

图书基本信息

书名：<<中国玉米品种DNA指纹鉴定研究动态>>

13位ISBN编号：9787802336704

10位ISBN编号：7802336708

出版时间：2008-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：赵久然，等 编

页数：295

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>

内容概要

《中国玉米品种DNA指纹鉴定研究动态》就玉米品种DNA指纹鉴定技术进行培训和研讨，帮助相关单位了解国内外分子技术在品种管理及品种权保护上的应用情况进展，交流探讨在国家及省级玉米品种试验过程中，如何利用分子技术有效监控品种的真实性和一致性，在企业维护品种权和种子管理部门查处侵权的过程中，如何利用分子技术快速鉴定玉米品种真实身份，研讨中国玉米DNA指纹库构建及应用项目的合作事宜等。

《中国玉米品种DNA指纹鉴定研究动态》可作为玉米品种管理、品种权保护、侵权案司法鉴定、品种选育、农业科研教学等从业人员的参考书籍。

书籍目录

玉米品种试验中DNA指纹检测进展和近期品种管理对策中国玉米标准DNA指纹库的构建及其应用利用DNA指纹图谱技术进行品种鉴定、已知品种数据库建设研制工作规划玉米DNA指纹检测技术平台的建立中国玉米DNA指纹数据库管理系统的建立2004~2007年国家玉米预试DNA指纹检测工作总结杂交玉米种子DNA指纹图谱鉴定技术中国甜、糯玉米品种DNA指纹库构建及其在区试中的应用Translating Genomics to Maize Improvement——美国玉米遗传学大会50周年概况及点滴感想辽宁省玉米品种试验管理中DNA指纹技术的应用内蒙古自治区玉米DNA指纹技术应用文件汇编中华人民共和国种子法中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则(农业部分)农业转基因生物安全管理条例最高人民法院关于审理侵犯植物新品种权纠纷案件具体应用法律问题的若干规定北京市高级人民法院关于印发《北京市高级人民法院关于知识产权司法鉴定若干问题的规定(试行)》的通知农业植物新品种权侵权案件处理规定主要农作物品种审定办法农业植物品种命名规定国家区试玉米品种一致性及真实性DNA指纹检测技术(试行)玉米品种鉴定 DNA指纹方法 NY/T 1432—2007农作物品种审定规范 玉米 NY/T 1197—2006农作物品种试验技术规程玉米NY/T 1209—2006主要农作物品种试验管理办法国家玉米品种试验DNA指纹鉴定管理办法DNA指纹图谱测试指南:分子标记选择和数据库构建(概要)农作物品种审定委员会工作守则农作物品种试验人员工作守则

章节摘录

玉米品种试验中DNA指纹检测进展和近期品种管理对策 根据全国农业技术推广服务中心玉米品种区域试验计划安排,自2002年起,由北京市农林科学院玉米研究中心牵头并已连续六年先后组织中国农业大学国家玉米改良中心、四川省农业科学院作物研究所、扬州大学农学院等有关单位,在单位的积极配合下,组织实施了“国家玉米区试品种一致性和真实性检测”工作,从源头上在分子水平下给每个参加国家级试验的玉米品种一个特有的身份标志,即DNA指纹。

鉴于目前每年参加国家及省级试验的玉米品种几千个、通过审定品种几百个的情况下,利用DNA指纹技术进行玉米品种一致性和真实性检测,一方面给种子管理部门、品种保护部门、品种选育者以及广大的种子生产者、经营者和种植者提供了鉴定品种真伪最可靠快捷的方法;另一方面可快速有效地识别一些单位和个人经常以甲品种充当乙品种、以未审定品种充当审定品种、随意更换杂交种亲本、或窃取他人亲本组合等不法现象和行为,有效地解决同种异名、同名不同质和疑似、近似品种的管理问题,DNA指纹测试技术在品种管理中的广泛应用,提升了国家和省级农作物品种管理工作,促进了我国品种权保护工作的开展,为规范我国种子产业的健康发展奠定了基础。

1 玉米试验品种DNA指纹检测历程 2002年:开始启动国家区试部分区组(4个)的玉米品种DNA指纹检测工作,指定北京市农林科学院玉米研究中心和四川省农业科学院作物研究所承担检测任务,其中由北京市农林科学院负责国家区试京津唐和黄淮海夏玉米组、四川省农业科学院作物研究所负责西南和武陵山区组品种的检测工作。

2003年:将国家区试玉米品种检测范围由4个区组扩大到5个区组,包括京津唐和黄淮海夏玉米、西南、武陵山区和东华北春玉米组。

.....

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>