

DB4414

梅州市地方标准

DB 4414/T 4—2020

地理标志产品 八乡山番薯

Product of geographical indication—Baxiangshan sweet potatoes

2020 - 09 - 25 发布

2020 - 10 - 25 实施

梅州市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由梅州市市场监督管理局提出并归口。

本标准负责起草单位：丰顺县源昌盛种养专业合作社、丰顺县市场监督管理局。

本标准主要起草人：郑春广、刘琼英、陈定接、陈海刚、李晓娟。

本标准为首次发布。

地理标志产品 八乡山番薯

1 范围

本标准规定了地理标志产品八乡山番薯的术语和定义，保护范围、种植要求、栽培管理、质量要求、检测方法、检测规则、包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫总局[2018]年第33号公告批准实施地理标志产品保护的八乡山番薯。

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，仅所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/T 191 包装储运图示标志

GB 4406 种薯

GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定

GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定

GB 5009.91 食品安全国家标准 食品中钾、钠的测定

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 8321 农药合理使用准则

HJ 555 化肥使用环境安全技术导则

HJ 556 农药使用环境安全技术导则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

SN/T4260—2015 出口植物源食品中粗多糖的测定

国家质量监督检验检疫总局关于批准燕潮酪酒等24个产品实施国家地理标志产品保护的公告（2018年第33号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

八乡山番薯 Baxiangshan sweet potatoes

产自广东省梅州市丰顺县八乡山镇行政区域，符合规定的立地条件，以适宜本地种植，薯肉黄色或紫色的本地细蜜黄，广薯104、广薯87为品种，符合栽培技术和质量要求的番薯。

3.2

种薯 High quality sweet potato

是选择用来育种的无病虫害无伤口的优质番薯。

3.3

排种 Sequencing seeding

育苗时合理排放种薯。

3.4

提蔓 Handie with care handie gentiy

是番薯生长中期，轻轻的把薯藤提起又放下，防止徒长以提高番薯产量。

4 地理标志产品保护范围

地理标志产品八乡山番薯保护范围限于国家质量监督检验检疫总局[2018]年第33号公告批准的范围，即广东省梅州市丰顺县八乡山镇行政区域内（东经115° 53′ -115° 57′ ，北纬23° 38′ —23° 41′ ），见附录A。

5 种植要求

5.1 自然条件

八乡山地处莲花山脉中段，属南亚热带季风气候区，年平均气温18.1℃，平均降雨量为2100.3毫米，年日照时数1797.2小时，全年无霜期322天，平均海拔600多米，常年云雾缭绕，土地湿润，昼夜温差大。

5.2 立地条件

选用土质疏松、土层厚度≥18cm、养分充足、通气性强、肥力中等以上，无污染、地下水位低、排灌方便、PH值5.5~7.5、土壤有机质含量≥20g/kg的沙壤土或壤土为宜。

5.3 品种

本地细蜜黄，广薯104、广薯87。

6 栽培管理

6.1 育苗

6.1.1 精选种薯

选用薯皮鲜亮光滑，整齐均匀，无病无虫无伤，未受冻害和湿害的种薯，大小以150g~250g较为适宜。种薯质量应符合GB 4406 中二级良种以上的要求。

6.1.2 浸种消毒

采用50%多菌灵可湿性粉剂500倍或50%托布津可湿性粉剂400倍液中进行浸种消毒10min~12min。

6.1.3 育苗时间

6月初至7月底。

6.1.4 苗床

薯块育苗的苗床地应选择背风向阳、地势高、排灌良好和管理方便的田块。若用旧苗床，需要更换床土和消毒。

6.2 排种

苗床宽为1~1.2m，长度视需要而定，平均每平方米苗床种薯用量6~10kg，一般每育50kg种薯可供苗0.9~1.5万株，栽插3~4亩，排种期掌握在插植前100d左右。

6.3 定植

在7月中下旬。选割壮心苗栽插，苗长约25cm，采用水平扦插3-5 cm，种植密度每667m²≅4000株。

6.4 大田管理

6.4.1 生长前期（从栽秧到封垄前）

栽秧后3至5d查田补苗。栽秧后60至70d期间，进行两次以上的中耕、除草。在最后一、二次中耕时要结合修沟培垄。主茎长至50cm左右、分枝长到50cm -60cm长时分别摘去顶芽。

6.4.2 生长中期（从封垄到回秧前）

进行1-2次提蔓处理，两次提蔓相隔15至20d。

6.4.3 生长后期（从茎叶开始衰退到收获时期）

注意及时排积水，收获前20d停止灌水。

6.4.4 施肥管理

全生育期养分以基肥为主，亩施有机肥不少于1500kg，合理追肥，追肥宜亩施复混肥50kg（其中：尿素10kg、磷肥25kg、硫酸钾肥15kg），施肥应符合NY/T496的规定执行。

6.4.5 病虫害防治

主要病害：黑斑病、番薯瘟、根腐病和斑点病等。主要虫害：蚜虫、番薯卷叶虫、茎线虫、地下害虫和老鼠等。病虫害应遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，采用物理防治和生物防治配合化学防治的原则。农药安全使用按照 GB/T 8321农药合理使用准则的规定执行。

6.5 收获

11月中旬至下旬适时收获。

6.6 环境、安全要求

农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。

7 质量要求

7.1 感官指标

生薯块根为纺锤形，土黄色或紫红色，色泽鲜艳，外表光滑，熟薯肉质细腻、口感清甜软糯香滑。

7.2 理化指标

理化指标应符合表1的要求。

表 1 理化指标

项 目	指 标
鲜薯含淀粉/(g/100g)	≥20
钾含量/(g/100g)	≥0.2
蛋白质/(g/100g)	≥1.00
粗多糖含量/(g/100g)	≥1.00

7.3 安全指标

产品质量安全应符合国家相关规定。

8 检测方法

8.1 感官要求

目视鼻嗅口尝法测定。

8.2 理化指标

8.2.1 淀粉

按GB 5009.9 规定的方法测定。

8.2.2 蛋白质

按GB 5009.5 规定的方法测定。

8.2.3 钾

按GB 5009.91 规定的方法测定。

8.2.4 粗多糖

按SN/T4260—2015 规定的方法测定。

9 检测规则

9.1 组批

以同一种植园区，同一时间采收的包装完好的八乡山番薯为一组批。

9.2 抽样方法

批量产品取样应及时，采取随机抽样方法，每批样品抽样不得少于3kg。

9.3 成品检验

检验项目为：感官要求，理化指标。

9.4 判定规则

9.4.1 检验项目全部符合八乡山番薯的质量技术要求的，判定该批八乡山番薯为合格产品。

9.4.2 感官、理化指标不符合质量特色要求的，判定为不合格产品，不合格产品不得使用地理标志产品专用标志。

10 包装、标志、运输、贮存

10.1 包装、标志

包装(箱、筐、袋)应牢固，内外壁平整，包装容器保持干燥、清洁、透气、无污染，经检验合格的八乡山番薯可以在包装上使用地理标志产品专用标志，地理标志产品专用标志的使用应符合国家有关规定。

10.2 运输

运输应防雨、防潮，要轻装、轻卸，严防机械损伤；运输工具要清洁卫生、无污染。

10.3 贮存

番薯可常温贮存，应保证有阴凉、通风、清洁、卫生的环境条件，防止日晒、雨淋以及有毒有害物质的污染。

附录 A
(规范性附录)
地理标志产品八乡山番薯保护范围

