第一图书网, tushu007.com

<<草莓设施无公害栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<草莓设施无公害栽培技术>>

13位ISBN编号：9787536934740

10位ISBN编号：7536934742

出版时间：2007-7

出版时间：陕西科学技术出版社

作者：张选厚

页数：193

字数：150000

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

内容概要

《新农村书系》是一套全面关注农业生产、关心农民生活、提高农民科学文化素养、促进农村发展的“三农”图书。
它绝非应景之作，而是出版社经过缜密思考、精心策划的精品力作。
首先，该丛书实用、适用，其高水平的专家作者队伍，使得丛书既保证了一定的科技含量，又摒弃艰深，杜绝拼凑，做到了通俗易懂，易学易记；其次，丛书门类齐全，分为新农村科学生活、新农村种植养殖技术、新农村劳动力转移培训、新农村科技能力建设四个版块，涵盖了农村生产、生活的方方面面；三、丛书充分考虑农民的购买能力，注意控制篇幅和成本，努力降低价格，让利于广大农村读者。
由于符合“买得起，看得懂，用得上”的原则，这套丛书的出版不仅为陕西省乃至我国北方地区“农家书屋”工程建设提供了基础和保障，更在一定程度上解决了家民群众买书难、借书难的问题。

<<草莓设施无公害栽培技术>>

书籍目录

第一章　概述　一、草莓的营养价值　二、世界草莓生产现状及发展趋势　三、中国草莓生产现状及发展趋势　四、世界草莓栽培技术进展　五、我国草莓生产技术的发展与展望第二章　草莓的生物学特性及对环境的要求　一、生物学特性　二、草莓周年生长中的物候期　三、对环境条件的要求第三章　草莓生产的植物营养及土壤改良理论　一、草莓生长所需的营养元素　二、土壤酸碱性对养分有效性的影响　三、盐渍土的特点及改良　四、草莓田的土壤改良第四章　设施无公害生产技术和标准　一、设施无公害栽培核心技术　二、温室三段式管理理论　三、促成栽培中的弱光适配技术　四、无公害生产技术标准第五章　草莓生产管理新技术　一、日本草莓栽培新技术　二、丹东草莓栽培新法　三、北京SOD草莓栽培技术　四、草莓春季高产管理新技术　五、草莓的越夏管理新技术　六、促进草莓二次结果技术措施　七、草莓园田粉病防治关键措施　八、草莓贮藏新技术　九、草莓贮藏新技术　十、微灌技术的特点及在草莓生产上的应用第六章　草莓无病壮苗培育技术　……第七章　草莓生产中常见技术的研究第八章　草莓地膜覆盖栽培技术第九章　中棚草莓的高产栽培方法第十章　大棚草莓栽培技术第十一章　日光温室草莓促成栽培技术第十二章　草莓高效种植技术第十三章　草莓病虫害的综合防治第十四章　重点产品及单位介绍

章节摘录

三、促成栽培中的弱光适配技术　　（一）弱光适配原理日光温室无论如何增加光照（光照强度和光照时数）都很难达到适宜程度。
在弱光条件下如何通过采用与弱光相互适应配套的技术是获得高产高效的关键。
根据生产实践提出弱光适配技术，其基本原理是植物体内存在着物质循环，地上部分每天要供给相当于干重5%～12%的糖，为了使根的生长旺盛，吸收养分保持活跃，则地上部分的光合产物供应必须充分。
在冬季大棚内由于光照差而导致棚内气温低、地温低。
因此植物在生长中叶面光合作用差，光合产物少，根系上毛根吸水吸肥困难，茎秆内养分运输需消耗的碳水化合物较多。
这就形成了一方面从根系吸收和通过茎秆运输单位水和矿物质比正常情况下需要更多的碳水化合物，另一方面叶面产生的碳水化合物的数量比正常情况下少，形成恶性循环，这样会极大地影响植物生长发育。
通过采用弱光适配技术就可以同时协调地上部分和地下部分，达到叶面光合产物多，根系吸收的光合产物多的良性循环。

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