

<<花生种植新技术>>

图书基本信息

书名：<<花生种植新技术>>

13位ISBN编号：9787544143677

10位ISBN编号：7544143678

出版时间：2011-05-01

出版时间：沈阳出版社

作者：侯振华 编

页数：132

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>

<<花生种植新技术>>

内容概要

《构建和谐新农村系列丛书·种植类：花生种植新技术》的主要任务是为广大农民普及科技知识，传播先进文化，提供精神食粮，体现人文关怀，努力满足广大农村群众最基本的精神文化需求和日益增长的多层次、多方面文化消费需要。

工程的建设对保障农民群众基本文化权益、推进社会主义新农村和小康社会建设具有重要意义。

<<花生种植新技术>>

书籍目录

序言 / 陈锡文第一章 概述第一节 花生的概况及种植价值第二节 花生的优良品种第二章 生长过程及适应环境第一节 花生的生长阶段及其特点第二节 花生对生长环境的要求第三章 花生播前管理技术第一节 田地的选择与整理第二节 肥料准备第三节 灌溉保墒设施准备第四节 种子准备第四章 花生育苗技术第一节 播种的时间第二节 种植密度与方式第三节 花生营养与施肥第五章 田间管理技术第一节 春花生各生长期管理第二节 夏花生各生长期管理第三节 秋花生各生长期管理第六章 花生肥水管理技术第一节 节水灌溉技术第二节 科学施肥技术第七章 花生栽培技术第一节 露地花生高产栽培技术第二节 保护地花生高产栽培技术第三节 无公害花生栽培技术第四节 花生套种技术第八章 收获与贮藏第一节 花生收获技术第二节 花生贮藏技术第九章 病虫害防治技术第一节 生理性病害及防治第二节 病理性病害及防治第三节 花生虫害的防治主要参考书目后记

<<花生种植新技术>>

章节摘录

第二章生长过程及适应环境 第一节花生的生长阶段及其特点 从生物学的角度看,花生播种后从种子萌发至成熟,大致可分为种子萌发期、幼苗期、花期、结荚期和成熟期5个阶段。

一、种子萌发期 从播种到50%幼苗出土并展开第一片真叶为出苗期,一般为10~15天。花生种子须吸收相当于本身重量的50%左右的水分才能开始萌动,所以播种时最适宜的土壤水分是土壤田间持水量的50%~60%。

种子发芽的最低温度为12~15℃,以25~35℃为发芽的最适温度,40℃以上对出苗不利。

花生种子一般具有休眠特性,普通型和龙生型花生的休眠期较长,常需110~120天甚至150天以上;而珍珠豆型和多粒型品种的休眠期很短,仅9~15天,也有品种没有休眠期的。

种子发芽时,先是由胚根突破种皮向下生长,然后是胚轴向上伸长,将子叶推向地面。

子叶在接近地面见光后,下胚轴停止生长,被称之为子叶半出土;然后上胚轴迅速伸长,当第二片真叶展开时即为出苗。

一、幼苗期 花生从50%种子出苗到50%植株第一朵花开放称为幼苗期。

一般北方春播花生22~25天,南方春播花生30~40天。

花生花芽分化极早,苗期以营养生长为主。

植株的生长中心或养分分配中心在侧枝形成后,转向侧枝。

花生在幼苗期根系生长较快,出苗后10天,主根可达40厘米左右,到始花期,主根可深达50厘米~70厘米,并长出50条至100条侧根和二次支根。

根重占最后根重的26%~45%。

苗期根部开始形成根瘤,但固氮能力尚弱,根瘤菌与花生之间的关系属寄生关系。

地上部分生长较缓慢,珍珠豆型品种苗期主茎高6厘米~7厘米左右,大约到始花期第一对分枝的长度才接近或超过主茎。

.....

<<花生种植新技术>>

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>