

<<玉米新品种DUS测试操作手册>>

图书基本信息

书名：<<玉米新品种DUS测试操作手册>>

13位ISBN编号：9787511604330

10位ISBN编号：7511604331

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：农业部科技发展中心植物新品种测试中心，农业部植物新品种测试（公主岭）分中心组 编

页数：63

字数：95000

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>

<<玉米新品种DUS测试操作手册>>

内容概要

本手册是《植物新品种特异性、一致性和稳定性(DUS)测试指南—玉米(2010版)》的补充说明。

本手册包含了对玉米新品种进行DUS测试的基本程序和判定标准。

本手册部分内容为针对吉林省公主岭市测试地点的自然环境条件提出，其他测试地点可根据实际情况参照制定。

本手册主要起草单位：农业部科技发展中心植物新品种测试中心、农业部植物新品种测试(公主岭)分中心。

<<玉米新品种DUS测试操作手册>>

书籍目录

第一部分 玉米新品种DUS测试操作程序

- 1.测试材料的接收
- 2.方案设计
- 3.试验实施
- 4.播种后的田间管理
5. 性状观测(性状数据采集)
- 6.特异性、一致性及稳定.陸判定
- 7。

测试报告编制

- 8.收获物处理
- 9.资料归档
- 10.问题反馈

第二部分 玉米基本 性状观测说明

- 1.玉米生育阶段表
- 2.性状的观测说明(.0
 - 性状1 幼苗：第一叶鞘花青甙显色强度
 - 性状2 幼苗：第一叶片顶端形状
 - 性状3 散粉期
 - 性状4 抽丝期
 - 性状5 植株：叶片与茎秆夹角
 - 性状8 叶片：弯曲程度
 - 性状7 雄穗：颖片基部花青甙显色强度
 - 性状8 雄穗：颖片除基部外花青甙显色强度
 - 性状9 雄穗：花药花青甙显色强度
 - 性状10 雄穗：小穗密度
 - 性状11 雄穗：侧枝与主轴夹角
 - 性状12 雄穗：侧枝弯曲程度
 - 性状13 雌穗：花丝花青甙显色强度
 - 性状14 雄穗：最低位侧枝以上主轴长度
 - 性状15 雄穗：最高位侧枝以上主轴长度
 - 性状16 雄穗：一级侧枝数目
 - 性状17 仟雄穗：侧枝长度
 - 性状18 茎秆：茎“之”字形程度
 - 性状19 茎秆：支持根花青甙显色强度
 - 性状20 叶片：宽度(最宽处)
 - 性状21 叶片：绿色程度
 - 性状22 叶：叶鞘花青甙显色强度
 - 性状23 植株：穗位高度(自交系)
 - 性状23 植株：穗位高度(杂交种等)
 - 性状24.1 植株：高度(自交系)
 - 性状24.2 植株：高度(杂交种等)
 - 性状25.1 植株：穗位高与株高比率(自交系)
 - 性状25.2 植株：穗位高与株高比率(杂交种等)
 - 性状26 果穗：穗柄长度
 - 性状27 果穗：长度(自交系)

<<玉米新品种DUS测试操作手册>>

- 性状27 果穗：长度(杂交种等)
- 性状28 果穗：直径(自交系)
- 性状28.2 果穗：直径(杂交种等)
- 性状29 果穗：穗行数(自交系)
- 性状29.2 果穗：穗行数(杂交种等)
- 性状30 果穗：形状
- 性状31 果穗：籽粒颜色数量
- 性状32 仅适用于甜玉米：果穗：籽粒黄色强度
- 性状33 仅适用于甜玉米：果穗：籽粒长度
- 性状34 仅适用于甜玉米：果穗：籽粒宽度
- 性状35 仅适用于甜玉米：果穗：籽粒皱缩程度
- 性状36 果穗：籽粒排列形式
- 性状37 仅适用于普通玉米：果穗：籽粒类型。

- 性状38 仅适用于单色玉米：果穗：籽粒顶端主要颜色
- 性状39 仅适用于单色玉米：果穗：籽粒背面主要颜色
- 性状40 果穗：籽粒形状

.....
附录

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>