

<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

13位ISBN编号：9787109136434

10位ISBN编号：7109136434

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：孙兴祥，王军，王甫同 著

页数：219

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>

<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

前言

随着现代农业的快速发展，我国农业生产正在发生新的变革。农业生产不仅要求高产，更要求高效，不仅要求单季高产高效，而且要求周年高产高效。因此，高效立体种植模式引起广大农民和科技工作者的重视。

高效立体种植是在继承我国传统的精耕细作、间作套种理念的基础上，应用现代农业科技成果，不断总结完善广大农民的种植经验，进行科学实践、组装配套集成后的新型农业的先进种植技术。

蔬菜高效种植模式是在有限的土地上，投入更多的劳力、技术和资金，在增加产品总量、花色品种和效益的基础上，建立起有利于保护生态环境、可持续发展的集约化生产体系。

大力推广蔬菜高效立体种植模式，一是有利于就地消化农村剩余劳动力，保障农村劳动力就业；二是有利于促进蔬菜生产增产增收，保障农民收入稳定增加；三是有利于保护蔬菜生产的生态环境，促进农业生产又好又快可持续发展。

为了适应蔬菜高效种植模式的推广需要，我们认真总结了各地成功的蔬菜高效种植模式，借鉴吸收各地先进成功的经验，根据多年从事蔬菜科研与技术推广的实际。

<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

内容概要

《蔬菜规范化高效立体种植模式》在阐述蔬菜立体高效种植基本知识的基础上，分别介绍了设施条件下的周年蔬菜立体种植模式、加工出口蔬菜立体种植模式、粮经菜高效立体种植模式及其他作物高效立体种植模式。

《蔬菜规范化高效立体种植模式》所列举的模式具有广泛的推广价值和较高的经济效益，部分模式已为广大用户带来高效收益，一些模式也给广大农户以启发，使农户能够根据实际情况，选择或创新更具实用价值的高效种植模式。

<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

书籍目录

前言第一章 概述一、立体农业的概念二、立体农业的模式三、立体农业的特点和作用四、立体种植的概念五、立体种植与传统间作套种的区别六、立体种植的优越性七、发展立体种植应具备的条件八、立体种植的发展前景第二章 设施蔬菜高效立体种植模式一、大棚西瓜为主的立体种植模式二、大棚辣椒为主的立体种植模式三、大棚茄子为主的立体种植模式四、大棚番茄为主的立体种植模式五、大棚莴苣为主的立体种植模式六、大棚草莓为主的立体种植模式七、日光温室蔬菜立体种植模式第三章 加工出口蔬菜高效立体种植模式一、大蒜为主的立体种植模式二、洋葱为主的立体种植模式三、胡萝卜为主的立体种植模式四、大根萝卜为主的立体种植模式五、荷兰豆为主的立体种植模式六、芦笋为主的立体种植模式七、牛蒡为主的立体种植模式八、青花菜为主的立体种植模式第四章 粮经菜高效立体种植模式一、水稻—蔬菜立体种植模式二、麦子—蔬菜立体种植模式三、玉米—蔬菜立体种植模式四、棉花—蔬菜立体种植模式第五章 其他蔬菜作物高效立体种植模式一、食用菌高效立体种植模式二、甜叶菊为主的立体种植模式三、浅水藕为主的立体种植模式四、果树、林地套种蔬菜立体种植模式

<<蔬菜规范化高效立体种植模式>>

章节摘录

粮食中获得更高的经济收入尤为重要。

如大棚番茄、套种丝瓜、轮作水稻立体种植模式，粮食平均单产600kg，瓜菜纯收入4500元。

既充实了农民的“钱匣子”，又解决了农民的“粮袋子”。

（三）发挥边行优势，改善通风条件二氧化碳是作物进行光合作用的原料，在一定的范围内，增加二氧化碳的浓度，可以提高农作物的产量。

单作每块地只有两个边行，在单作地里，作物的高矮基本一致，特别是封垄以后，田间通风很差，空气不易流动。

间、套作把高、矮不同，或生育期早、晚不同的作物搭配起来进行种植，改变了作物群体的层次结构，间、套作的每条作物带都各有两个边行，边行的风、光条件比内部行垄间优越得多，因而具有增产优势。

据测定，玉米与大豆间作平均透光率比单作玉米提高10%~20%，同时，间作比单作田间二氧化碳的浓度提高6.6%。

（四）充分利用土地资源，提高土地复种指数立体种植可根据作物的需肥特点和根系分布层次合理搭配，做到深根作物与浅根作物相结合，粮、棉作物与瓜菜作物相结合。

间、套种的种植密度一般比单作大，能有效地利用各种生长条件，充分利用时间和空间，发挥各方面的互利作用，这是间、套作立体种植增产的原因之一。

在间作或套种两种以上作物的条件下，由于茬口安排合理有序，作物生长所需的温、光、水、气、肥调控适当，往往可以形成一年种植三茬至四茬，高的甚至达到五茬，土地复种指数明显提高。

据统计，粮菜间、套作等各类立体种植模式，在一年三至五作的情况下，土地利用率可提高30%~50%。

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>