

<<无公害种植新技术丛书-水稻无公害>>

图书基本信息

书名：<<无公害种植新技术丛书-水稻无公害高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787535762474

10位ISBN编号：7535762476

出版时间：2010-6

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：朱旭东//黄璜

页数：101

字数：736000

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>

<<无公害种植新技术丛书-水稻无公>>

内容概要

本书为“无公害种植新技术丛书”之一，介绍了当前生产上主推的水稻品种及无公害高效栽培技术，包括稻鸭共作高产高效技术，水稻强化栽培技术，水稻抛秧栽培技术，水稻直播栽培技术，水稻免耕栽培技术等内容。

本书首先概述水稻生产状况，介绍水稻品种。

主要介绍浸种育秧以及无公害水稻栽培技术、水稻抛秧栽培技术、水稻直播栽培技术和水稻免耕栽培技术的优点与特性以及如何如何进行栽培。

书籍目录

第一章 概述 一、水稻生产的重要性 二、水稻生产概况 三、我国水稻生产的成就及稻作科学的发展
第二章 品种介绍 第一节 早稻品种 一、常规早稻品种 二、杂交早稻品种 第二节 杂交中稻品种
第三节 晚稻品种 一、常规晚稻品种 二、杂交晚稻品种
第三章 浸种育秧 第一节 浸种催芽 一、早稻浸种催芽 二、晚稻浸种催芽 三、陈种和质量较差种子的催芽法 四、异常现象的处理 第二节 培育壮秧 一、播种期 二、播种量 三、秧龄 四、秧田管理
第四章 无公害水稻生产技术 第一节 无公害水稻生产概述 一、产地自然生态环境条件 二、组合(品种)要求 三、培育壮秧 四、大田管理 第二节 稻鸭共作高产高效技术 一、稻鸭共作的意义 二、稻鸭共作的概念 三、稻鸭共作的经济效益 四、稻鸭共作技术 第三节 水稻强化栽培 一、水稻强化栽培的优点 二、水稻强化栽培技术
第五章 水稻抛秧栽培技术 第一节 水稻软盘抛秧的优点及特性 一、抛秧栽培的优点 二、抛秧栽培的生育特点 第二节 早稻软盘抛秧栽培技术 一、品种选择及种子准备 二、苗床准备 三、备盘 四、营养土 五、秧盘摆放 六、播种 七、苗期管理 八、抛秧技术 九、田间管理 第三节 晚稻软盘抛秧栽培技术 第四节 水稻无盘抛秧技术 一、无盘育秧的优点 二、早育无盘抛秧技术
第六章 水稻直播栽培技术 第一节 水稻直播的优缺点 一、直播栽培的优点 二、直播栽培的缺点 第二节 水稻直播栽培主要技术 一、品种选择 二、确定适宜的播种期和播种量 三、精细整地 四、播种 五、科学管水 六、合理施肥 七、病虫害防治
第七章 水稻免耕栽培技术 第一节 免耕的优缺点 一、免耕的优点 二、免耕的缺点 第二节 水稻免耕直播技术 一、水稻免耕直播的主要特性 二、栽培技术 第三节 水稻免耕抛秧栽培 一、基本要求 二、技术要点 三、注意事项 第四节 免耕插秧栽培技术参考文献

章节摘录

一、水稻生产的重要性 水稻是世界最重要的粮食高产作物之一，世界各大洲都种植有水稻，稻米是全球近一半人口赖以生存的基本食粮。

水稻在中国是最早栽培的重要农作物之一，同时也是中国第一大粮食作物。

中国是世界上稻作历史最悠久和稻种资源极其丰富的国家，栽培地域辽阔，是世界栽培稻的起源地之一。

全球年种植水稻面积约占谷物种植总面积的23%，年产稻米约占谷物总产量的29%，产量仅次于玉米、小麦。

中国水稻的总产量居世界各国首位，约占世界上稻谷总产量的37%。

水稻播种面积占中国粮食播种面积的1/3，占全国粮食总产量的45%，每亩（1亩≈667米²，下同）产量为423.3千克，比全球每亩平均产量的256.7千克高65%。

在谷类作物中，稻米所含有的粗纤维最少，各种营养成分的可消化率和吸收率均较高。

全国约有半数以上的人口以稻米为主要食粮，其生产的丰歉同国计民生息息相关。

水稻生产在中国农业生产以及国民经济中都占有十分重要的地位。

当今世界人口持续增长，耕地不断减少。

同时随着人们生活水平的改善，对水稻品质的要求也越来越高。

世界粮食面临着数量日益短缺、质量要求越来越高的严峻挑战。

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>