

<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

13位ISBN编号：9787543328969

10位ISBN编号：7543328968

出版时间：2011-4

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：王万立

页数：359

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>

<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

内容概要

《蔬菜栽培实用技术（套装共3册）》包括《水果黄瓜优质高产栽培技术》、《菊科蔬菜病害诊断与防治》和《蔬菜育苗化学调控技术》。

《水果黄瓜优质高产栽培技术》：针对水果黄瓜瓜条小，目前产量普遍偏低，且畸形瓜较多。

影响水果黄瓜产量和质量的因素主要有品种、栽培季节、种植密度、整枝方式和病虫害等问题而编写的。

笔者参照有关栽培技术及普通黄瓜栽培管理经验，将水果黄瓜栽培管理技术予以总结，探索出适合水果黄瓜种植的高效配套栽培技术，供种植者参考。

《菊科蔬菜病害诊断与防治》：介绍了天津市主要栽培的菊科蔬菜茼蒿、结球茼蒿、茼蒿笋、苦苣、菊苣、油麦菜和茼蒿的病害发生症状、病害发生规律以及防治方法，书中附带了一些田间病害发生的照片，在病害防治药剂的选择上，推荐了当前已推广应用的新药剂和一些新方法。

《蔬菜育苗化学调控技术》：着重介绍的化学调控技术是指利用植物生长调节剂对作物生长发育进行化学调控的一项农业新技术，简称为化控技术。

与传统农业技术相比，化控技术具有成本低、收效快、效果好、节省劳力等优点，已经在许多作物生产中得到广泛应用，其增产增收效果十分显著。

在蔬菜育苗中，化控技术同样也可以发挥其特有的壮苗作用。

目前，随着我国蔬菜商品化生产的稳步发展，蔬菜集约化育苗方式已经得到越来越多蔬菜生产者的认可和积极响应，而化控技术在这种集约化育苗方式中正好能够得到更加高效、规范的应用。

<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

作者简介

高国训，硕士，副研究员。

主要从事蔬菜遗传育种研究工作，先后主持育成芹菜一代杂交品种“津奇1号”、“津奇2号”和韭菜一代杂交品种“津韭1号”与常规品种“津韭8号”、“津韭10号”。

已发表论文30余篇，编写著作5部。

<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

书籍目录

《蔬菜育苗化学调控技术》目录：第一章蔬菜育苗中常用的植物生长调节剂及使用方法 一、常用的植物生长调节剂 二、植物生长调节剂的使用方法 三、植物生长调节剂的使用安全问题 第二章瓜类蔬菜育苗化控技术 一、黄瓜 二、甜瓜 三、西瓜 四、西葫芦 第三章茄果类蔬菜育苗化控技术 一、番茄 二、辣椒 三、茄子 第四章甘蓝类蔬菜育苗化控技术 一、甘蓝 二、花椰菜 三、青花菜 四、芥蓝 第五章绿叶菜类蔬菜育苗化控技术 一、莴苣 二、芹菜 第六章葱蒜类蔬菜育苗化控技术 一、韭菜 二、洋葱 三、大葱 第七章几种特殊育苗方式化控技术 一、扦插育苗 二、嫁接育苗 三、组培快繁 《菊科蔬菜病害诊断与防治》 《水果黄瓜优质高产栽培技术》

章节摘录

版权页：插图：芸薹素内酯：用浓度为0.05毫克/升的芸薹素内酯溶液浸泡黄瓜种子24个小时，或用0.1毫克/升溶液浸泡4个小时，都可以明显提高黄瓜种子发芽率，对于那些不容易发芽的品种效果尤为明显。

另外，浸种后黄瓜出苗早，出苗整齐，可以增加胚根粗度和侧根数量，还可增强幼苗对低温寒害和高温的忍耐性，提高叶片光合作用。

三十烷醇：用浓度为1毫克/升的三十烷醇溶液浸泡黄瓜种子24个小时，可使种子发芽快，根系发达，苗壮，而且可增加幼苗的抗逆性，对黄瓜猝倒病、黄瓜白粉病、黄瓜霜霉病有一定的防效。

爱多收：用爱多收600倍液浸泡黄瓜种子12个小时，可使种子发芽快，根系发达，苗齐苗壮，增强对不良环境的忍耐力。

ABT生根粉：用100毫克/升的ABT5号生根粉溶液浸种8个小时，可促使黄瓜幼苗生长加快，提高抗旱性，最终增加产量。

有人采用20毫克/升的ABT6进行浸种，时间为1.5个小时，发现对种子萌发比较有利，可增强种子发芽势，有利于种子早出苗、出齐苗，而且ABT对黄瓜茎加粗、叶片分化都有明显效果，最终增产率达到10%以上。

用10毫克/升的ABT生根粉6号、7号和8号分别处理黄瓜种子8个小时后，都有显著效果。

黄瓜根重可增加30%~47%，产量增加10%~22%。

以生根粉8号效果最好。

双吉尔（GGR）：将1克GGR先用少量水充分溶解后再加水50千克，即可配成200毫克/升溶液。

用此溶液浸泡黄瓜种子1.5个小时，可促进种子发芽，提高发芽率和发芽势，促进幼苗生长，增加叶片数、叶面积和茎粗，增产幅度达18%~36%。

乙烯利：以5000毫克/升的乙烯利药液进行黄瓜浸种，处理时间为12个小时，可以达到较好地壮苗效果，不仅发芽指数和活性指数分别高达70和56左右，而且明显抑制了黄瓜幼苗的徒长，苗高得到控制，茎粗增加。

萘乙酸：用萘乙酸溶液处理黄瓜种子，能够促进胚轴增粗、侧根萌发和发育，抑制主根、胚轴的伸长，促进幼苗生长，提高壮苗指数。

萘乙酸溶液浸种的适宜浓度一般为0.05~5毫克/升，处理时间为2个小时。

<<蔬菜栽培实用技术（全3册）>>

编辑推荐

《蔬菜栽培实用技术(套装共3册)》编辑推荐：随着我国蔬菜商品化生产的稳步发展，蔬菜集约化育苗方式已经得到越来越多蔬菜生产者的认可和积极响应，而化控技术在这种集约化育苗方式中正好能够得到更加高效、规范的应用。

为了便于广大蔬菜生产者更多地了解、掌握这项新技术，使之能够真正发挥其应有作用，笔者特编写此书。

在编写过程中，《蔬菜栽培实用技术(套装共3册)》力求突出科学性、先进性和可操作性，努力做到语言通俗易懂，理论深入浅出，技术切实可行。

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>