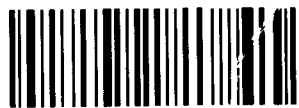


中华人民共和国农业行业标准

NY/T 967—2006

农作物品种审定规范 小麦

Rules of registration for crop variety (wheat)



060727000311

2006-01-26 发布

2006-04-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准参考农业部《主要农作物品种审定办法》和小麦主产省(区、市)《农作物品种审定标准》制定。

本标准将报审品种分为“强筋品种”、“中筋品种”和“弱筋品种”三个类别,分别提出了“高产、优质、多抗”等方面的具体指标和评价方法。

本标准的附录 A 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。

本标准负责起草单位:全国农业技术推广服务中心

本标准参加起草单位:山东农业大学、河南农科院小麦研究所、农业部谷物及制品质量监督检验测试中心(哈尔滨)、中国农科院植物保护研究所、中国农科院作物科学研究所、宁夏回族自治区种子管理站、河北省种子总站、四川省绵阳市农科所。

本标准主要起草人:马志强、田纪春、赵虹、王乐凯、陈万权、肖世和、王步军、李华、万永红、李生荣、邱军。

农作物品种审定规范 小麦

1 范围

本标准规定了小麦品种审定的定义、内容和应具备的丰产性、适应性、抗逆性、品质等方面的具体量化指标及其他非量化指标,给出了审定小麦品种的评价方法及评价规则。

本标准适用于国家级小麦品种审定,省级小麦品种审定可参考执行。

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 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
- GB/T 5498 粮食、油料检验 容重测定法
- GB 10361 谷物降落值测定法
- GB/T 14608 小麦粉湿面筋测定法
- GB/T 14614 小麦粉吸水性和面团揉和性能测定法 粉质仪法
- GB/T 14615 面团拉伸性能测定法 拉伸仪法
- NY/T 3 谷类、豆类作物种子粗蛋白测定(半微量凯氏法)
- AACC 26-20 实验制粉-布勒氏法
- 《主要农作物品种审定办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

丰产性 yield ability

品种的产量表现,以品种在试验中比对照品种增产的百分率及差异显著性表示。

3.2

稳产性 yield stability

品种在年度间和地点间试验中相对于对照品种产量的变化程度。

3.3

适应性 adaptability

品种对环境的综合适应能力,以品种在试验中比对照品种增产的试验点的比例表示。

3.4

抗逆性 stress resistance

品种对病虫害及不利自然环境的抵抗或忍耐能力。

3.4.1

抗病性 disease resistance

品种阻止病原物侵染、生长、发育和危害的能力。

3.4.2