

《种子检验原理和技术》

图书基本信息

书名：《种子检验原理和技术》

13位ISBN编号：9787308026307

10位ISBN编号：7308026302

出版时间：2001-2

出版社：

作者：颜启传 编

页数：209

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.tushu000.com

《种子检验原理和技术》

内容概要

《种子检验原理和技术》内容包括种子检验的概念与种子质量控制、种子检验发展史与种子检验规程、扦样的原理与方法、净度分析与其他植物种子数目测定、种子发芽试验、种子生活力测定的原理方法、种子活力的理论与测定方法、真实性与品种纯度鉴定、种子重量测定、种子健康测定、包衣种子检验及种子检验数据计算机处理共13章，并附有13个种子检验指导。这是一本内容全面、技术先进、方法实用、新颖而系统的种子检验教材，适合全国高等农业院校师生；适宜进行种子质量检测机构职业技培训，并可供种子检验技术人员参考。

《种子检验原理和技术》

书籍目录

第一章 种子检验的概念与种子质量控制第一节 种子检验的概念和在现代农业上的意义第二节 种子质量的概念和标准第三节 种子质量控制法规和管理第四节 种子认证的概念和程序第二章 种子检验发展史与种子检验规程第一节 种子检验发展史第二节 种子检验规程第三章 扦样的原理与方法第一节 扦样的目的和原则第二节 扦样的仪器和设备第三节 种子批扦样方法第四节 混合样品的配制和送验样品的分取第五节 样品的保存第四章 净度分析与其他植物种子数目测定第一节 净度分析的目的和意义第二节 净种子、其他植物种子和杂质区分总则及主要农作物净种子定义第三节 种子净度分析方法第四节 其他植物种子数目测定第五章 种子发芽试验第一节 种子发芽试验的目的和意义第二节 发芽试验设备和用品第三节 破除休眠种子的处理方法第四节 控制发芽条件第五节 种子发芽试验方法第六节 幼苗鉴定第六章 种子生活力测定的原理和方法第一节 种子生活力的概念和测定意义第二节 种子生活力四唑染色测定第三节 种子生活力的其他测定方法第七章 种子活力的理论与测定方法第一节 种子活力的概念和定义第二节 种子活力测定原理第三节 种子活力测定方法概述和要求第四节 幼苗生长特性测定第五节 逆境抗性测定第六节 生化测定第七节 种子活力测定技术的发展趋向第八章 真实性与品种纯度鉴定第一节 真实性和品种纯度的定义和鉴定意义第二节 品种鉴定的原理和依据第三节 真实性和品种纯度鉴定的监控途径和方法第四节 实验室鉴定方法第五节 农作物田间检验规程第九章 种子水分测定第一节 种子水分的定义和测定的重要性第二节 种子水分测定的理论基础和要求第三节 国际规程和我国规程规定的种子水分测定方法第四节 电子水分仪速测法第五节 采用整粒种子样品测定水分的烘箱法和其他测定方法第十章 种子重量测定第一节 种子千粒重的含义及测定的必要性第二节 电子自动种子数粒仪和使用方法第三节 测定方法第十一章 种子健康测定第一节 种子健康测定的目的和重要性第二节 种子健康测定的仪器和设备第三节 测定程序第十二章 包衣种子检验第十三章 种子检验数据的计算机处理附录一 种子检验学实验指导附录二 多容器种子批异质性测定附录三 有稃壳种子的构造和种类参考文献

《种子检验原理和技术》

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:www.tushu000.com