

《花生生产实用技术》

图书基本信息

书名：《花生生产实用技术》

13位ISBN编号：9787535945389

10位ISBN编号：7535945384

出版时间：2008-10

出版社：广东科技出版社

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《花生生产实用技术》

前言

农业，乃国之大本。农业现代化，系关国家现代化。改革开放以来，广东省委省政府根据中央赋予的“率先基本实现现代化”要求，锐意进取，大力发展现代农业，获得了可喜的成果。但是我们也清楚地看到，“当前农村发展仍存在许多突出矛盾和问题，农业基础设施仍然薄弱，农民稳定增收依然困难，农村社会事业发展仍然滞后，改变农村落后面貌、缩小城乡差距仍需付出艰苦努力”。其主要原因之一，就是农村劳动力的现代农业技能与时代的要求不相适应。2007年中央一号文件指出，发展现代农业是建设社会主义新农村的首要任务。农民是我国现代农业和社会主义新农村建设的主体。如何把南粤大地上的两千万农村青年培养成为“有文化、懂技术、会经营”的新型农民，是广东率先基本实现农业现代化、构建文明富裕新农村的重要基础工作。

《花生生产实用技术》

内容概要

《花生生产实用技术》介绍了花生生产概况、营养价值、花生生物学特性及对环境条件的要求、生产上常用的花生优良品种、植物生长调节剂的安全使用、安全除草技术、地膜覆盖栽培技术、无公害生产技术等，花生高产栽培新技术，以及花生主要病虫害防治，还特别介绍了黄曲霉控制技术和清洁花生生产技术。书末以表格的形式列出了花生主要病虫害防治用药方法。

《花生生产实用技术》

书籍目录

第一章 花生生产概况 一、栽培历史和分布 二、国内外生产及贸易概况 三、营养价值和实用价值 四、产业发展趋势第二章 花生生长发育特性 一、花生生育期 二、花生萌芽和出苗 三、花生幼苗期 四、花生花针期 五、花生荚果发育 六、花生产量形成第三章 花生类型和品种 一、花生类型 二、花生品种划分 三、华南地区主要推广品种第四章 花生栽培新技术 一、整地 二、品种选用、种子处理和播种 三、田间管理 四、植物生长调节剂在花生生产上的应用 五、安全除草技术 六、花生地膜覆盖栽培技术 七、花生无公害生产技术规程 八、花生收获第五章 花生病虫害防治 一、主要病害及其防治 二、主要虫害及其防治第六章 花生贮藏与清洁花生生产技术 一、花生安全贮藏 二、黄曲霉控制技术 三、清洁花生生产技术附录 病虫害防治用药表参考文献

第二章 花生生长发育特性 三、花生幼苗期 花生的幼苗期是指全田有50%的种子出苗到全田有50%植株的第1朵花开这段时期。幼苗期是花生植株营养器官生长期，这是花生植株以生长叶片、分枝和茎为主的时期。

(一) 叶片和分枝生长 1. 叶片 花生的叶片有子叶和真叶2种。子叶肥厚，有2片，呈椭圆形或倒卵形。子叶出土时呈淡绿色，或紫红色。花生的真叶由小叶、叶柄和托叶组成。真叶互生，为偶数羽状复叶，一般由2对小叶组成，但有时也可见到由3片，或5片、6片甚至更多片小叶组成的变态叶。小叶的形状有椭圆形、长椭圆形及倒卵形等。叶片的大小和形状因品种不同而异，也可作为鉴别品种的依据之一。但一般来说，同一植株上茎基部的小叶多为倒卵形，只有中部的小叶才具有品种的固有形状。叶片的两对小叶在晚间或阴雨天会闭合，到第2天早晨或天气转晴时又重新张开，这种现象被称为“感夜运动”或“睡眠运动”。出现这种现象是由于花生叶枕内上、下半部细胞的膨压随光线的强弱而发生变化的结果。根据叶片的“感夜运动”可判别植株是否处于正常生长状态。在每片真叶与茎交接的部位均长有1个腋芽。在适宜条件下，这些腋芽可发育成分枝。

2. 分枝生长 在幼苗期，种子中的胚芽逐渐发育成为主茎，或称主轴。主茎位于整个植株的中心轴。由主茎的叶片上的腋芽发育而成的分枝叫第1次分枝；由第1次分枝的叶片上的腋芽发育而成的枝条叫第2次分枝；如此类推，花生植株上可长出多次分枝。花生植株上最先长出的两个分枝由子叶节上的侧芽发育而成，由于两片子叶是对生的，故称其为第1对侧枝。由主茎上第1片和第2片真叶的腋芽可发育成第3个和第4个分枝。虽然这两个分枝是互生的，但因它们的间距短，近似对生，故称这两个分枝为第2对侧枝。花生开花结果主要集中在第1对和第2对侧枝及它们的次生分枝上。根据有关试验调查，长在这类分枝的荚果一般占单株结果数的80%~90%，其中，着生在第1对侧枝的荚果数又占总荚果数的60%以上。故在栽培管理上，促进第1对侧枝和第2对侧枝的生长对提高花生产量有重要意义。

《花生生产实用技术》

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：www.tushu000.com