

# 《种苗评定与种子活力测定方法手册》

## 图书基本信息

书名：《种苗评定与种子活力测定方法手册》

13位ISBN编号：9787810024280

10位ISBN编号：7810024280

出版时间：1993-01

出版社：北京农业大学出版社

页数：132

译者：徐本美/等

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](http://www.tushu000.com)

# 《种苗评定与种子活力测定方法手册》

## 内容概要

### 内容简介

本手册是国际种子检验协会《种苗评定手册》英文第二版翻译本。全册共分为两个部分。第一部分包括种苗评定的基础知识 种子形态及种苗形态和发育的描述、种苗评定一般原理和标准概述。第二部分包括经过归纳的农业、园艺、花卉、牧草和林木植物各种类型种苗评定的具体内容、特别注释和插图。该手册对各类植物正常和不正常种苗的鉴定制定了严格的标准，是目前世界各地种子发芽检验的指南。

中文译本可作为我国制定和修订农业、园艺、牧草和林木植物种子发芽检验条例的借鉴，也可作为全国性种子培训班发芽试验的培训教程。供种子检验人员、种子科研人员、教学人员和农林院校师生使用和参考。

本手册的翻译出版得到了国际种子检验协会秘书处的正式认可。国际种子检验协会对本手册在我国出版极为支持，协会秘书处并提供了101幅照片原图，在此表示衷心的感谢。

## 书籍目录

- 目录
- 种苗评定手册
- 绪言
- 引言
- 第一部分 种苗生长发育的一般特征及种苗评定
  - 一 种子
  - 二 发芽及种苗发育
  - 三 种苗结构
    - A 双子叶植物及针叶植物
    - B 单子叶植物
  - 四 正常种苗
    - A 完整种苗
    - B 轻微缺陷种苗
    - C 二次感染种苗
  - 五 不正常种苗
    - A 损伤种苗
    - B 畸形种苗
    - C 腐烂种苗
  - 六 种苗评定
    - A 种苗发育阶段
    - B 二次感染
    - C 沙或中重新检验
    - D 发芽床水分
    - E 负向地性
    - F 复粒种子单位
    - G 50%规则
  - 七 名词注释
- 第二部分 控制及标准实验条件下种苗的评定
  - 一 种属分类
  - 二 根据不同组评定种苗
    - A类 农业和园艺植物
    - B类 乔木和灌木
  - 三 种苗缺陷表
  - 四 植物属索引
  - 五 插图索引
  - 六 植物代表属插图索引
- 种子活力测定方法手册
- 作者姓名及通讯处
- 序言
  - 一 引言
  - 二 活力测定方法及其应用
  - 三 种苗生长和评价测定
  - 四 希氏砖砾测定
  - 五 冷冻测定
  - 六 电导率测定
  - 七 加速老化测定
  - 八 控制劣变测定

九 四唑图形测定  
十 糊粉层四唑测  
参考文献

# 《种苗评定与种子活力测定方法手册》

## 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](http://www.tushu000.com)