

<<现代都市农业 农机化技术>>

图书基本信息

书名：<<现代都市农业 农机化技术>>

13位ISBN编号：9787535250537

10位ISBN编号：753525053X

出版时间：2012-8

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：付明星 主编

页数：245

字数：180000

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>

<<现代都市农业 农机化技术>>

内容概要

由付明星同志主编的“现代都市农业”丛书以发展现代都市农业为主线，紧密结合我国当前现代都市农业发展所亟需的最新实用技术和操作技能，分种植、水产、畜牧、农机、农村能源、乡村旅游、“两型”农业、农产品质量安全生产与监管、动物疫病防控、阳台·屋顶·庭院农业、农业信息与农产品现代物流、农村土地经营与产权交易等12个分册，具有较强的科学性、实用性和可操作性，对于普及现代农业科学技术，指导农民调整农业产业结构，促进农业增效、农民增收和城乡和谐发展具有十分重要的现实意义。

本书为其中一册《现代都市农业——农机化技术》。

<<现代都市农业 农机化技术>>

书籍目录

- 第一章 蔬菜生产机械化
- 第二章 水稻生产机械化
- 第三章 油菜生产机械化
- 第四章 水产养殖机械化
- 第五章 畜禽饲养机械化
- 第六章 茶叶生产及加工机械化
- 第七章 设施农业（设施园艺）
- 第八章 精准农业工程机械化
- 第九章 农业废弃物处理机械化
- 第十章 农业节水灌溉技术

<<现代都市农业 农机化技术>>

章节摘录

瓜果、豆荚、块根块茎、叶菜等果蔬，性状相差很远，要求也不尽相同，必须采用不同形式的清洗机（有的是专用的），才能达到洗得干净、损伤最少的满意效果。

对于不去皮的果蔬制品，必须用化学洗涤剂清洗，以清除表皮上残留的农药等污染物。

下面介绍几种常用的清洗机。

1.鼓风式清洗机该机用鼓风机把空气送入洗槽，使槽中清洗水产生剧烈翻动而将果蔬洗净，再由输送装置将净料送出机外，该机能使果蔬受到强烈翻动而又不被破坏，因而最适合果蔬的清洗，输送装置的形式视果蔬不同而异；番茄等用带有长滚子的双排链；块茎类用金属丝网带，水果类用刮板输送。

2.栅条滚筒式清洗机该机主要由栅条滚筒与水槽组成，滚筒轴处于水平位置，滚筒下半部浸在水槽内。

工作时滚筒在水槽内转动，使果蔬与栅条、果蔬与果蔬之间发生摩擦而除污。

它结构简单，广泛应用于块根块茎类的洗涤。

3.螺旋式清洗机该机主要由一倾斜的螺旋推运器、水槽、喷头等机件构成。

果蔬倒入水槽浸泡后，逐渐随螺旋推运器上升，果蔬与螺旋工作面，外壳以及物料之间相互摩擦去污，升至一定高度进入喷头区，用清水喷淋洗净送出机外。

有的机器上部装有切刀，可直接将洗净的果蔬切碎后送出机外。

该机应用于块根块茎类物料。生产率高，但占地面积较大。

另外还有一种清洗机，它是以干洗方式，对西瓜、甜瓜及番茄等类果菜进行抛光，使其外表光泽，提高外观质量。

主要工作部件是无毒泡沫塑料擦或毛刷，它们在摇动和旋转时与加工对象轻柔接触起到磨刷作用。

.....

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>