第一图书网, tushu007.com

<<大白菜安全优质高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<大白菜安全优质高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122160034

10位ISBN编号：7122160033

出版时间：2013-5

出版时间：化学工业出版社

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

前言

蔬菜是人们日常生活中重要的食品，也是维持人体健康所需的维生素、矿物质、碳水化合物及纤维素的重要来源。
从20世纪80年代实施“菜篮子”工程以来，我国的蔬菜产业得到了长足发展，目前已是种植业中仅次于粮食的第二大农作物，成为中国农业和农村经济发展的支柱产业。
蔬菜产业迅猛发展的同时，由于化学肥料、农药的大量应用，出现了诸如环境污染、蔬菜产品污染等问题，为此提高农产品安全质量，特别是以鲜食为主的蔬菜产品安全质量水平，是推进农业结构调整、促进蔬菜产业可持续发展的主攻方向。
推广生产标准化无公害蔬菜已势在必行。
目前蔬菜标准化生产不断加大科技创新力度，引进新品种，开发新技术，使主要蔬菜的科技含量不断提高，农业现代化水平不断提高。
编者在总结多年来一线工作的经验以及国内主要蔬菜在栽培管理、栽培模式、病虫害防治等方面新技术的基础上，编写了这套《科学种菜致富丛书》。
作为丛书一分册，本书比较详细地介绍了大白菜生产的概况，安全生产设施、优良品种，育苗技术、生物学性状与栽培，栽培季节与栽培茬次，安全优质高效栽培技术，主要病虫害诊断及防治，采后处理与贮藏保鲜，杂交制种技术等内容。
目的是想通过本书能为进一步提高大白菜安全优质高效栽培技术水平，普及推广大白菜生产新技术，帮助广大专业户和专业技术人员解决一些生产上的实际问题做出贡献。
本书在编写时既参考了一些国内知名专家的论著，同时又吸取了广大农技推广人员的实践经验。
注重理论和实践相结合，理论知识通俗易懂，实践经验切合生产实际，具有较高的实用性和操作性。
文前附有彩插，可帮助读者比较直观地理解书中的内容。
本书可供广大菜农、基层农业技术人员以及农业院校师生学习参考。
由于编者水平所限，书中难免出现不当之处，谨请专家、同仁和农民朋友不吝批评指正。

内容概要

《大白菜安全优质高效栽培技术》在简述大白菜的生产概况、类型及优良品种、生物学性状与栽培等内容的基础上，详细介绍了大白菜周年生产的茬次安排、安全优质高效栽培技术、主要病虫害诊断及防治、贮藏保鲜与加工、良种繁育技术等内容。
全书语言简洁、通俗易懂，内容丰富，技术先进，可操作性强，是大白菜生产的实用性读本。

《大白菜安全优质高效栽培技术》适合广大菜农、基层农业技术人员和农业院校有关专业师生阅读参考。

书籍目录

第一章概述1 一、大白菜的营养价值1 二、大白菜产业的特点2 三、我国大白菜的产业现状及存在的主要问题3 （一）大白菜的产业现状3 （二）存在的主要问题4 （三）发展对策5 四、我国大白菜产业发展趋势及市场前景6 （一）生产方式的发展趋势6 （二）对大白菜品种的需求趋势7 第二章大白菜栽培基础知识与实践10 一、植物学性状与栽培10 二、生长发育周期与栽培14 三、环境条件与栽培16 第三章大白菜的类型和品种21 一、大白菜的类型21 二、主要栽培品种22 （一）秋季栽培主要优良品种22 （二）春季栽培主要优良品种37 （三）夏季栽培主要优良品种43 （四）彩色大白菜品种49 （五）娃娃菜栽培品种51 第四章大白菜周年生产的茬次安排55 一、大白菜周年生产的茬次55 二、大白菜的茬口安排原则56 三、我国主要蔬菜产区大白菜茬次安排57 四、大白菜的不同栽培方式59 五、河北省不同类型大白菜产区的茬次安排61 第五章大白菜安全优质高效栽培技术64 一、露地大白菜优质高产栽培64 （一）秋大白菜优质高产栽培技术64 （二）春季大白菜优质高产栽培技术79 （三）夏季大白菜优质高产栽培技术83 （四）早秋大白菜栽培技术86 （五）高山冷凉区大白菜夏季栽培89 二、早春大白菜双膜覆盖栽培技术91 三、大白菜春季设施栽培技术92 四、大白菜网棚越夏栽培技术96 五、特色大白菜栽培技术99 （一）彩色大白菜栽培技术99 （二）娃娃菜栽培技术101 六、大白菜生产中遇到的疑难问题104 （一）夏季大白菜不包心104 （二）春大白菜抽薹105 （三）大白菜裂球106 （四）大白菜干烧心106 （五）大白菜脱帮、烂疙瘩、夹皮烂108 （六）大白菜冬季贮藏脱帮、腐烂和失水108 （七）叶球不整齐109 （八）夏季白菜遮阳网利用技术110 （九）大白菜根蛆110 七、大白菜间套作栽培技术111 第六章大白菜病虫害防治125 一、大白菜侵染性病害及其综合防治125 二、大白菜相似病害的诊断及防治140 （一）大白菜霜霉病、白斑病、黑斑病的诊断及防治140 （二）大白菜菌核病、软腐病、褐腐病、黑腐病的诊断及 防治141 （三）大白菜根肿病、黄叶病（萎黄病）、根溢缩病的诊断 及防治141 三、大白菜生理性病害及其综合防治143 四、大白菜主要虫害及其综合防治147 五、大白菜安全生产的农药限制150 （一）禁用限用农药150 （二）部分禁止使用农药品种的替代农药品种150 （三）农药的合理使用准则151 第七章大白菜贮藏保鲜技术152 一、贮前处理152 二、贮藏条件与贮藏特性153 三、大白菜的贮藏技术153 第八章大白菜的繁种与杂交制种158 一、常规留种158 （一）大白菜常规品种原种生产158 （二）大白菜常规品种良种生产159 二、杂交制种160 （一）利用自交不亲和系杂交制种160 （二）利用雄性不育两用系杂交制种161 三、种子收获161 四、提高种子产量的主要措施162 （一）严把大白菜亲本质量关162 （二）严把育苗关163 （三）适时定植163 （四）加强田间管理164 参考文献166

章节摘录

版权页： 插图： ②育苗移栽 育苗移栽由于苗床面积小，便于保护和管理，能克服多雨、高温等不利气候，便于苗期除草、浇水等管理，为大白菜秧苗创造良好的生长条件。
但由于平畦育苗移栽需5～7天的缓苗期，生长期向后延，在播种时要比直播的早2～3天；营养块和穴盘育苗的基本无缓苗期，可正常播种。
a.平畦育苗育苗所用的苗床应及早准备。
宜选用地势高燥、易灌能排、距栽培地近、前茬不是十字花科蔬菜的地块。
每平方米苗床底施腐熟的有机肥2千克，氮、磷、钾复合肥30克，浅翻、耙平，作成平畦。
畦的大小以宽1.2米、长10米为好，便于以后间苗、拔草等农事操作。
播前在畦内灌大水，水渗后立即播种。
平畦育苗多用撒播法，把种子均匀撒在整平的畦面上，每平方米床面播种2～3克，覆细土1厘米厚，并刮平细土。
栽1亩大田约需30米2的育苗畦。
播后至出苗前，中午前后要用草苫或麦草覆盖遮阴，防强烈日光暴晒；不浇大水，防止土面板结。
如果天气高温干旱，可采取浇小水或喷洒小水，以保持土壤湿润和降低土面温度。
若采用冷纱遮阴育苗，则效果更好。
b.营养块育苗泥炭营养块是选用优质草本泥炭为主要原料，采用先进技术压制而成，具有无菌、无毒、营养齐全、透气、保苗、促进根系发育、提早成熟、提高产量与质量及改良土壤等多种功效。
泥炭营养块集容器、基质、营养、防病于一体，利用泥炭营养块育苗是育苗技术的第三次革命。
具体方法是：苗床整平压实后，浇底墒水，水渗后铺一层细河沙，厚约2厘米（每平方米苗床的河沙中加50%的多菌灵5克拌匀），然后按间距l厘米在河沙上摆放泥炭营养块，由上而下向泥炭营养块上喷淋清水，直到泥炭营养块完全膨胀。
将大白菜种子放在泥炭营养块上的芽坑内，覆药土，全部播完后在苗床上盖地膜，20%的种子出苗时揭掉地膜。

编辑推荐

《大白菜安全优质高效栽培技术》比较详细地介绍了大白菜生产的概况，安全生产设施、优良品种，育苗技术、生物学性状与栽培，栽培季节与栽培茬次，安全优质高效栽培技术，主要病虫害诊断及防治，采后处理与贮藏保鲜，杂交制种技术等内容。
目的是想通过《大白菜安全优质高效栽培技术》能为进一步提高大白菜安全优质高效栽培技术水平，普及推广大白菜生产新技术，帮助广大专业户和专业技术人员解决一些生产上的实际问题做出贡献。

第一图书网, tushu007.com

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