

<<花生新品种DUS测试原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<花生新品种DUS测试原理与技术>>

13位ISBN编号：9787562336846

10位ISBN编号：7562336849

出版时间：2012-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：刘洪，任永浩 主编

页数：59

字数：63000

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>

<<花生新品种DUS测试原理与技术>>

内容概要

植物新品种测试是确定新品种授权的重要条件。

为提高花生新品种的测试水平。

保证测试结果的真实性、科学性和准确性，作者在参考国内外植物新品种测试技术现状和发展方向的基础上，结合多年花生新品种测试的经验，组织编写了本书。

刘洪、任永浩主编的《花生新品种DUS测试原理与技术》主要内容包括植物新品种测试技术基本原理、新品种测试流程、花生测试性状调查方法与分级标准和花生测试照片拍摄技术规范。

全书图文并茂，文字简洁，可操作性强，可供植物新品种审查、品种管理和农业科研教育等人员参考使用。

<<花生新品种DUS测试原理与技术>>

书籍目录

第1章 植物新品种保护概述

- 1.1 国际植物新品种保护制度的发展历程
- 1.2 我国植物新品种保护制度的发展历程
- 1.3 DUS测试在植物新品种保护中的重要意义
- 1.4 DUS测试指南在植物新品种保护中的重要意义
- 1.5 花生新品种DUS测试指南的基本概况

第2章 花生新品种权申请和测试流程

- 2.1 花生新品种权申请流程
- 2.2 花生新品种测试流程

第3章 花生测试性状分级标准

- 3.1 概述
- 3.2 相关符号含义
- 3.3 性状调查与分级

第4章 花生DUS测试照片拍摄技术规程

- 4.1 基本要求
- 4.2 摄影器材
- 4.3 照片质量与格式
- 4.4 花生测试性状的拍摄
- 4.5 花生已知品种数据库照片拍摄

参考文献

<<花生新品种DUS测试原理与技术>>

章节摘录

作为知识产权保护的一种形式，植物新品种保护最早出现于19世纪的意大利。

1933年9月3日，罗马教皇发布了在技术和农业领域给予所有权的宣言，该宣言称应对涉及推动农业科技进步的技术和方法等成果授予专用权。

虽然该法令没有真正付诸实施，但仍然被认为是植物新品种保护制度的起源。

19世纪，随着农机制造业、化肥工业的建立和发展，西方农业出现鼎盛时期，农业成为世界经济的重要组成部分。

特别是孟德尔遗传规律的发现和运用，极大地促进了农作物育种的革命和发展，农业也越来越依赖于特殊的、能胜任的、专业化的农民供应的种子。

这些农民为了更好地服务于用户，发起了育种计划，从而使种子贸易和植物育种活动从商业角度紧密结合在一起。

到了19世纪下半叶，有关育种的专业组织开始陆续建立，如1881年奥地利成立了农业与种子检验联邦研究所，1886年瑞典成立了种子协会等。

随着农业（特别是植物育种）和种子贸易的发展，植物新品种保护的重要性就越来越突出了。

19世纪末，在美国就动植物品种及其产品是否给予专利保护展开了一场争论。

在这场争论中，素有“园艺界爱迪生”之称的卢瑟·伯班克全力支持技术发明者与文学作者的平等权利。

最终在1930年5月23日，美国的《植物专利法》（The Townsend-Purnell Plan Patent Act of 1930）正式出台，它将无性繁殖的植物品种（块茎植物除外）纳入专利保护范畴，并于1931年8月18日授予了第一个植物专利，即著名的“拉曼玫瑰”。

美国植物专利法的出台，使世界植物新品种保护事业的发展进入一个崭新的阶段。

从20世纪20年代到50年代，除美国以外的其他一些西方国家也都在探索用工业专利和其他方式来保护育种者的权利，并取得了不同程度的成功。

20世纪50年代中叶，西方国家植物新品种保护的进展较为缓慢，只有联邦德国和荷兰的发展带有现代植物新品种保护色彩，其他国家则由于专利局、法学界及案例法等对专利的解释，使得以专利形式保护植物新品种的道路被关闭。

.....

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>