

ICS 67.060

X11

团 体 标 准

T/TBIA 0002—2019

西藏青稞米

Tibetan barley rice

2019 - 12 - 03 发布

2019 - 12 - 03 实施

西藏自治区青稞产业协会 发布

目 录

前 言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 术语和定义.....2

4 技术要求.....2

5 可追溯、关键信息要求.....3

6 试验方法.....3

7 检验规则.....4

8 标志、包装、运输、贮存.....5

附录 A.....6

附录 B.....7

前 言

本标准按照GB/T 1.1规则起草。

本标准由西藏自治区青稞产业协会提出并归口。

本标准起草单位：西藏奇正青稞健康科技有限公司。

本标准主要起草人：王学兵、巴桑卓玛、王进容、王世东、德央、周正刚、常云海、雷鹏。

西藏青稞米

1 范围

本标准规定了西藏青稞米的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存基本的要求。

本标准适用于西藏青稞米的生产、检验和销售。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单或修订版均不适用于本规范。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 2715 食品安全国家标准 粮食
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- 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 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 5009.27 食品安全国家标准 食品中苯并(a)芘的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- 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 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验
- GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法
- GB/T 11760 裸大麦
- 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
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- SN 0139 出口粮谷中二硫代氨基甲酸酯残留量检验方法
- 国家质量监督检验检疫总局令[2005]第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 西藏青稞米

在西藏生产加工的、以西藏区域内种植出产的青稞为原料，经除杂、脱皮、筛分等工艺加工生产的谷物加工品。

3.2 杂质

除本种粮粒以外的其他物质，包括下列几种：

3.2.1 筛下物：通过直径 1.5mm 圆孔筛的糠粉等物质，以及粘附在筛层上的粉状物。

3.2.2 无机杂质：泥土、砂石、砖瓦块及其他无机物质。

3.2.3 有机杂质：无食用价值的青稞粒、异种粮粒及其他有机物质。

4 技术要求4.1 原料：应符合 GB/T 11760 的要求。

4.2 感官要求

应符合表1的规定。

表 1 感官指标

项目	要求
外观	米粒状，腹沟处带有少量糠皮和粉状物
色泽	自然均一
滋味和气味	带有青稞特有的麦香气味、无异味

4.3 理化指标

应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标
碎米，%	≤ 10.0
杂质，g/100g	≤ 1.0
水分，g/100g	≤ 13.0
总砷（以 AS 计），mg/kg	< 0.5
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.2
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.1
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤ 0.02
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤ 1.0
苯并（a）芘，μg/kg	≤ 5.0
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤ 5.0
六六六，mg/kg	≤ 0.05
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05
甲基毒死蜱，mg/kg	≤ 5.0
溴氰菊酯，mg/kg	≤ 0.5
福美双，mg/kg	≤ 0.3
氯氰菊酯，mg/kg	≤ 0.2

啉虫脒, mg/kg	≤	0.5
萎锈灵, mg/kg	≤	0.2
噻虫啉, mg/kg	≤	0.1

4.4 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令[2005]第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

4.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的有关规定。

5 可追溯、关键信息要求

5.1 青稞原料信息

供应方应提供青稞原料追溯信息, 见附录 A。

5.2 青稞米生产信息

5.2.1 记录生产过程中原料的信息, 并与 5.1 的信息关联和对应。

5.2.2 记录青稞米生产过程中有关追溯的各项数据, 包括辅料和废弃物使用的记录。

5.3 可追溯留样

采用适当贮存条件, 对生产的青稞原料和青稞米做批次留样, 作为追溯备查。留样的保存期限至青稞米保质期结束。

6 试验方法

6.1 色泽和气味

按GB/T 5492规定的方法执行。

6.2 碎米

按GB/T 5503规定的方法执行。

6.3 杂质

按GB/T 5494规定的方法执行。

6.4 水分

按GB 5009.3规定的方法执行。

6.5 总砷

按GB 5009.11规定的方法执行。

6.6 铅

按 GB 5009.12 规定的方法执行。

6.7 镉

按GB 5009.15规定的方法执行。

6.8 汞

按GB 5009.17规定的方法执行。

6.9 铬

按 GB 5009.123 规定的方法执行。

6.10 苯并(a)芘

按GB 5009.27规定的方法执行。

6.11 黄曲霉毒素 B₁

按 GB 5009.22 规定的方法执行。

6.12 六六六、滴滴涕

按照 GB/T 5009.19 规定执行。

6.13 甲基毒死蜱、溴氰菊酯、氯氰菊酯、茚锈灵

按照 GB 23200.9 规定执行。

6.14 福美双

按照 SN 0139 规定执行。

6.15 啉虫脒、噻虫啉

按照 GB/T 20770 规定执行。

6.16 净含量

按 JJF1070 规定的方法执行。

7 检验规则

7.1 组批

以同一品种的配料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格的产品为一批。

7.2 抽样

从同一批次产品中随机抽取不少于 2 个独立包装样品，样品总量不得少于 1000g，分为两份，一份检验，一份留样备查。

7.3 出厂检验

每批产品应按照本标准进行出厂检验，检验合格后方可出厂。出厂检验项目包括：感官要求、水分、杂质、净含量；其他项目做不定期抽检或送检。

7.4 型式检验

常年生产的产品每年应进行一次型式检验，型式检验的项目包括本标准中规定的全部项目。有下列情况之一时亦应进行型式检验：

- 新产品的试制鉴定时；
- 原料、工艺有较大改变，可能影响产品质量时；
- 产品停产半年后恢复生产时；
- 出厂检验结果与上一次型式检验结果有较大差异时；
- 国家市场监督管理总局提出进行型式检验的要求时。

7.5 判定规则

感官和理化指标有一项不合格项目，允许在同一批产品中加倍抽样，对不合格项目进行复检，若复检项目仍有一项不符合标准要求，则判定该产品不合格。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

8.1.1 应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

8.1.2 应在包装上或随行文件上标识“西藏青稞米（Tibetan barley rice）”和“西藏自治区青稞产业协会监制”字样。

8.2 包装

8.2.1 内包装材料应符合国家卫生标准的规定，包装封口严密。

8.2.2 外包装应牢固，确保内容物在运输和贮存的过程中不受挤压。应标明，产品名称、公司名称和地址、规格、数量，以及“小心轻放”、“防潮”、“防晒”等。

8.3 运输

运输工具应清洁、干燥，无异味、有蓬盖。运输中应轻装、轻卸、防雨、防晒。不得使用装运过有毒、有害物质的运输工具。

8.4 贮存

8.4.1 产品应贮存在阴凉、干燥、通风、清洁的仓库内，不应与有毒、有异味、有腐蚀性、潮湿的物品混贮。

8.4.2 产品应码放整齐，且离地、离墙 10cm 以上，中间留有通道，码放高度以不倒塌、不压坏外包装为限。

8.5 保质期

满足上述包装、运输、贮存条件下，产品保质期为24个月。

附录 A
(资料性附录)
西藏青稞米追溯信息

信息分类	追溯信息	
青稞原料来源信息	品种名称	
	产地	
	收获时间	
	种植面积及区域分布	
	化肥和农药使用记录 (可选填)	
	产量/可供交易量	
	原产地证书 (可选填)	
	干燥方式	
	储存方式	
生产过程控制	生产时间	
	储存方式	
	质量管理 (认证体系)	
其他信息	(可选填)	

附录 B
(规范性附录)
西藏青稞米标示内容

序号	信息类别	备注
1	食品名称	
2	配料	
3	生产日期	
4	保质期	
5	规格	
6	生产者、经营者的名称、地址和联系方式	
7	产地	
8	贮存条件	
9	食品生产许可证编号	
10	产品标准代号	
11	营养标签	
12	质量等级	选择性标示
13	食用方法	选择性标示
14	致敏信息	选择性标示
15	其他内容	选择性标示

西藏青稞米 (Tibetan barley rice)

西藏自治区青稞产业协会监制