

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

13位ISBN编号：9787800222542

10位ISBN编号：7800222543

出版时间：1991-01

出版时间：金盾出版社

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>

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

内容概要

内容提要

结球甘蓝别名包菜、圆白菜、洋白菜、卷心菜、莲花白、茼子白、椰菜，是我国主要蔬菜之一。

本书分结球甘蓝概述、生物学特性、遗传资源、育种、种子繁殖、栽培、病虫害防治和贮藏加工等八章，介绍了近年来国内外研究成果和栽培经验。

我国许多地区运用这些成果和经验，提高了结球甘蓝的产量和质量，使广大菜农增加了收益。

本书由中国农业

科学院蔬菜花卉研究所科技人员编著，适于广大菜农、农业技术人员和农业院校师生阅读参考。

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

书籍目录

目录

第一章 结球甘蓝概述

第一节 起源、传布及其在蔬菜中的地位

第二节 我国结球甘蓝研究成就

一、遗传育种

二、种质资源

三、病虫害防治

四、栽培技术

第二章 结球甘蓝的生物学特性

第一节 植物学性状

一、根

二、茎

三、叶

四、花

五、果实和种子

第二节 生长发育及对环境条件的要求

一、生长与发育

二、对环境条件的要求

第三章 结球甘蓝的遗传资源

第一节 结球甘蓝的分类

一、植物学分类法

二、叶球形状分类法

三、栽培季节及熟性分类法

四、植物学性状和熟性综合性状分类法

五、幼苗春化型分类法

第二节 中国结球甘蓝的遗传资源

一、早熟抗寒遗传资源

二、早熟优质遗传资源

三、中熟、抗病、抗热遗传资源

四、中熟、不易未熟抽薹遗传资源

五、一年一熟大型晚熟遗传资源

第四章 结球甘蓝的育种

第一节 结球甘蓝的育种目标和方法

一、结球甘蓝的育种目标

二、结球甘蓝的育种方法

第二节 原始材料搜集、鉴定与纯化

一、原始材料的搜集

二、原始材料的一般鉴定、纯化方法

三、原始材料抗病性的鉴定和筛选

四、优质材料的筛选

五、抗未熟抽薹原始材料的筛选

六、抗寒性原始材料的筛选

七、极早熟春结球甘蓝种质资源的筛选

八、R1萝卜胞质甘蓝雄性不育材料的转育和筛选

第三节 结球甘蓝主要性状遗传规律及杂种优势表现

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

一、主要性状遗传规律

二、杂种优势表现

第四节 优良自交不亲和系的选育

一、自交不亲和性的选择

二、经济性状及自交退化程度的选择

三、蕾期授粉结实性状的选择

第五节 结球甘蓝与优良杂交组合的选配

一、杂交组合选配的基本原则

二、配合力测定

第六节 部分结球甘蓝F1简介

京丰1号 报春 双金 圆春 庆丰

秋丰 晚丰 夏光 寒光 苏晨1号

春丰 浙丰1号(早丰) 华杂1号 甘杂1号

西园2号 西园3号 西园4号 秦菜3号

理想1号 秋锦 东农605 东农606

夏甘蓝1号 8325 内配2号 中甘8号

中甘9号 中甘10号 中甘11号 中甘12号

第五章 结球甘蓝的种子繁殖

第一节 常规品种的繁殖

一、采种形式

二、采种的技术要求

第二节 结球甘蓝F1的制种技术

一、F1亲本原种的繁殖

二、F1种子的制种

第六章 结球甘蓝的栽培

第一节 栽培制度

一、一年一茬栽培

二、一年两茬栽培

三、一年多茬栽培

第二节 春甘蓝的栽培

一、育苗技术

二、早熟春甘蓝栽培形式

三、中晚熟春甘蓝栽培

四、未熟抽薹产生的原因及防止措施

第三节 夏甘蓝的栽培

一、育苗技术

二、栽培管理

第四节 秋冬甘蓝的栽培

一、育苗技术

二、栽培管理

第七章 结球甘蓝的病虫害及其防治

第一节 病虫害防治的意义及一般方法

一、病虫害防治的意义

二、病虫害的一般防治方法

第二节 病害及其防治

卷叶僵苗 幼苗冷害 甘蓝黑根病

幼苗猝倒病 甘蓝黑腐病 甘蓝软腐病 甘

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

蓝黑胫病 甘蓝霜霉病 甘蓝菌核病 甘蓝

黑斑病 甘蓝病毒病

第三节 虫害及其防治

菜粉蝶 菜蛾 甘蓝夜蛾 斜纹夜蛾 菜

螟 黄曲条跳甲 菜蚜类 地老虎

第八章 结球甘蓝的贮藏与加工

第一节 贮藏

一、贮藏原理

二、贮藏方法

第二节、加工

一、结球甘蓝的非发酵性腌制

二、结球甘蓝的发酵性腌制（泡制）

三、结球甘蓝的干制

四、结球甘蓝的其他加工方法

<<甘蓝(包菜、圆白菜)栽培技术>>

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>