

内容概要

为了比较全面地反映不同生态区的科研生产情况,广泛地搜集了资料,资料来源包括公开出版发表的书籍、文章;省和省以上学术讨论会论文汇编,省及省以上科研成果资料。

本书共分六篇。

第一篇概论,包括蚕豆的起源、分类、生产分布、区划、问题及展望,由郎莉娟编写。

第二篇蚕豆生理生态,包括蚕豆生物学、环境条件、光生理、水生理、营养生理、激素生理以及根瘤固氮、落花落荚,由夏明忠编写。

第三篇蚕豆的遗传育种,包括蚕豆遗传变异、品种资源、良种选育及良种繁育,由郎莉娟编写。

第四篇蚕豆的耕作栽培,包括蚕豆的土壤耕作、播种、群体结构、灌溉、施肥、田间管理、收获贮藏以及专用蚕豆栽培技术,由叶编写。

其中施肥一章由赵丽芬编写。

第五篇蚕豆的病虫草鼠害,包括病虫草鼠害的种类、发生规律及防治措施,由杨曾实编写。

其中病害一章由王家和编写,鼠害一章由马廷耸编写。

第六篇蚕豆的开发利用,包括蚕豆开发利用的营养特点,制粉工业、豆乳制品、酱类酿制、食品菜肴制作、保鲜与罐头制作、药用保健及在环保监测上利用、饲料及其他利用,由叶茵编写。

<<中国蚕豆学>>

书籍目录

序前言	第一篇 概论	第一章 概述	第一节 蚕豆的起源与分类	一、蚕豆的起源与传播
		二、蚕豆的分类	第二节 蚕豆的生产与分布	一、世界蚕豆的生产与分布
				二、中国的蚕豆生产及其在世界蚕豆生产中的地位
				三、中国蚕豆生产发展展望
				第三节 蚕豆生产的地位和作用
				一、蚕豆的营养价值
				二、蚕豆在国民经济中的作用
				三、蚕豆在农业生产中的地位
	第二章 我国蚕豆的种植区划	第一节 蚕豆生产的自然条件	一、温度	二、光照
			三、水分	四、土壤
				第二节 我国蚕豆的种植区划
	第二篇 蚕豆生理生态	第一章 蚕豆的形态特征与器官功能	第一节 根系	一、蚕豆根的组成
				二、蚕豆根尖结构
				三、蚕豆根端细胞学
				第二节 根瘤
				一、蚕豆根瘤的组成
				二、蚕豆根瘤的形成
				第三节 茎秆
				一、蚕豆茎秆的特征
				二、蚕豆分枝特征
				三、蚕豆茎秆对籽粒产量的贡献
				四、蚕豆茎秆内皮层的形成
				第四节 叶片
				一、蚕豆叶的组成
				二、蚕豆叶横切面的构成
				三、叶的贡献
				第五节 花
				一、蚕豆花的特征
				二、蚕豆英果的贡献
				第六节 荚果
				一、蚕豆荚果的特征
				二、蚕豆荚果的贡献
				第七节 种子
				一、蚕豆种子的特征
				二、蚕豆种子的组成
				三、影响蚕豆种子品质的因素
	第二章 蚕豆对环境条件的要求	第一节 温度	一、蚕豆是耐寒、喜温作物	二、蚕豆各生育时期对温度的要求
			三、同不蚕豆生态区温度	四、温度的生理效应
				第二节 光照
				一、蚕豆属于长日照作物
				二、蚕豆属于喜光作物
				三、蚕豆需光的关键期
				第三节 水分
			
	第三篇 蚕豆的遗传育种	第四篇 蚕豆的耕作栽培	第五篇 蚕豆病、虫、草、鼠害及其防治	第六篇 蚕豆的开利用

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>