

<<中国花生品质区划>>

图书基本信息

书名：<<中国花生品质区划>>

13位ISBN编号：9787030342737

10位ISBN编号：7030342739

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：万书波、郭洪海、杨丽萍、李新华、杨萍、王才斌

页数：176

字数：191750

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>

<<中国花生品质区划>>

内容概要

中国花生品质区划概述了中国近现代花生生产历史、花生种植分布及生产和社会经济态势，介绍了花生品质的内涵和标准；详细论述了气象、土壤肥力、土壤类型对花生品质的影响及其空间耦合性和中国花生品质空间分异规律，提出了花生品质区划的原则、指标体系和方法；详细阐述了中国9大花生品质区的花生生产现状特征、区域花生品质特征和花生产业发展方向与对策。

全书共分6章，内容主要包括中国花生生产历程与态势、花生品质概述、环境因子对花生品质的影响、中国花生品质的空间分异规律、花生品质区划的原则与方法和中国花生品质区划方案。

中国花生品质区划可供政府相关决策部门，广大农业科研人员，涉农院校师生，农技推广人员以及广大花生贸易、流通、加工业等相关从业者参考。

<<中国花生品质区划>>

作者简介

万书波 山东省农业科学院郭洪海 山东省农业科学院农业资源与环境研究所杨丽萍 山东省农业可持续发展研究所李新华 山东省农业可持续发展研究所杨萍 山东省农业可持续发展研究所王才斌 山东省花生研究所

<<中国花生品质区划>>

书籍目录

第一章 中国花生生产历程与态势第一节 我国近现代花生生产历史第二节 我国花生种植分布一、我国花生种植区划概述二、我国花生主要生产省份第三节 我国花生生产态势一、生产区域分布广,主产区相对集中二、种植结构地位重,单产与总产高三、消费与需求量大,出口贸易作用凸显四、产业化水平较低,食品安全任务重第四节 我国花生社会经济分析一、花生生产的经济效益分析二、花生消费情况三、花生市场潜力分析第二章 花生品质概述第一节 花生品质与用途一、花生是优质作物二、市场需要决定花生用途三、不同用途的花生具有不同的品质要求第二节 花生品质的内涵一、营养品质二、加工品质三、商业品质第三节 花生品质标准一、花生种子质量标准二、花生(荚果、子仁)质量标准三、绿色食品花生(荚果、子仁)品质标准四、出口花生品质标准五、花生卫生安全标准第三章 环境因子对花生品质的影响第一节 气象因子与花生品质关系分析一、气象因子与花生品质指标的相关分析二、气象因子与花生品质指标的通径分析三、花生品质指标与主要气象因子的量化分析第二节 土壤肥力因子与花生品质关系分析一、土壤肥力因子与花生品质指标的相关分析二、土壤肥力因子与花生品质指标的通径分析三、花生品质指标与土壤肥力因子的量化分析第三节 土壤类型对花生品质的影响一、实验设置二、不同土壤类型与花生品质的关系三、不同土壤类型与花生品质变异分析第四章 中国花生品质的空间分异规律第一节 花生品质预测模型建立一、数据源二、花生品质预测模型及空间分布第二节 气候条件与花生品质的空间耦合性分析一、光照与花生品质的空间耦合性二、温度与花生品质的空间耦合性三、降水量与花生品质的空间耦合性第三节 土壤因子与花生品质空间适应性分析一、土壤类型与花生品质的空间适应性二、土壤质地与花生品质的空间适应性三、土壤肥力水平与花生品质的空间适应性四、土壤pH与花生品质的空间适应性第五章 花生品质区划的原则与方法第一节 花生品质区划原则一、指导思想二、区划目标三、区划原则第二节 花生品质区划指标体系一、品质区划指标设置原则二、品质区划指标体系第三节 花生品质区划方法一、定量分析方法二、定性分析方法三、花生品质区命名第六章 中国花生品质区划方案第一节 东北低油亚比花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向与对策第二节 黄淮海高油花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第三节 长江中下游高蛋白花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第四节 华南高蛋白高油花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第五节 云贵高原低脂肪花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第六节 四川盆地高油亚比花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第七节 黄土高原高油花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第八节 甘新高油花生区一、花生生产现状特征二、区域花生品质特征三、花生产业发展方向及对策第九节 内蒙古长城沿线低蛋白花生区一、花生生产现状特征二、区域花生的品质特征三、花生产业发展方向及对策参考文献附录 中国花生品质区划一览表彩图

<<中国花生品质区划>>

章节摘录

第一章 中国花生生产历程与态势 我国花生种植的历史最早始于明代，学术界对花生的起源、传播与分布、品种与技术改良方面的研究由来已久。

目前研究表明，我国虽然是花生的原产地之一，但在明朝之前的历史典籍中并没有明确记载与栽培种花生相同特性的作物。

可以肯定的是，16世纪初引进南美的花生品种后，栽培种花生才开始在中国传播开来。

目前，花生种植范围主要集中在华北平原、渤海湾沿岸、长江中下游、华南沿海及四川盆地等地区。花生已成为我国四大油料经济作物之一，在我国粮棉油农作物中，花生种植面积和总产分别名列第8位和第6位。

目前，我国花生的种植面积约为440万hm²，总产在1470万t左右，占世界花生总产的40%以上，居世界第一位。

同时，我国也是花生的第一大消费国和出口国。

第一节 我国近现代花生生产历史 受特殊历史背景和社会经济发展影响，我国花生生产经历了曲折的发展阶段，自1949年新中国成立以来，大体可划分为5个阶段，如图1-1所示。

1.花生生产的恢复发展阶段（1949~1956年）1949年10月1日新中国成立，在中国共产党的领导下，经过土地改革，解放了生产力，为花生生产的发展注入了生机和活力。

1953年政务院发布了“关于油料作物增产的指示”，1954年又发布了“关于发动农民增加油料作物生产的指示”，要求各地在制订农业计划时，要妥善安排油料作物的生产，同时还采取了超产奖励与合理的价格政策。

在花生产区，增加榨油设备和开放农村土榨，尽量做到花生就地加工，减少运输困难，以解决农民吃油和用饼的需要。

这些政策和措施有力地调动了农民种植花生的积极性，全国花生生产迅速恢复，并出现了快速发展的好局面。

花生种植面积和总产连年增加，不断创造新的历史纪录，到1956年达到最高点，当年全国花生种植面积达到258万hm²，单产为1290kg/hm²，总产为333.6万t。

这一时期，花生科技和推广工作逐步恢复发展，花生主产区开展了花生科学研究和技术推广工作。

花生重点产区山东省进行了花生栽培密度及根瘤菌的研究，并对地方良种在收集整理的基础上，进行了评选利用及配套技术的研究。

2.花生生产跌落阶段（1957~1960年）从1957年开始，受自然灾害和社会经济、政治、政策影响，花生种植面积急剧减少，1960年全国花生种植面积仅为134.5万hm²，单产为新中国成立后的最低点，仅为600kg/hm²，总产仅为80.5万t，刚刚恢复的花生生产又重新跌入低谷。

由于油料生产的长期下滑，全国油脂供应形势非常紧张，严重影响了城乡人民的生活。

3.花生生产的低水平发展阶段（1961~1978年）与20世纪50年代末生产急剧下滑比较，1961年以后的花生生产呈逐步恢复态势，花生单产、总产和种植面积均有所提高。

但由于长期受“以粮为纲”的困扰，且处于计划经济和集体经营时期，发展速度相对缓慢。

1961~1978年的连续18年，种植面积、单产和总产一直低于1954年、1955年和1956年水平，种植面积不到200万hm²，总产低于240万t，全国花生生产处于徘徊、低水平发展阶段。

在此期间，全国花生科技水平有了显著提高，广大花生科技工作者响应国家号召，深入生产第一线进行调查研究和示范推广。

在北方产区推广了以农家品种伏花生为代表的良种和清棵蹲苗栽培技术，在南方产区大力推广了狮头企花生良种。

在防治花生病虫害方面也获得了重大突破，为以后的花生生产发展做好了技术储备。

<<中国花生品质区划>>

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>