

<<认识田野的作物>>

图书基本信息

书名：<<认识田野的作物>>

13位ISBN编号：9787562445685

10位ISBN编号：7562445680

出版时间：2008-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：郭宪

页数：72

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>

<<认识田野的作物>>

内容概要

作物是农作物的简称，是人类为生存发展而特别选育的一类较为特殊的植物，可算是人类的宠物。作物大致分为两大类：一是粮食作物，二是经济作物。

经济作物包含种类很多，本书仅涉及部分油料作物、糖料作物、纤维作物等，几乎没有包括瓜果蔬菜和经济林木。

从广义上说，一切满足于自身需求以外而用于交换的作物都可以算经济作物，只是在这本小书里为区别于粮食作物，人为给它作了一个界定。

作物和人类关系如此密切，使它得到人类更多青睐。

植物进化经大自然长期优胜劣汰形成，但作物却是人类有意识经过选育、杂交、嫁接等方法促使它发生有利于人类的改变得到。

在长期培育中，新品种层出不穷。

有资料说，水稻人工培育种已超14万种，但物种不等同品种。

物种经共同祖先发展而来，是生物继续进化的基础，不同物种有不同的生态特点。

品种则是通过人工选择，在生态和形态上有共同遗传特征的生物体。

本书中作物没有探讨品种区别，也有别植物分类学上物种的概念，仅是在比物种更高级别（比如属甚至科）上进行简要描述。

毕竟论证同科同属各个物种间区别显然是这本小书不可能完成的任务。

<<认识田野的作物>>

作者简介

郭宪，作家，以散文创作为主。
热爱自然和民俗，喜欢生态摄影，文字散见于报刊，部分文章选入《文化的气味》等书，并为《常见昆虫野外识别手册》等书供图，出版有《虫虫虫虫飞——读古诗识昆虫》（合著）。

<<认识田野的作物>>

书籍目录

稻小麦玉米高粱稷红薯马铃薯青稞燕麦大豆绿豆赤豆芸豆蚕豆豌豆荞麦芝麻油菜向日葵花生油茶油桐
甜菜甘蔗棉花苧麻剑麻棕榈烟草茶叶咖啡花椒魔芋胡椒桑啤酒花紫云英苜蓿竹

<<认识田野的作物>>

章节摘录

稻 稻是禾本科稻属一年生植物，植株高约1m，叶细长，长约50cm。花极小，白花授粉并结实。

稻是人们栽培的主要粮食作物，有资料说现在世界上稻的品种已超过14万种，而且还在不断研究新品种。

据栽种方式不同，大致分为水稻和旱稻。

据所含淀粉量多少，则可分为籼稻、粳稻和糯稻。

我国幅员辽阔，从南到北都适合稻的生长。

北方一年只种一季，长江流域则可栽种两季，而在热带地区，一年能种三季稻。

有的水稻收获后遗留的稻桩会再次分蘖，在地面以下或近地面处长出新的分枝，从而萌生新的稻穗，这叫再生稻。

水稻可能是我国最早栽培的粮食作物，距今至少有7000年历史，河姆渡人类早期活动遗址就有稻的碳化物存在。

我国在驯化、培育稻子方面取得了巨大成就，20世纪中后期，我国水稻专家袁隆平研制成功的“杂交水稻”，实现了水稻育种历史性突破，在相当程度上解决了中国人多粮少的问题，被誉为“米神”。

小麦 小麦一般简称麦，口语叫麦子，禾本科小麦属一年生植物。

和稻一样，也是自花授粉。

穗上包裹果实的外稃上有长芒。

俗语“针尖对麦芒”喻针锋相对，那麦芒就是指此。

小麦是温带长日照植物，适应范围广。

根据对温度要求不同，分为春小麦和冬小麦两个生理型。

高纬度地区种植春小麦，春种秋收，生长周期大约100天；我国华北以南地区种植冬小麦，生长周期有的长达近300天，头年秋冬播种，来年夏天收获。

小麦是世界上种植面积最大的粮食作物之一，也是世界上消费量最大的粮食作物。

1997年，全球人均消费小麦为101公斤/年。

当然这个数字肯定包含小麦其他用途比如提炼工业原料等，就算扣除其他因素，消费量也十分惊人。

小麦收割后，经过干燥、磨粉，加工成为商店销售的面粉。

面粉加工和食用方法数不胜数，比如面条、大饼、馒头、水饺、面包、糕点等，信口就能数出几十种，而且咸甜鲜香，口味众多，成为人们最喜欢食用的品类之一。

<<认识田野的作物>>

编辑推荐

花生脾气怪，多数豆科植物都将果荚裸露地面，悬在空中炫耀。
它不，橙黄色蝶形花招蜂引蝶。

授粉后，自从子房里伸出条腿，那是果针，它会越伸越长，慢慢钻进土里，端部长成果荚。

<<认识田野的作物>>

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>