

ICS 67.060
B 22



中华人民共和国国家标准

GB 1351—1999

小 麦

Wheat

1999-11-01 发布

2000-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

GB1351—1986《小麦》是1986年修订的。十几年来由于农业种植品种的变化,小麦粉加工企业需求的变化,使粮食生产结构和粮食购销矛盾更为突出,原标准已经滞后。

本次修订以原标准为基础,参照了国外小麦的标准及有关省市近年对商品小麦品质的测报数据和研究成果,新标准把原标准中小麦皮色和粒质六类分为九类,并对小麦同色比例、硬质率进行了调整,把北方冬小麦、南方冬小麦、春麦质量指标合并为一个质量指标。

新标准既有先进性、科学性,又具有较强的可操作性。新标准可以满足农业区域性种植,小麦的收购、销售、加工的要求。

本标准自实施之日起,代替GB 1351—1986。

本标准由国家粮食储备局、中华人民共和国农业部提出。

本标准负责起草单位:国家粮食储备局标准质量管理办公室;参加起草单位:河南省粮食局、北京市粮食局、四川省粮食局、黑龙江省粮食局。

本标准主要起草人:唐瑞明、龙伶俐、谢华民、李德富、周光俊、江欣、刘成祥。

中华人民共和国国家标准

小 麦

Wheat

GB 1351—1999

代替 GB 1351—1986

1 范围

本标准规定了小麦的有关定义、分类、质量指标、检验方法及包装、运输、贮存要求。
本标准适用于收购、贮存、运输、加工、销售的商品小麦。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 5490—1985 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则
- GB 5491—1985 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492—1985 粮食、油料检验 色泽、气味、口味鉴定法
- GB/T 5493—1985 粮食、油料检验 类型及互混检验法
- GB/T 5494—1985 粮食、油料检验 杂质、不完善粒检验法
- GB/T 5497—1985 粮食、油料检验 水分测定法
- GB/T 5498—1985 粮食、油料检验 容重测定法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 容重

小麦籽粒在单位容积内的质量,以克/升(g/L)表示。

3.2 不完善粒

受到损伤但尚有使用价值的颗粒。包括下列几种:

3.2.1 虫蚀粒:被虫蛀蚀,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.2.2 病斑粒:粒面带有病斑,伤及胚或胚乳的颗粒。其中:

3.2.2.1 赤霉病粒:籽粒皱缩,呆白,有的粒面呈紫色,或有明显的粉红色霉状物,间有黑色子囊壳。

3.2.2.2 黑胚粒:籽粒胚部呈深褐色或黑色的颗粒。

3.2.3 破损粒:压扁、破损,伤及胚或胚乳的颗粒。

3.2.4 生芽粒:芽或幼根突破种皮不超过本颗粒长度的颗粒,芽或幼根虽未突破种皮已有芽萌动的颗粒。

3.2.5 霉变粒:粒面生霉或胚乳变色变质的颗粒。

3.3 杂质

包括下列几种:

3.3.1 筛下物:通过直径 1.5 mm 圆孔筛的物质。

3.3.2 矿物质:砂石、煤渣、砖瓦块、泥土及其他矿物质。

国家质量技术监督局 1999-11-01 批准

2000-04-01 实施