

<<现代农业实用技术>>

图书基本信息

书名：<<现代农业实用技术>>

13位ISBN编号：9787109117747

10位ISBN编号：710911774X

出版时间：2007-7

出版时间：中国农业

作者：朱朝枝

页数：456

字数：458000

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>

<<现代农业实用技术>>

内容概要

生产发展是建设社会主义新农村的首要任务，是建设社会主义新农村必要的物质基础，也是解决农村一切问题的基本前提。

该书以适应社会主义新农村建设为主体要求，从现代种植业实用技术、现代养殖实用技术、农产品加工关键技术、农业工程技术等八个方面对现代农业实用技术进行了全面、系统地阐述。

该书内容通俗易懂，可供农业技术推广部门及广大农业生产者阅读和参考使用。

<<现代农业实用技术>>

书籍目录

前言前言第一章 绪论 第一节 现代农业的基本内涵与特点 一、现代农业的基本内涵 二、现代农业的特点 第二节 国外现代农业的发展现状与启示 一、国外现代农业的发展现状 二、国外现代农业的发展对我国的启示 第三节 我国现代农业的发展现状与趋势 一、我国现代农业的发展现状 二、我国现代农业发展存在的主要问题 三、我国现代农业的发展趋势 第四节 新农村建设背景下的现代农业 一、社会主义新农村建设的提出 二、现代农业是建设社会主义新农村的重要内容 三、发展现代农业,推进社会主义新农村建设第二章 现代种植业实用技术 第一节 种植业共性技术原理 一、作物生长发育规律 二、作物种植制度 三、作物营养与施肥 四、作物病虫害防治 第二节 大田作物栽培关键技术 一、禾谷类作物栽培要点 二、豆类作物栽培要点 三、薯类作物栽培要点 四、花生的栽培技术要点 五、麻类作物栽培要点 六、甘蔗的栽培技术要点 第三节 园艺作物栽培关键技术 一、南方果树栽培关键技术 二、茶叶栽培关键技术 三、蔬菜栽培关键技术 四、花卉栽培关键技术 五、食用菌栽培关键技术 第四节 竹林栽培关键技术 一、竹子栽培关键技术 二、林业栽培与养护关键技术 第五节 中草药栽培关键技术 一、草本药用植物栽培关键技术 二、木本药用植物栽培关键技术 三、药用真菌的人工栽培第三章 现代养殖实用技术 第一节 畜牧业共性技术原理 一、畜禽营养与饲料 二、品种概述与杂种优势利用 三、家畜繁殖技术 四、家畜环境控制与防疫卫生 第二节 养畜关键技术 一、养猪关键技术 二、养牛关键技术 第三节 养禽关键技术 一、家禽的孵化 二、蛋鸡的饲养管理 三、肉鸡的饲养管理 四、鸭的饲养管理 五、鹅的饲养管理 第四节 渔业共性技术原理 一、鱼类养殖水域的生态环境 二、鱼类营养与饲料 三、养鱼肥料第四章 农产品加工关键技术第五章 农业工程技术第六章 农业生物工程技术第七章 农产品安全生产技术第八章 现代农业经营管理主要参考文献

章节摘录

第二章 现代种植业实用技术 第一节 种植业共性技术原理 一、作物生长发育规律

(一) 作物生长发育过程 1. 作物的生长与发育。

作物的一生, 可以区分为2种生命现象, 即生长和发育。

生长是指作物个体、器官、组织或细胞在体积、重量和数量上的增加, 是一个不可逆的量变过程, 通常可用大小、轻重和多少加以度量, 如根、茎、叶的生长等。

发育是指作物细胞、组织和器官的分化形成过程, 也就是作物形态、结构和功能上的质变, 有时这种变化是可逆的, 通常难以直接用单位进行度量, 如幼穗分化、花芽分化、维管束发育等。

在作物生活中, 生长和发育是交织在一起进行的。

没有生长便没有发育, 没有发育也不会有进一步的生长, 二者是交替进行的。

生长是发育的基础, 种子的萌发、叶片的长大、茎秆的伸长增粗、根的伸展, 以及分化更多的分枝、叶片、侧根等, 为生殖生长提供了物质基础。

<<现代农业实用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>