

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2224—2012

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 大麦

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Barley

(*Hordeum vulgare* L.)

(UPOV: TG/19/10, Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—Barley, NEQ)

2012-12-07 发布

2013-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	1
5 繁殖材料的要求	2
6 测试方法	2
7 特异性、一致性和稳定性结果的判定	2
8 性状表	3
9 分组性状	3
10 技术问卷	3
附录 A(规范性附录) 大麦测试性状表	4
附录 B(规范性附录) 大麦形状表的解释	9
附录 C(规范性附录) 大麦技术问卷格式	15
参考文献	19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用了国际植物新品种保护联盟(UPOV)指南“TG/19/10 Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—Barley”。

本标准对应于 UPOV 指南 TG/19/10,与 TG/19/10 的一致性程度为非等效。

本标准与 UPOV 指南 TG/19/10 相比存在技术性差异,主要差异如下:

- 增加了 12 个性状:开花类型、粒色、粒形、千粒重、低位叶鞘花青甙显色、低位叶鞘花青甙显色强度、旗叶叶耳颜色、茎节花青甙显色、茎节花青甙显色强度、抽穗习性、芒类型、芒性;
- 删除了 UPOV 性状:植株;旗叶向后弯曲频率;
- 调整了 UPOV 性状:穗密度、籽粒壳、芒长度、穗轴第一节弯曲度、籽粒浆片位置 5 个性状的表达状态。

本标准由农业部科技教育司提出。

本标准由全国植物新品种测试标准化技术委员会(SAC/TC 277)归口。

本标准起草单位:农业部科技发展中心、浙江省农业科学院、青海省农林科学院。

本标准主要起草人:崔野韩、熊国富、杨建明、杨坤、陈如明、吕波、刘洋、堵苑苑、沈秋英、李洁、汪军妹、杨文新、朱靖环。