

<<种子贮藏加工>>

图书基本信息

书名：<<种子贮藏加工>>

13位ISBN编号：9787122108944

10位ISBN编号：7122108945

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业出版社

作者：冯云选 编

页数：167

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>

## <<种子贮藏加工>>

### 内容概要

本教材共分基础知识篇、基本技术篇两大板块三个模块。其中基础知识篇包括种子贮藏、加工的基础知识和种子的物理特性；基本技术篇包括种子贮藏、加工的先进技术和生产上规范的操作方法；根据理实一体化要求，依据种子公司的实际工作，本书还设有情境教学指导。

本书可作为高职高专农学种植类专业教材，也可供相关技术人员参考。

## <<种子贮藏加工>>

### 书籍目录

#### 基础知识篇

##### 模块一 种子贮藏、加工

###### 知识点一 种子贮藏、加工概述

- 一、种子加工、贮藏的意义
- 二、种子生产的进展
- 三、种子生产的重要性

###### 知识点二 种子贮藏、加工的基础知识

- 一、种子的呼吸作用
- 二、种子的后熟作用

###### 情境教学一 种子贮藏基础

##### 模块二 种子的物理特性

- 一、种子的容重和比重
- 二、种子的密度和孔隙度
- 三、种子的散落性和自动分级
- 四、种子的导热性和比热容
- 五、种子的吸附性和吸湿性

###### 情境教学二 种子加工基础

#### 基本技术篇

##### 模块三 基本技术

###### 技术一 种子清选分级

- 一、种子清选分级的原理
- 二、种子清选分级的程序

###### 情境教学三 种子清选

###### 情境教学四 种子精选分级

###### 技术二 种子干燥

- 一、种子干燥的基本原理
- 二、影响种子干燥的内在因素
- 三、种子的干燥方法

###### 情境教学五 种子干燥

###### 技术三 种子包衣

- 一、种子包衣的意义
- 二、种子丸化技术
- 三、种子包膜技术

###### 情境教学六 种子处理

###### 技术四 种子包装

- 一、种子包装
- 二、种子寿命

###### 情境教学七 种子包装

###### 技术五 种子贮藏

- 一、贮藏条件
- 二、贮藏方法

###### 情境教学八 种子仓库及其设备

###### 技术六 仓库害虫及其防治

- 一、仓库害虫
- 二、仓库害虫防治

## <<种子贮藏加工>>

- 情境教学九 种子害虫及防治
- 技术七 微生物及其控制
  - 一、种子微生物区系
  - 二、微生物对种子生活力的影响
  - 三、微生物的种子霉变
  - 四、种子微生物的控制
- 情境教学十 种子微生物及控制
- 技术八 仓库及其设备
  - 一、建仓标准及仓库保养
  - 二、仓库的类型
  - 三、仓库设备
- 技术九 种子的入库
  - 一、种子的准备
  - 二、仓库的准备
  - 三、种子的入库
- 技术十 贮藏期间的变化
  - 一、温度的变化
  - 二、水分的变化
  - 三、种子的结露和预防
  - 四、种子发热和预防
  - 五、种子的衰老变化
- 情境教学十一 种子贮藏
- 技术十一 种子贮藏期间的管理
  - 一、管理制度
  - 二、管理工作
  - 三、合理通风
  - 四、种子的检查
  - 五、种子耐藏性的预测
- 技术十二 低温仓库种子贮藏特点和管理
  - 一、种子低温仓库的基本要求
  - 二、种子低温仓库设备和技术管理特点
- 情境教学十二 种子低温仓库贮藏
- 技术十三 主要作物种子贮藏技术
  - 一、水稻
  - 二、小麦
  - 三、玉米
  - 四、油菜
  - 五、棉花
  - 六、大豆
  - 七、蚕豆
  - 八、豌豆
  - 九、花生
  - 十、高粱
  - 十一、蔬菜
- 情境教学十三 主要作物种子贮藏
- 十二、顽拗型种子
- 技术十四 种子贮藏加工新技术及其应用

<<种子贮藏加工>>

- 一、计算机的应用
- 二、种子贮藏及处理新技术

参考文献

<<种子贮藏加工>>

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>