

<<蔬菜良种繁育学>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜良种繁育学>>

13位ISBN编号：9787511601858

10位ISBN编号：7511601855

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业科技出版社

作者：郭尚

页数：263

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>

## <<蔬菜良种繁育学>>

### 内容概要

种子是农业生产中根本性的生产资料，是现代农业科技进步的重要载体，也是农业发展水平的重要标志。

中国有“一粒种子可以改变世界”的名言，国外有“All the flowers of our tomorrow are in the seed today”的谚语，无不表明种子的重要性。

源于《中国统计年鉴》及《中国农业统计资料》的数据显示，2005年以来我国每年蔬菜种植面积稳定在2.6亿亩左右，蔬菜总产量达到5.8亿吨左右，是世界上名副其实的蔬菜种植第一大国和生产大国，在农业生产中其种植规模仅次于粮食作物，位居第二位。

其中主要蔬菜品种如白菜、萝卜、辣椒、番茄、黄瓜、茄子、大葱、西瓜、甜瓜面积约占蔬菜播种面积的50%。

如果每亩平均播种量按0.3千克计算，那么中国每年蔬菜的需种量高达7.8万吨。

据专家分析，我国种子的年销售额约200亿元，位居世界第二位，占全球年交易额的9%。

未来十年，中国种子的年销售额将达到800亿元，巨大的潜在市场正吸引着全世界种业巨头的目光，已有如先锋、迪卡伯、孟山都、圣尼斯、诺华等跨国种子公司抢滩中国。

## <<蔬菜良种繁育学>>

### 作者简介

郭尚，男，汉族，山西大同人。  
中共党员。  
1992年7月毕业于山西农业大学园艺系蔬菜专业，硕士学位，现任山西农业科学院蔬菜研究所副所长。  
从事农业科研工作以来，先后共主持和承担科研项目20多项，其中国家项目7项。  
获各类科技奖13项，审定瓜菜品种6个。  
省级以上刊物发表专业学术论文30余篇。  
参与撰写专著一部，自撰专著两部。

## <<蔬菜良种繁育学>>

### 书籍目录

第一章 蔬菜良种繁育学的基础理论第一节 良种繁育学的概念和意义一、良种繁育学的概念二、良种繁育学的意义第二节 蔬菜品种与种子的概念及分类一、品种的概念与分类二、蔬菜种子的概念与分类第三节 品种退化的原因及防止退化的措施一、品种退化现象二、品种退化的原因三、防止品种退化的措施四、品种的提纯和复壮第四节 种株的开花一、花芽分化与花器官的形成二、花器构造第五节 蔬菜的授粉特性与种子构造一、蔬菜的授粉特性二、种子发育时间三、蔬菜种子的构造第六节 蔬菜良种繁育的一般技术一、蔬菜种子繁育基地的建立二、种株的培育与管理三、采种方式方法四、采种的层性原理及其应用五、种子收获与采后处理第七节 良种的繁育制度与技术路线一、良种的繁育制度与种子质量二、原种生产的技术路线第二章 十字花科蔬菜良种繁育第一节 大白菜一、大白菜的生物学特性.....第三章 葫芦科蔬菜良种繁育第四章 茄科蔬菜良种繁育第五章 伞形花科蔬菜良种繁育第六章 百合科蔬菜良种繁育第七章 菊科蔬菜良种繁育第八章 藜科蔬菜(菠菜)良种繁育后记主要参考文献

<<蔬菜良种繁育学>>

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>