第一图书网, tushu007.com

<<民以食为天>>

图书基本信息

书名：<<民以食为天>>

13位ISBN编号：9787807428312

10位ISBN编号：7807428317

出版时间：2010-1

出版时间：百花洲文艺出版社

作者：谢宇 编

页数：153

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《绿色的家园（人与环境）》对我们生活中必不可少的衣食住行中的“食”进行了全面、系统的介绍从选择土壤、种植条件、气候分布到选种、播种、插秧、施肥、防止病虫害和收获等方面详述了农作物的栽培过程，更从这些基础种植发展到嫁接和无土栽培、科学选择肥料等发达技术等。

《民以食为天（庄稼种植）》内容丰富、版式新颖、文字流畅.并配有大量精美图画.适合广大青少年朋友阅读.也可作为中小学教师的参考资料。

书籍目录

第一章 农作物和农作物生产概述农作物农作物生产世界作物生产中国作物生产作物的分类作物的起源作物的传播作物的分布我国主要农作物的种植区划我国几种优势农产品区域布局规划影响作物生长发育的环境因素生态环境因素的控制与调节第二章 农业生产的基本条件——土壤土壤是作物的立地环境土壤的组成与质地作物生产与土壤条件土壤耕作土壤耕作的作用和实质土壤耕作的依据和技术原则土壤耕作的类型土壤肥力的构成土壤培肥的途径土壤管理的重要性传统的土壤管理引起的环境问题土壤管理的新动向土壤污染的含义土壤污染物的来源及危害土壤污染的防治第三章 种子生产与良种培育作物优良品种在发展农业生产中的作用国内种子生产体系的建立与发展概况品种的含义栽培品种的特点品种混杂退化的原因品种防杂保纯措施作物的繁殖方式有性繁殖与种子生产无性繁殖与种子生产人工种子技术无土育苗技术种子生产的生态条件品种改良及优良品种的作用品种的合理使用引种的意义引种的一般规律引种注意事项新品种的选育方法良种繁育工作种子基地的选择和管理良种繁育推广体系种子质量的含义种子生产标准化第四章 我国主要粮食作物的栽培谷子概况谷子生长对环境条件的要求谷子高产栽培技术高粱概况高粱高产栽培技术夏高粱栽培要点荞麦概况荞麦生长对环境条件的要求养麦高产栽培技术莜麦概况莜麦生长对环境条件的要求莜麦高产栽培技术大麦概况大麦生长对环境条件的要求大麦高产栽培技术黏谷概况黏谷生长对环境条件的要求黏谷高产栽培技术第五章 农作物病虫害的防治有害生物对作物的危害作物细菌病害作物真菌病害作物病毒病害作物线虫病害作物生理病害我国农田常见杂草化学防治与植物保护生物防治与植物保护农药概论农药残留及其危害蔬菜的化学农药污染合理选用农药什么是假农药、劣质农药农药的“ 三证 ”农药的妥善保管第六章 有机农业的发展有机农业的起源有机农业的发展过程有机农业在中国有机农业的含义有机食品的含义无公害食品的内涵绿色食品的内涵有机农业的特征有机食品的特征有机食品的必备条件

章节摘录

品种的合理使用　　品种是人类在一定的生态条件和经济条件下，根据需要而创造的一种植物群体。
它具有相对稳定的遗传性，在生物学上、经济性状_卜和形态学上具有相对稳定的一致性，在一定地区和一定栽培条件下，在产量、品质、生育期、抗性和适应性方面符合人类生产需要，并能用普通的繁殖方法保持其原有性状和经济价值。
品种是重要的农业生产资料，不符合生产要求、没有直接利用价值、不能作为农业生产资料的，则失去作为品种的存在意义。
优良品种在作物生产中作用重大，充分发挥良种的产量潜力应注意以下方面：　　1.良种的特性
良种都是在一定的地区和一定的生态条件下选育出来的，育种单位育成的新品种，不是任何一个地方都能种植的，都有其在生产上的局限性和区域性。
在选用和推广新品种前，必须了解以下几方面的特性：　　（1）要看这个品种生长发育所需的积温是否与当地的积温接近。
某一品种生长发育需要的积温是相对稳定的，通过了解新品种对积温的要求及推广地区的积温，可大致判断当地的热量资源能否满足新品种的生长发育。
（2）要看品种的生育期是否与当地主栽品种相近。
生育期太长，往往不能正常成熟，造成减产；生育期太短，不能充分利用生长季节，产量也不高。
（3）要看品种的生产性状是否优良。
对新品种的丰产性、稳产性要进行了解。
（4）要看品种的适应性是否广泛。
新品种的适应性越广泛，其适宜种植的区域越大。
（5）要看品种的抗逆性是否强。
新品种除了具有高产性状以外，还应具备抵抗不良环境的能力。
在不同生态条件下，只有选用、推广与之相适应的良种，对农作物品种进行合理的布局，才能使生态条件得到最好的利用，将品种的生产潜力充分地发挥出来，达到丰产、稳产。

编辑推荐

知识性，趣味性，可读性，实用性。

《图文版自然科学新导向丛书》几乎囊括了整个自然科学领域，内容包括浩瀚无穷的宇宙、多姿多彩的地球奥秘、日新月异的交通工具、稀奇古怪的生物世界、惊世震俗的科学技术、源远流长的建筑文化、威力惊人的军事武器…… 丛书将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界！

丛书采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。

阅读丛书，你会发现原来有趣的科学原理就在我们的身边；你会发现——学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

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