

<<现代都市农业-种植业技术>>

图书基本信息

书名：<<现代都市农业-种植业技术>>

13位ISBN编号：9787535250643

10位ISBN编号：7535250645

出版时间：2012-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：付明星 编

页数：238

字数：178000

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>

<<现代都市农业-种植业技术>>

内容概要

由付明星同志主编的“现代都市农业”丛书以发展现代都市农业为主线，紧密结合我国当前现代都市农业发展所亟需的最新实用技术和操作技能，分种植、水产、畜牧、农机、农村能源、乡村旅游、“两型”农业、农产品质量安全生产与监管、动物疫病防控、阳台·屋顶·庭院农业、农业信息与农产品现代物流、农村土地经营与产权交易等12个分册，具有较强的科学性、实用性和可操作性，对于普及现代农业科学技术，指导农民调整农业产业结构，促进农业增效、农民增收和城乡和谐发展具有十分重要的现实意义。

本书为其中一册《现代都市农业——种植业技术》。

书籍目录

第一章 蔬菜标准化生产

第一节 根、茎类

- 一、萝卜
- 二、莴笋
- 三、芦笋
- 四、藜蒿

第二节 叶菜类

- 一、小白菜
- 二、苋菜
- 三、芹菜
- 四、叶用薯尖

第三节 花菜类

- 一、青花菜
- 二、白花芥蓝
- 三、广东菜心
- 四、紫菜薹

第四节 果菜类

- 一、黄瓜
- 二、茄子
- 三、豇豆
- 四、菜豆

第五节 水生菜类

- 一、莲藕
- 二、茭白
- 三、水芹
- 四、豆瓣菜

第六节 食用菌类

- 一、双孢蘑菇
- 二、平菇
- 三、杏鲍菇
- 四、白灵菇

第二章 粮油标准化生产

第一节 水稻栽培技术

- 一、超级稻高产栽培技术
- 二、水稻轻简化栽培技术
- 三、水稻精确定量栽培技术

第二节 玉米栽培技术

- 一、鲜食玉米优质高产栽培技术
- 二、玉米免耕栽培技术
- 三、玉米地膜覆盖栽培技术

第三节 马铃薯标准化栽培技术

- 一、秋马铃薯标准化栽培技术
- 二、秋马铃薯稻田免耕稻草全程覆盖
标准化栽培技术
- 三、冬马铃薯标准化栽培技术

<<现代都市农业-种植业技术>>

第四节 油菜标准化栽培技术

- 一、优质油菜“一菜两用”标准化栽培技术
- 二、直播油菜标准化栽培技术
- 三、油菜免耕直播标准化栽培技术

第五节 花生标准化栽培技术

- 一、春播露地花生标准化栽培技术
- 二、地膜花生(含鲜食)标准化栽培技术
- 三、夏播花生标准化栽培技术

第三章 设施应用新技术

第一节 温室

- 一、日光温室
- 二、现代化温室
- 三、温室在蔬菜生产上的作用

第二节 连栋钢架大棚

- 一、连栋钢架大棚基本规格
- 二、连栋钢架大棚在蔬菜生产上的作用

第三节 钢架大棚

- 一、钢棚规格与安装
- 二、钢棚在生产上的应用

第四节 竹架中棚

- 一、竹中棚规格与安装
- 二、竹中棚在蔬菜生产上的应用

第五节 设施灌溉

- 一、喷灌
- 二、滴灌
- 三、膜下滴管
- 四、微喷灌

第四章 防灾减灾技术

第一节 灾害种类与成因

- 一、几种常见的气象灾害
- 二、气象灾害的特点

第二节 蔬菜防灾减灾技术

- 一、洪涝灾害的防灾减灾技术
- 二、干旱灾害的防灾减灾技术
- 三、低温灾害的防灾减灾技术
- 四、高温灾害的防灾减灾技术

第三节 粮油防灾减灾技术

- 一、洪涝灾害的防灾减灾技术
- 二、干旱灾害的防灾减灾技术
- 三、低温冻害的防灾减灾技术
- 四、干热灾害的防灾减灾技术

第五章 常见生产疑难问答

第一节 蔬菜种植疑难问答

- 一、根、茎类蔬菜种植疑难问答
- 二、叶菜类蔬菜种植疑难问答
- 三、花菜类蔬菜种植疑难问答
- 四、果菜类种植疑难问答

<<现代都市农业-种植业技术>>

五、设施蔬菜管理疑难问题

六、水生类蔬菜种植疑难问题

第二节 粮油种植疑难问题

一、粮食作物疑难问题

二、油料作物疑难问答

三、瓜类疑难问答

四、食用菌栽培疑难问题

第三节 绿色防控疑难问答

一、物理防治疑难问题

二、生物防治疑难问题

三、生态调控疑难问题

四、化学防治疑难问题

五、农药的使用要点

六、药械应用注意事项

七、农作物主要病虫草害防治技术

第四节 肥料应用疑难问答

一、氮肥应用疑难问答

二、磷肥应用疑难问答

三、钾肥应用疑难问答

四、中、微量元素肥料应用疑难问答

五、复混肥应用疑难问答

参考文献

章节摘录

3.氮肥品种特性与应用有何关系？

不同氮肥品种因其特性各异，应用时需区别对待。

硝态氮肥肥效快、易随水流失，最好在旱地作追肥施用；铵态氮肥和尿素既可用于旱地，又可作水田的基肥和追肥，但碳酸氢铵易挥发伤苗，宜作基肥深施；而氯化铵不宜用在干旱和盐碱地，以防氯害发生。

(二) 氮肥使用问答 1.如何降低氮素损失，提高氮肥利用率？

据研究，施入土壤中的氮肥当季作物利用率只有35%-50%，大部分通过氨的挥发、反硝化作用形成氮气、氧化亚氮挥发和径流等途径损失。

为了提高氮肥效果，一要深施氮肥，减少挥发和随水流失；二要注意不同氮肥类型使用方法，旱地水田区别对待；三要配施氮肥硝化抑制剂，阻止硝化作用，提高氮肥利用率。

2.偏施氮肥的危害有哪些？

氮是作物必需的营养元素之一，适量施用氮肥可以提高作物产量，改善作物品质。

如若偏施氮肥，光合作用产生的碳水化合物主要用于合成蛋白质和叶绿素，减少了纤维素、半纤维素和果胶的形成，导致作物细胞壁薄，组织柔软，叶片下披，通风透光不良，引起植株疯长，节间细长，贪青迟熟，抗寒、抗旱、抗病能力弱，更有甚者引起倒伏减产。

因此，在合理施用氮肥基础上兼顾其他营养元素，提倡平衡施肥意义重大。

.....

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>