

<<现代农业实用技术丛书（第1卷）>>

图书基本信息

书名：<<现代农业实用技术丛书（第1卷）>>

13位ISBN编号：9787801936462

10位ISBN编号：7801936469

出版时间：2008-1

出版时间：陈艳芬、等 中华工商联合出版社（2008-01出版）

作者：陈艳芬

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>

## 内容概要

《现代农业实用技术丛书(第1卷):农业种植类》为贯彻落实中共中央、国务院《关于推进社会主义新农村建设的若干意见》和《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》，在国家新闻出版总署和全国工商联的大力支持下，中华工商联合出版社组织中国农业大学、清华大学、北京林业大学、北京农学院等十余所高校，210名学者、专家集体编写了《现代农业实用技术丛书》，旨在把现代化的农村生产、生活知识送到农民手上。

《现代农业实用技术丛书》精装本共十卷，每卷80万字，共800万字，涵盖了农业种植、农业养殖、农业机械、农业实用技术和农村精神文明建设等五个大类，涉及农村生产、生活的方方面面，是一套内容独特的农村百科知识全书。

丛书紧贴农业生产实际，突出科学性和实用性，力求用新技术、新内容、新形式，服务“三农”，为农业发展、农民增收、农村社会进步提供有力的科技支持和精神动力。

## 书籍目录

水稻种植一、概述二、选种(一)水稻种子的选购方法(二)评价水稻种子质量优劣的标准(三)选择适宜的良种的方法(四)水稻优良品种应具备的条件三、壮秧培育技术(一)播种前种子精选和处理(二)播种数量及播种期(三)浸种催芽办法(四)水稻种子包衣方法四、育秧技术(一)秧床的做法(二)水稻常用的育秧方式及优点(三)旱育秧技术(四)无盘旱育抛秧技术(五)水稻抛秧栽培的优点及技术要点(六)旱育秧和软盘育抛秧技术要点(七)地膜湿润育秧技术(八)防止烂种死苗五、大田栽培管理(一)水稻栽插合适密度(二)水稻移栽方式(三)田间管水措施(四)施肥技术(五)水稻产量估测六、杂交水稻的栽培技术(一)浸种催芽(二)育秧(三)合理密植(四)搞好田间管理夺高产七、无公害优质稻米生产技术(一)无公害优质稻米的基本概念(二)生产基地的选择(三)品质调优技术(四)科学施肥技术(五)水分管理(六)病虫草害综合防治(七)监控与检测技术八、水稻主要病虫害防治技术(一)水稻主要虫害(二)水稻主要病害香稻种植一、香稻资源(一)传统名贵的地方品种(二)从国外引进的香稻品种(三)新育成的香稻品种二、香稻栽培技术(一)主要生态因素与品种生育期的关系(二)生育期与品种选择(三)培育壮秧(四)移栽三、香稻施肥技术(一)水稻需肥规律(二)施肥原则(三)秧田施肥技术(四)大田施肥技术四、稻田灌排技术(一)稻田的需水量(二)灌溉方法(三)灌排技术五、香稻高产结构(一)产量构成因素(二)合理运筹各产量构成因素.....小麦种植玉米种植高粱种植茄子栽培丝瓜栽培黄瓜栽培苦瓜栽培南瓜栽培冬瓜栽培西葫芦栽培怎样种香葱怎样种大葱怎样种香菜怎样种油菜怎样种菠菜怎样种大白菜怎样种茼蒿怎样种油麦菜怎样种生菜怎样种芹菜怎样种茼蒿怎样种圆白菜怎样种花椰菜怎样种紫苏怎样种香椿萝卜栽种胡萝卜栽种

## 章节摘录

版权页：插图：（六）旱育秧和软盘育抛秧技术要点旱育秧和软盘育抛秧在播种后见针前覆盖双膜（天地膜），保湿增温，不易烂种，出苗快、整齐，因此应大力提倡。

但要注意见针后及时取掉下层地膜，以防烧苗。

水稻壮秧剂是一种新型多功能复合产品，具有土壤消毒调酸、提供秧苗营养、改善根系环境、促进发芽生根、控制秧苗突长等多种功效，施用水稻壮秧剂可一次完成消毒、调酸、施肥、化控四个环节，且使用方便，壮秧效果好，对预防立枯死苗效果显著。

目前生产上主要使用旱育秧专用型和旱育抛秧专用型两种。

（七）地膜湿润育秧技术播种前2-3天按栽每667平方米本田需净苗床面积22~28平方米做水田湿润秧床，秧田整好后保持厢面湿润，然后将浸种催芽处理或包衣处理的种子分厢定量匀播（杜绝播干谷），播种时要泥浆落谷，若厢面较硬应轻踏谷入泥；每平方米播种量：地膜中苗45~55克，大苗30~35克。

播种后搭架盖膜，以小拱棚覆盖为好，拱高20~25厘米，架条长2.2米，架距50厘米。

苗床管理：盖膜密封，保持厢沟半沟水，厢面湿润，防漏起汽积水、塌架，若遇高温，注意两头揭膜散热；二叶一心揭膜炼苗，同时每667平方米施尿素2~3千克，揭膜后保持厢面浅水灌溉，薄水促蘖；注意防治秧田期病虫，移栽前5~6天施送嫁肥3千克。

（八）防止烂种死苗育秧过程中水稻容易出现烂种、死苗，一般在现青前称为烂种，现青后称为死苗。

烂种主要是因种子质量问题、浸种不当、催芽温度过高等使种子失去发芽力而造成，死苗主要由温差过大引起青枯死苗和病菌侵害引起的黄枯死苗。

防止烂种把三关：一是种子质量关，储藏时避免受潮、变质、发霉，播种前晒种、选种；二是浸种关，要勤换水、搅动，防中毒；三是催芽温度关，严控催芽温度35-38。

防止死苗抓三要：一要做好苗床温度管理，遇高温敞膜降温，来寒潮盖膜防寒，及时渐进揭膜炼苗，揭膜由少到多，先敞两头，后敞两边，再揭半边，最后全揭；二要搞好药剂防治，旱地秧床施用壮秧剂、一叶一心至二叶一心施用敌克松防立枯病，若出现苗瘟可用富士一号或丰登可湿性粉剂防治；三要抓好肥水管理，培育健壮苗。

编辑推荐

《现代农业实用技术丛书(第1卷):农业种植类》是由中华工商联合出版社出版的。

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>