

《种子加工技术及设备》

图书基本信息

书名：《种子加工技术及设备》

13位ISBN编号：9787109072466

10位ISBN编号：7109072460

出版时间：2002-1

出版社：

作者：曲永桢

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《种子加工技术及设备》

内容概要

本书主要包括种子烘干、加工、棉种硫酸脱绒、药物处理、贮藏等内容等，该书可供农业大专院校教学及从事种子工程研究设计、生产单位技术人员和操作人员参考。

《种子加工技术及设备》

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 我国种子工程事业的兴起 第二节 种子加工的优越性 第三节 引进国外先进种子精选加工设备对发展我国种子加工业的意义 第四节 种子加工的工艺流程及主要设备第二章 种子烘干及设备 第一节 概述 一 种子烘干的必要性 二 种子的生理过程 三 种子烘干的基本原理 四 种子生理状态对烘干的影响 五 种子化学成分对种子烘干的影响 六 影响种子烘干过程的主要因素 七 烘干过程对种子品质的影响 第二节 种子烘干设备 一 烘干热传导方式 二 对流式烘干法 第三节 种子烘干机使用 一 对粒状物烘干过程的基本要求 二 选择烘干时必须考虑既经济又安全 三 塔式烘干机 四 顺逆流谷物烘干机 五 通风干燥 六 烘干室 七 斜床式种子烘干室 第四节 空气运动的基本知识 第五节 种子烘干机的基本参数选择 一 种子烘干机的基本要求 二 烘干机产量和耗热量的计算 第六节 风机风量, 风压的选择第三章 种子精选原理及设备 第一节 根据种子的物理特性确定加工方法 一 种子分离特性 二 工厂化的种子加工过程 三 种子尺寸的特性 四 各种作物种子的密度 五 各种作物种子表面的特性 第二节 种子风筛精选 一 种子风筛清选机 二 筛选原理 三 影响筛选分离效果的因素 四 清筛片筛孔机构 五 影响生产率和功率消耗的因素 六 谷物种子在筛面上的运动 七 风和筛清选机使用与调整 第三节 圆筒分级筛第四章 棉花种子硫酸脱绒第五章 种子贮藏第六章 种子加工设备主要技术参数主要参考文献

《种子加工技术及设备》

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:www.tushu111.com