

DB4414

梅 州 市 地 方 标 准

DB 4414/T 8—2020

地理标志产品 三圳淮山

Product of geographical indication—San Zhen yam

2020 – 09 – 25 发布

2020 – 10 – 25 实施

梅州市市场监督管理局 发 布

前 言

本标准按照GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则编写。

本标准根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》和GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》而制定。

本标准由梅州市市场监督管理局提出并归口。

本标准起草单位：梅州金桂源农业科技有限公司、蕉岭县市场监督管理局、蕉岭县农业农村局。

本标准主要起草人：刘文龙、曾海明、黄文敏、刘达忠、赖莉霞、黄广元。

本标准为首次发布。

地理标志产品 三圳淮山

1 范围

本标准规定了地理标志产品三圳淮山的术语和定义、保护范围、要求、栽培技术、质量特色、试验方法及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于国家质量监督检验检疫总局2018年第31号《质检总局关于批准对复州湾海盐等22个产品实施国家地理标志产品保护的公告》批准保护的三圳淮山。

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 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

GB4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.88 食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定

GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

GB/T 17924 地理标志产品 标准通用要求

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1278 蔬菜及其制品中可溶性糖的测定 铜还原碘量法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局[2005]75号令 《定量包装商品计量监督管理办法》

国家知识产权局公告(第三三二号)

3 术语和定义

GB/T 17924界定的以下术语和定义适用于本标准。

3.1

三圳淮山 San Zhen yam

在地理标志产品产地范围内，以细毛淮山品种、独特气候、土壤、水资源的环境条件，生产出外观呈黄褐色圆柱状，密生细须根，折断后，断口呈乳白色，粘稠汁液多，烹煮时具有久煮不散的特点，且煮熟后有酥、糯独特口感的淮山。

4 地理标志产品保护范围

地理标志产品三圳淮山的保护范围限于国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准的范围，即为广东省梅州市蕉岭县现辖行政区域（地理坐标：东经 $116^{\circ} 01' \sim 116^{\circ} 22'$ ，北纬 $24^{\circ} 25' \sim 24^{\circ} 53'$ 之间），见附录A。

5 要求

5.1 自然环境

5.1.1 气候

蕉岭县属亚热带地区海洋性季风气候，夏长冬短，气候温和，雨季长，光照充足，雨量充沛。境内山峦起伏，林木葱郁，空气清新，无各种污染，水资源丰富，水质清澈甘甜。位置在海拔千米以上的有金山笔、皇佑笔、铁山嶂、大峰嶂、小峰笔、樟坑岌，全年平均气温 21.7°C ，年平均降雨量1304mm左右。

5.1.2 立地条件

土层深厚疏松，透气性能好，易排易灌，地下水位低，光照条件好的沙壤土种植，以冲积沙壤土栽培最适宜。

5.2 品种

细毛淮山。

6 栽培技术

6.1 整畦

每1.7m为一畦(包耕作沟40 cm)，每畦开二条种植沟，沟深0.6至0.8m，宽40至45cm，畦宽40 cm，沟心距0.75m至0.85m。

6.2 合理追肥

6.2.1 肥料使用应符合NY/T 496的规定。

6.2.2 施足基肥：待沟全部挖好并填好熟土后，统一往沟中施足基肥，每667 m²（亩）施经堆熟的有机肥1500kg，过磷酸钙25kg，含硫复合肥25kg，然后回底土成畦，畦高20至30cm。

6.2.3 施肥方法：采取前轻（每667 m²（亩）施有机肥料750kg至850kg）、中重（每667 m²（亩）施有机肥料1500kg至1600kg）、后补（每667 m²（亩）施有机肥料750kg至850kg）的施肥原则。

6.3 病虫害防治

预防为主，绿色防治。

6.4 选种及育苗

选用薯的块根（俗称薯仔）作种苗。一般在9至10月份，采收较大的块根（20至25mm大、薯皮光滑、无病虫害），薯仔埋在沙中过冬，第二年春，在苗床上育苗培植。每667m²（亩）用种量50至100kg。

6.5 种植

6.5.1 种植时间：春分前后种植为宜。种植时，选择阴天的天气，减少水份蒸发保证出苗率高。

6.5.2 种植密度：每亩种植 3000 株左右，每畦种植双行，株距 0.25 至 0.30m。

6.5.3 定苗：为使幼苗粗壮，减少养份消耗，当苗高 10cm 左右时，进行定苗，每穴留粗壮苗 1 至 2 条，其余及早抹去。

6.5.4 搭架：定苗后，为使茎叶分布均匀，扩大光合面积，应及早进行搭架。每株或隔株插一条，以每畦两沟为一个单位，搭成人字架。

6.6 采收

6.6.1 采收期：12 月份中旬后采收为宜。

6.6.2 采收方法：做到轻刨、轻装、轻运和轻放，并避免暴晒。

7 质量特色

7.1 感官特色

成熟的三圳淮山外观呈黄褐色圆柱状，直径 $\geq 45\text{mm}$ ，长度 $\geq 250\text{mm}$ 。密生细须根，折断后，断口呈乳白色，粘稠汁液多。烹煮时具有久煮不散的特点，煮熟后口感为酥、糯。

7.2 理化指标

理化指标应符合表1的规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标
水分/（%）	≤ 73.0
膳食纤维/（%）	≥ 5.4
可溶性总糖/（%）	≥ 0.38
氨基酸含量/（g/100g）	≥ 1.39

7.3 安全及其他质量技术要求

7.3.1 污染物限量指标应符合 GB 2762 的规定。

7.3.2 农药最大残留限量指标应符合 GB 2763 的规定。

7.4 净含量偏差

预包装商品净含量负偏差应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

8 试验方法

8.1 感官特色

用感官品评法进行品评：将样品置于清洁、干燥的托盘中，目测形状、色泽、组织状态等项目。

8.2 水分

按 GB 5009.3的规定执行。

8.3 膳食纤维

按 GB/T 5009.88的规定执行。

8.4 可溶性总糖

按NY/T 1278 的规定执行。

8.5 氨基酸含量

按GB 5009.124的规定执行。

8.6 净含量

按JJF 1070的规定执行。

9 标志、标签、包装、运输和贮存

9.1 标志

9.1.1 获得批准的企业，可在其产品包装上使用地理标志产品专用标志。标志应符合国家知识产权局公告(第三三二号)的要求。

9.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

9.2 标签

产品标签应符合 GB 7718的规定。包装标签除应符合GB 7718规定外，还应标注地理标志产品名称、品种和产地。

9.3 包装

包装材料应符合GB 4806.1的规定，包装用塑料袋应符合GB 4806.7的规定，包装用纸箱应符合GB4806.8的规定。包装（箱、袋）应牢固、干燥、清洁、无异味、无毒，便于装卸、仓储和运输。

9.4 运输

淮山在运输过程中应轻拿轻放，防止日晒雨淋。运输工具应清洁卫生，不得与有毒、有污染的物品混运。

9.5 贮存

淮山应存放在设有防虫、防鼠设备，卫生、干燥、阴凉、通风的库房内。室内分层平放，不宜直接与地面接触，地面铺设沙土，室内严禁与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混贮，防止污染。

附 录 A
(规范性附录)
地理标志产品三圳淮山保护范围

