

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 524—2002

糯 玉 米

Waxy corn

2002-08-27 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由农业部种植业司提出。

本标准起草单位：农业部谷物品质监督检验测试中心。

本标准主要起草人：高万久、杨秀兰、吴丽娜。

本标准由农业部谷物品质监督检验测试中心负责解释。

糯 玉 米

1 范围

本标准规定了干籽粒糯玉米及鲜糯玉米的术语定义、要求、试验方法和标志、标签、包装、贮运等。本标准适用于生产、加工和销售等过程中对干籽粒糯玉米和鲜糯玉米质量的检测、评价和鉴定。

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 1353—1999 玉米

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 5514—1985 粮食、油料检验 淀粉测定法

GB/T 15682—1995 稻米蒸煮试验品质评定

NY/T 11—1985 谷物籽粒粗淀粉测定法(原 GB 5006—1985)

NY/T 55—1987 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法(原 GB 7648—1987)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

糯玉米

又称蜡质玉米，是玉米的一种类型。其干基籽粒粗淀粉中直链淀粉含量 $\leq 5\%$ 。

3.2

干籽粒糯玉米

完全成熟的糯玉米。

3.3

鲜糯玉米

最佳采收期(一般为授粉后 22 天~27 天)的鲜糯玉米。

3.4

粗淀粉含量

按玉米籽粒酸水解液旋光度计算而得的淀粉百分率。

3.5

直链淀粉含量

样品粗淀粉中直链淀粉含量的百分率。

3.6

杂质、不完善粒

见 GB 1353—1999 中 3.2、3.3。