

ICS 67.060
B 20

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2978—2016

绿色食品 稻谷

Green food—Paddy

2016-10-26 发布

2017-04-01 实施



中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部农产品质量安全监管局提出。

本标准由中国绿色食品发展中心归口。

本标准起草单位：中国水稻研究所、农业部稻米及制品质量监督检验测试中心、浙江省农产品质量安全中心、中国绿色食品发展中心、仙居县农业局、仙居县新合股份合作农场。

本标准主要起草人：章林平、张志华、方丽槐、陈倩、周奶弟、牟仁祥、闵捷、张卫星、支建梁、俞荣火、朱智伟。

绿色食品 稻谷

1 范围

本标准规定了绿色食品稻谷的要求、检验规则、标签、包装、运输和储存。
本标准适用于作为绿色食品稻米原料的稻谷。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
 GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
 GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
 GB 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
 GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
 GB/T 5009.20 食品中有机磷农药残留量的测定
 GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定
 GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定法
 GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验
 GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验法
 GB/T 5495 粮油检验 稻谷出糙率检验
 GB/T 5496 粮食、油料检验 黄粒米及裂纹粒检验法
 GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定
 GB/T 20770 粮谷中 486 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱—串联质谱法
 GB/T 21719 稻谷整精米率检验法
 GB 23200.9 食品安全国家标准 粮谷中 475 种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱—质谱法
 GB 23200.49 食品安全国家标准 食品中苯醚甲环唑残留量的测定 气相色谱—质谱法
 NY/T 83 米质测定方法
 NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
 NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
 NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
 NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
 NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则
 NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则
 SN/T 1982 进出口食品中氟虫腈残留量的检测方法 气相色谱—质谱法

3 要求

3.1 产地环境

产地环境应符合 NY/T 391 的规定。

3.2 生产过程

生产过程中农药使用应符合 NY/T 393 的规定；肥料使用应符合 NY/T 394 的规定。

3.3 品质要求

应符合表 1 的规定。

表 1 粳、籼稻谷的品质要求

项 目	品 种		检测方法
	籼稻谷	粳稻谷	
杂质,%	≤1.0		GB/T 5494
水分,%	≤13.5	≤14.5	GB 5009.3
黄粒米,%	≤1.0		GB/T 5496
谷外糙米,%	≤2.0		GB/T 5494
互混率,%	≤5.0		GB/T 5493
色泽、气味	正常		GB/T 5492
糙米率,%	≥77.0	≥79.0	GB/T 5495
整精米率,%	≥52.0	≥63.0	GB/T 21719
垩白度,%	≤5		NY/T 83
直链淀粉(干基),%	13.0~22.0	13.0~20.0	GB/T 15683
	≤2.0(粳糯、粳糯)		

注:粳糯、粳糯不检测垩白度;黑米、红米等有色米不检测整精米率、垩白度和直链淀粉。

3.4 农药最大残留限量

农药残留量应符合相关食品安全国家标准及规定,同时应符合表 2 的规定。

表 2 农药最大残留限量

单位为毫克每千克

序号	项 目	指 标	检测方法
1	甲胺磷	≤0.01	GB/T 20770
2	氧乐果	≤0.01	GB/T 20770
3	水胺硫磷	≤0.01	GB/T 5009.20
4	克百威	≤0.01	GB/T 20770
5	氟虫腈	≤0.01	SN/T 1982
6	乙酰甲胺磷	≤0.01	GB/T 20770
7	乐果	≤0.01	GB/T 20770
8	三唑磷	≤0.01	GB/T 20770
9	杀螟硫磷	≤0.01	GB/T 20770
10	敌敌畏	≤0.01	GB/T 20770
11	马拉硫磷	≤0.01	GB/T 20770
12	三环唑	≤0.01	GB/T 20770
13	稻瘟灵	≤0.01	GB/T 20770
14	苯醚甲环唑	≤0.01	GB 23200.49
15	丁草胺	≤0.01	GB/T 20770
16	毒死蜱	≤0.1	GB 23200.9

注:以上项目均以糙米检测。

4 检验规则

申请绿色食品的稻谷产品应按照 3.3~3.4 以及附录 A 所确定的项目进行检验,其他要求应符合 NY/T 1055 的规定。本标准规定的农药残留量检测方法,如有其他国家标准、行业标准以及部文公告的检测方法,且其检出限和定量限能满足限量值要求时,在检测时可采用。

5 标签

应符合 GB 7718 的规定。

6 包装、运输和储存

6.1 包装按 NY/T 658 的规定执行。

6.2 运输和储存按 NY/T 1056 的规定执行。



附 录 A
(规范性附录)
绿色食品稻谷申报检验项目

表 A.1 规定了除 3.3~3.4 所列项目外,按食品安全国家标准和绿色食品稻谷生产实际情况,绿色食品稻谷申报检验还应检验的项目。

表 A.1 污染物、真菌毒素、农药残留项目

序号	项 目	指 标	检测方法
1	铅(以 Pb 计),mg/kg	≤0.2	GB 5009.12
2	镉(以 Cd 计),mg/kg	≤0.2	GB 5009.15
3	无机砷(以 As 计),mg/kg	≤0.2	GB 5009.11
4	总汞(以 Hg 计),mg/kg	≤0.02	GB 5009.17
5	黄曲霉毒素 B ₁ ,μg/kg	≤5.0	GB 5009.22
6	噻嗪酮,mg/kg	≤0.3	GB/T 20770
7	吡虫啉,mg/kg	≤0.05	GB/T 20770
8	啉虫脒,mg/kg	≤0.5	GB/T 20770
9	丙环唑,mg/kg	≤0.1	GB/T 20770
10	多菌灵,mg/kg	≤2	GB/T 20770
注: 以上项目均以糙米检测。			