

<<棉花良种繁育与成苗技术>>

图书基本信息

书名：<<棉花良种繁育与成苗技术>>

13位ISBN编号：9787508207155

10位ISBN编号：7508207157

出版时间：1998-09

出版时间：金盾出版社

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>

<<棉花良种繁育与成苗技术>>

内容概要

内 容 提 要

本书由中国农业科学院棉花研究所耕作栽培研究室副研究员毛树春等编著。

集中介绍棉花良种繁育与质量控制、棉种初加工与泡沫酸脱绒包衣精加工和棉花包衣种子播种全苗技术，文字简练，内容具体，技术先进，对棉花生产有指导作用。

适合广大棉农、棉花生产科技人员、农业院校有关专业师生阅读参考。

<<棉花良种繁育与成苗技术>>

书籍目录

目录

第一章 棉花良种繁育与质量控制技术

第一节 搞好品种区划, 实行统一供种

- 一、品种的退化及保持
- 二、实行品种区划种植的优越性
- 三、我国推行“一地一种制”和统一供种的方法与可能性

第二节 棉花原种、良种生产技术

- 一、棉花原种生产技术
- 二、棉花良种繁育技术

第三节 种子加工与处理

- 一、酸脱绒技术
- 二、棉花种子种衣剂与包衣技术
- 三、光籽与包衣籽的播种技术要点

第四节 种子检验

- 一、扦样
- 二、净度分析
- 三、健籽率测定
- 四、发芽试验
- 五、真实性和品种纯度鉴定
- 六、水分测定
- 七、生活力的生化(四唑)测定
- 八、种子健康测定
- 九、重量测定
- 十、棉花种子的分级及其质量指标
- 十一、包衣种子质量检验

第五节 棉种产业化工程展望

- 一、棉种产业化的必要性
- 二、棉种产业化的优越性
- 三、棉种产业化的目标

第二章 棉花种子初加工、泡沫酸脱绒包衣精加工工艺

第一节 棉种剥绒初加工工艺

- 一、棉籽剥绒操作要求
- 二、棉籽破碎原因及排除方法
- 三、棉籽时处理量过低及解决办法
- 四、剥绒棉籽光毛不均的原因及解决办法
- 五、机器运转故障及排除方法

第二节 泡沫酸脱绒工艺原理及其机械设备

- 一、工艺原理
- 二、工艺流程
- 三、泡沫酸脱绒机械设备基本参数
- 四、脱绒包衣成套设备组成

第三节 泡沫酸脱绒精加工工艺

- 一、泡沫酸棉种处理技术操作规程
- 二、故障排除
- 三、工艺参数的调试与检测

<<棉花良种繁育与成苗技术>>

四、泡沫酸脱绒成套设备加工质量控制

第四节 脱绒棉种的包衣、包装和贮藏技术

一、光籽包衣技术要点

二、包衣籽的包装

三、包装包衣籽的贮藏

四、不同含水量、不同包装材料的脱绒包衣棉种与贮存期的关系

第三章 棉花包衣种子播种全苗技术

第一节 棉花包衣种子的特性与优点

一、包衣种子的特性

二、棉花生产使用包衣种子的优点

三、包衣种子出苗与播种注意事项

第二节 棉花播种出苗与环境条件的关系

一、水分

二、温度

三、氧气

第三节 棉花一播全苗壮苗早发的标准及其关键技术

一、棉花全苗壮苗标准

二、实现棉花一播全苗壮苗早发的关键技术

<<棉花良种繁育与成苗技术>>

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>