

<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787511604538

10位ISBN编号：7511604536

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：黄科

页数：155

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>

<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

内容概要

经济全球化促进了农产品资源全球配置，因而世界农产品市场的竞争日趋激烈，竞争的焦点就是农产品的品质。

在重视农产品的外观品质、食味品质、营养品质、卫生品质、加工品质、贮藏品质之后，现在还越来越重视农产品的保健功能品质。

也就是说，既要有食用农产品的基本功能，还要具有防病的保健功能。

青花菜是发达国家进口量最大的蔬菜之一，不但营养成分高，更重要的一点是含有功能成分-萝卜硫素。

萝卜硫素具有极强地促进致癌物解毒、抑制癌细胞生长的功效，是迄今为止在蔬菜中发现的抗癌活性最强的天然活性成分，其效果已被世界公认。

日本国家癌症研究中心把青花菜列为最重要的抗癌蔬菜之一。

<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

作者简介

黄科，博士，现任湖南农业大学园艺园林学院副研究员。
2004年获得浙江大学博士学位。
2009年从福建农林大学博士后流动站出站。
主要从事蔬菜育种及生理调控基础研究工作。
近年来主持、参加部（省）项目20余项，在国内外学术期刊发表学术论文30余篇，主持育成青花菜新品种1个，参加育成蔬菜新品种5个，申报专利1项。

<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述一、青花菜的起源二、青花菜的价值三、保健型青花菜的应用前景第二章 世界花菜栽培与生产概况一、世界花菜栽培概况二、世界青花菜历史和产量概况三、我国青花菜栽培历史和概况第三章 青花菜的植物学特征一、根系二、茎三、叶四、花球五、花六、果实七、种子第四章 青花菜的生长发育与环境条件一、青花菜的生长发育（一）青花菜的生长发育周期（二）对环境条件的要求二、青花菜花球的形成生理（一）营养生长与花球形成（二）花芽分化与花球形成（三）温光条件与花球形成（四）激素水平与花球形成（五）矿质营养与花球形成（六）水分条件与花球形成第五章 青花菜的优良品种一、青花菜的分类二、优良品种（一）早熟品种（二）中熟品种（三）晚熟品种第六章 青花菜的优质高产栽培技术一、茬口选择、栽培方式及品种选用（一）冬春茬（二）春夏茬（三）夏秋茬（四）秋茬（五）秋冬茬二、育苗技术（一）育苗方式与种子用量（二）育苗技术三、露地栽培技术（一）露地春栽培（二）露地夏栽培.....第七章 出口青花菜的生产第八章 青花菜品种的选育与制种第九章 青花菜的主要病虫害及生理障碍防治第十章 青花菜的采收, 包装, 预冷, 贮藏和加工第十一章 台湾青花菜附录1附录2附录3附录4参考文献后记

<<功能保健型青花菜高效栽培技术>>

章节摘录

2.穴盘育苗 育苗能否成功，是青花菜伏秋栽培获得成功的关键。

采用穴盘育苗技术，可以更好地利用保护设施，减少高温、台风以及病虫害为害，培育优质秧苗。

(1) 苗床及穴盘准备7月下旬选择地势较高、排灌方便的蔬菜大棚育苗。

一个标准大棚可育7万多株穴盘苗，供25亩大田用苗。

整平地面，地面铺一层地膜，防止秧苗根扎地。

选用128孔的塑料穴盘，基质可采用细土加复合肥或缓释肥，也可以采用专用的有机全营养型育苗轻基质。

用水调节基质含水量为55%~60%（即用手紧握基质，有水印而不形成水滴），堆置2~3小时，使基质充分吸足水。

将预湿好的基质装入穴盘，穴面用刮板刮平，使每个穴都装满基质，然后按两个一排整齐排放在苗床上。

(2) 播种播前用喷壶反复将基质浇透水，再用一个空穴盘对准装有基质的穴盘孔压孔，一般孔深0.5厘米。

每穴播种1粒种子，播后覆盖一层基质，多余基质用刮板刮去，使基质与穴盘格室相平，再浇透水，以穴盘底部渗出水为宜，盘面盖地膜保湿。

要多播种2~3盘备用苗，用作补缺。

大棚用旧农膜和两层遮阳网覆盖，起到遮阴、降温和防暴雨作用。

(3) 苗床管理及时揭膜：秋栽培播种初期正值夏季，温度高，地膜要及时揭开透气，以防种子萌动后在无氧条件下窒息死亡。

1天后揭膜的，出苗比较整齐；2天后揭的，出苗受到影响。

移密补缺：穴盘苗要求每穴播1粒，但在播种时，会出现2~3粒或多粒。

在种子出芽顶出料面，但种皮还包住子叶时，用小竹片挑出多余的苗，移到没有出芽的穴内，既保证全苗，又减少用种量。

……

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>