

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787109141360

10位ISBN编号：7109141365

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：孙茜，乜兰春 著

页数：67

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>

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

前言

我院孙茜等研究员请我给他们写的《无公害蔬菜栽培实战丛书》作一序言。看完她的书稿后，我内心非常恐慌，深深感到盛名之下，其实难副。我虽被人称作研究农业推广的专家，但是，没有种过设施蔬菜，没有实战经验和体会，也不知怎么才能为农民排忧解难，更上升不到研究的高度。既然应允，又必须写点东西，猛然想起我当过农民，了解农民对科学技术的渴求，知道什么样的书对他们最有用。教科书是写给需要系统学习的学生读的，而实战书是写给要解决问题的人看的，我一点也不会种大棚菜，看完这套书后会不会种呢？我看后认为，我能够会。为什么会呢？因为这套丛书有以下几个特点：1.专家把自己看作是农民，从农民的需求出发而作。农民多没有系统知识，农民要面对问题、解决问题。

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

内容概要

《图说芦笋栽培与病虫害防治》图文并茂、适宜文化素质参差不齐的农民劳动者看。务农劳动者是一个特殊的人群，素质参差不齐，多数需要看图识字，照方抓药。该书用图说话，将高深的科学道理蕴涵在简单的图片中，且这些图片是作者多年深入实际自己实地拍照的，极具有代表性，农民也好比照。这是科普图书的典型之作，也是需要广大的农业科技工作者和推广工作者学习的，农民需要的是科技的“三字经”，而不是高深理论。

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

作者简介

孙茜，河北省农林科学院植物保护研究所研究员。
河北省政府蔬菜攻关专家组成员。
从事蔬菜生产与病害防治研究近三十年，致力于无公害蔬菜生产一线病虫害防治新技术的普及与推广，具有较丰富的蔬菜生产一线病虫草药害疑难杂症的诊断与救治经验。
2008年“神农科技科普图书奖”获得者。

乜兰春，河北农业大学园艺学院蔬菜科学系教授，博士。
河北省芦笋产业专家顾问组成员。
1987年毕业于河北农业大学园艺系蔬菜专业。
曾主持完成“芦笋新品种及优质高效栽培模式示范与推广”，负责编制完成了“河北省芦笋育苗技术规程”。
承担河北省科技支撑计划“芦笋高产优质栽培关键技术研究”，对芦笋生长发育特性及栽培新技术进行了较为深入系统的研究。

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

书籍目录

序言编者的话一、芦笋的生物学特性（一）芦笋的形态特征1．根2．茎3．叶4．花5．果实和种子6．雌株和雄株（二）芦笋的栽培特性1．芦笋的生命周期2．芦笋的年生长周期3．芦笋对环境条件的要求二、芦笋产品的类型与优良品种（一）芦笋产品的类型（二）芦笋优良品种1．阿波罗F12．格兰蒂3．冠军4．紫色激情5．泽西骑士6．泽西巨人7．太平洋20008．特来蜜9．杰立姆10．加州157 F1（三）购买芦笋种子应注意的问题1．一定从正规渠道购买种子2．谨防常规品种或二代种3．谨防假劣种子三、芦笋高效栽培新技术（一）播前种子处理1．精选种子2．种子消毒3．浸种催芽（二）优质壮苗培育技术1．芦笋的育苗形式2．露地育苗3．设施育苗4．芦笋壮苗的指标（三）芦笋的定植技术1．地块的选择2．深翻整地，开沟定植3．护根起苗4．定植方法（四）肥水管理1．肥2．水（五）株丛管理技术1．立支架2．株丛及侧枝疏剪3．摘除花果（六）越冬管理（七）冬季和早春设施生产1．小拱棚栽培2．大棚、日光温室栽培（八）采收1．采收季节2．采收标准3．采收方式4．影响采收量（产量）的因素及其调控5．保鲜绿芦笋商品化处理流程四、芦笋主要病害诊断与救治茎枯病褐斑病炭疽病枯萎病梢枯病根腐病五、芦笋生理病害诊断与救治弯曲笋空心笋嫩茎开裂散头笋生理性萎蔫六、芦笋虫害与防治负泥虫蚜虫棉铃虫、夜蛾类蛴螬、金针虫七、芦笋病害防治大处方留母茎后的病害防治大处方芦笋种子药剂包衣防病配方营养土消毒杀菌处方八、常用农药商品名与通用名对照表

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

章节摘录

(3) 秋发肥：在嫩茎抽发高峰过去后，一般在采笋结束之后的秋季8月进行。此次施肥以复合肥为主，每667米²施氮、磷、钾复合肥30千克、尿素10千克，以保证芦笋停止生长前对养分的需要，使母茎发育到最大化，根系积累足够量的同化物，为来年的丰产打下雄厚的营养基础。

注意：每次施肥后必须及时浇水，以免养分流失或烧灼根系和植株。

绿芦笋生产中每年应重点施好催芽肥、复壮肥、秋发肥。

催芽肥在春季地下根、茎和鳞芽开始萌动时施入，以促进鳞芽萌发和嫩茎生长。

进入秋季后，气温适中，地上部和根系旺盛生长，此时追施秋发肥，可促进植株生长和营养积累，为来年优质丰产打好基础。

施肥应在行间开沟施入，然后覆土。

2.水芦笋怕涝，特别是大雨过后，一旦田间积水，地下的肉质根和吸收根因土壤中缺少氧气而窒息，微生物乘机入侵而造成腐烂，严重时整个植株枯死。

所以芦笋田要注意雨季排水。

否则，田间积水将会带来严重的损失。

(五) 株丛管理技术 1.立支架芦笋植株高大，自然生长高度可达1.5米以上，最高可达2米多。

但在我国芦笋生产中，芦笋地上母茎往往出现倒伏现象，如图73。

为防止倒伏，很多地方在芦笋母茎长到80厘米左右时就摘除顶梢，即“打顶”，致使母茎高度不足1米。

这种做法限制了地上茎的生长，减少了植株光合面积和光合产物的积累，产量也会受到影响。

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

编辑推荐

图片对照——形象化；栽培技术——“傻瓜”化；方案处方——简约化；语言文字——百姓化。

<<图说芦笋栽培与病虫害防治>>

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>