

ICS 65.020.01
B 04

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1302—2007

农作物品种试验技术规程 棉花

Rules for the Trial Technology of Cotton Varieties

2007-04-17 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、中国农业科学院棉花研究所、江苏省农业科学院经济作物研究所、新疆维吾尔自治区种子管理站、江苏省种子站、浙江省农业厅农作物管理局、山东省种子管理总站、河北省种子总站、河南省种子管理站、安徽省种子管理总站、湖北省种子管理站、湖南省种子管理站、江西省种子管理站、四川省种子站、浙江省种子管理站、新疆生产建设兵团种子管理站、天津市种子管理站、山西省农业种子总站、陕西省种子管理站、甘肃省种子管理站。

本标准主要起草人：廖琴、邹奎、杨付新、许乃银、赵淑琴、金昌林、宋锦花、陈旭升、付小琼、钟文、刘素娟、刘桂珍、夏静、董新国、蔡义东、张正国、邓丽、王仁杯、邱林、高增尚、姚宏亮、薛燕、雷云周。

农作物品种试验技术规程 棉花

1 范围

本标准规定了棉花品种区域试验和生产试验技术要求与方法。

本标准适用于棉花品种区域试验和生产试验工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 3543.1~3543.7 农作物种子检验规程

GB 4407.1 经济作物种子 纤维类

ASTM D5867 大容量纤维测试仪(HVI)测定棉纤维的试验方法标准

《主要农作物品种审定办法》 2001年2月26日农业部第44号令

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

品种 variety

人工选育或发现并经过改良、形态特征和生物学特性一致、遗传性状相对稳定的植物群体。

3.2

区域试验 regional trial

在一定生态区域内和生产条件下统一安排的多点多年品种比较试验,鉴定品种的丰产性、抗病性、抗逆性、品质、适应性等,客观评价参试品种特征特性和生产利用价值,为品种审定和推广提供科学依据。

3.3

生产试验 production trial

在接近大田生产的条件下,对品种的丰产性、适应性、抗逆性等进一步验证,同时总结配套栽培技术。

3.4

丰产性 yielding ability

品种在区域试验中比对照品种平均增减产的百分率和差异显著性。

3.5

适应性 adaptability

品种在区域试验中对不同环境的综合适应能力。

3.6

稳定性 stability

品种在连续2年(含)以上区域试验中特征特性等遗传性状保持不变,无分离变异现象。

3.7