

<<花生高产种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<花生高产种植新技术>>

13位ISBN编号：9787508255446

10位ISBN编号：7508255445

出版时间：2009-3

出版时间：金盾出版社

作者：崔凤高 主编

页数：242

字数：191000

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>

<<花生高产种植新技术>>

内容概要

本书被列入《全国“星火计划”丛书》（原名《花生高产栽培》），由山东省花生研究所的花生种植专家编著。

1991年出版以来深受读者欢迎，1998年经修订，更名为《花生高产种植新技术》，现已重印16次，共27万多册。

本次修订根据近几年的最新科研成果，对第二版的内容进行了更新和补充。

本书内容包括：花生种植的经济意义和前景、花生种植的基础知识、花生常规种植技术、花生高产种植技术、花生种植新技术的应用、花生病害与虫害防治、花生机械应用技术、花生绿色食品高产栽培技术、花生节水栽培与节水灌溉技术九章。

其中，第七章至第九章为本次修订版的新增内容。

适合广大农民、农业技术人员和农业院校师生阅读参考。

<<花生高产种植新技术>>

书籍目录

第一章 花生种植的经济意义和前景 第一节 花生种植的经济意义 一、花生在国内市场上占有重要的地位 二、花生是重要的出口商品 三、花生能促进农业生产的良性循环 第二节 花生种植分布及发展前景 一、花生的种植分布 二、花生的营养价值 三、花生种植比较效益 四、花生种植发展前景第二章 花生种植的基础知识 第一节 花生各器官的特征、特性 一、种子 二、根 三、茎 四、叶 五、花 六、果针 七、荚果 第二节 花生的生育期和对环境条件的要求 一、营养生长阶段 二、营养生殖生长阶段 三、生殖生长阶段 第三节 花生种植品种的类型和高产良种 一、品种类型和分类 二、高产良种简介第三章 花生常规种植技术 第一节 深耕与整地 一、深耕 二、整地 第二节 肥料与施肥 一、肥料的种类 二、花生的施肥原则和方法 第三节 种植密度与方式 一、种植密度 二、种植方式 第四节 播期与播种 一、播种适期 二、旱地播种技术 第五节 催芽与移栽 一、浸种催芽 二、芽苗移栽 第六节 清棵与中耕 一、清棵蹲苗 二、中耕培土 第七节 收获与贮藏 一、适时收获 二、及时晒干 三、安全贮藏第四章 花生高产种植技术 第一节 春花生高产群体生育指标与种植技术第五章 花生种植新技术的应用第六章 花生病害与虫害防治第七章 花生机械应用技术第八章 花生绿色食品高产栽培技术第九章 花生节水栽培与节水灌溉技术附录一 花生高产种植观测项目和方法附录二 全国花生新品种选育研制单位通讯地址

<<花生高产种植新技术>>

章节摘录

第二章 花生种植的基础知识 第一节 花生各器官的特征、特性 一、种子 (一) 形态构造与功能 花生的种子, 通常称为花生仁或花生米。

各品种成熟的种子外形大体有三角形、桃形、圆锥形和椭圆形4种。

种子的大小在品种之间也有很大差异, 通常以百仁饱满种子重量克数为标准, 分为大粒种、中粒种和小粒种。

百仁重80克以上的为大粒种, 50~80克的为中粒种, 50克以下的为小粒种。

但同一品种、同一株上的荚果因坐果先后不同, 种子所处位置不同, 其大小也不一样。

一般双室荚果中前室种子(先豆)发育晚, 粒小丽轻, 后室种子(基豆)发育早, 粒大而重。

种子由种皮、子叶、胚3部分组成。

种皮有紫、紫红、褐红、桃红及粉红等不同颜色, 包在种子最外边, 主要起保护作用。

包在种皮里面的是两片乳白色肥厚的子叶, 也叫种子瓣, 贮藏着供胚发芽出苗形成植物体所需的脂肪、蛋白质和糖类养分, 种子瓣的重量约占种子的90%以上。

胚又分为胚芽、胚轴、胚根3部分。

胚根, 象牙白色, 突出于两片子叶之外, 呈短喙状, 是生长主根的部分。

胚芽, 蜡黄色, 由1个主芽和2个侧芽组成, 是以后长成主茎和分枝的部分。

胚根上端和胚芽下端为粗壮的胚轴, 种子发芽后将子叶和胚芽推向地面的胚轴上部, 叫做根颈。

<<花生高产种植新技术>>

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>