

DB34

安徽省地方标准

DB 34/T 3332—2019

地理标志产品 大路口山芋

Product of geographical indication Dalukou sweet potato

2019 - 07 - 01 发布

2019 - 08 - 01 实施

安徽省市场监督管理局 发布

前 言

本标准根据国家质量技术监督检验检疫总局令第78号《地理标志产品保护规定》、GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》和 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由安徽省泗县市场监督管理局质量协会提出。

本标准由安徽省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：泗县市场监督管理局质量协会、泗县仙禾农业科技有限公司、萧县农业广播电视学校。

本标准起草人：黄彪、杨兴旺、胡家传、刘涛、李敏。

地理标志产品 大路口山芋

1 范围

本标准规定了大路口山芋的术语和定义、地理标志产品保护范围、自然环境和栽培技术、质量要求、试验方法、检验规则、标识与包装、运输和贮藏。

本标准适用于国家地理标志产品大路口的山芋生产和流通。

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 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 3095 环境空气质量标准
- 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/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定
- GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB/T 10786 罐头食品的检验方法
- 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 1200 甘薯脱毒种薯
- NY/T 1655 蔬菜包装标识通用准则
- NY/T 2642 甘薯等级规格
- NY/T 2789 薯类贮藏技术规范
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
- DB34/T 1890 甘薯贮藏保鲜技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大路口山芋 Dalukou sweet potato

在地理标志产品“大路口山芋”保护范围内，按照本标准种植，符合本标准质量要求的山芋。

4 地理标志产品保护范围

地理标志产品大路口山芋保护范围,限于原国家质量技术监督检验检疫总局 2018 年第31号公告批准的范围,即宿州市泗县大路口乡现辖行政区域,见附录A。

5 自然环境和栽培技术

5.1 自然环境

5.1.1 气候

暖湿带半湿润季风气候。年日照时数 2284 h~2495 h,年平均气温 14℃,无霜期 200 d~220 d,年降水量 800 mm~930 mm,空气质量符合 GB 3095 的规定。

5.1.2 灌溉水

水源丰富,排灌方便,水质符合 GB 5084 的规定。

5.1.3 土壤

基地海拔 50 m 以下;地势平坦,沙壤土,耕作层 20 cm~30 cm,有机质含量大于 1%,土壤 pH 值 6.5~7.5。土壤环境质量符合 NY/T 5010 的规定。

5.2 栽培技术

5.2.1 品种选择

选用优质、高产、抗病虫、抗逆性强,泗县大路口当地品种、商薯 19 山芋品种。优先选用脱毒种薯,种薯质量应符合 GB 4406 中二级良种以上、NY/T 1200 中生产用种以上的规定。

5.2.2 种薯处理

阳光下晾晒种薯 1 d~2 d。将种薯置于 50℃~55℃的温水中浸种 10 min~12 min,在 35℃~40℃环境中保湿催芽。每 667m² 大田用种 50 kg~60 kg。

5.2.3 育苗

5.2.3.1 苗床选址

选择背风向阳、土壤肥厚,排水良好、管理方便且三年未种山芋的旱地或水稻田作育苗地。苗床宽度:1 m~4 m。

5.2.3.2 苗床建设

翻地 15 cm~20 cm,每 1m² 施入 3 kg~3.5 kg 经无害化处理有机肥。肥料使用按 NY/T 496 的规定执行。每 667m² 大田建苗床 3 m²~4 m²。

5.2.3.3 排种

将种薯的头部向上倾斜排放,间距 3 cm~4 cm。排种后,浇水覆盖地膜。

5.2.3.4 苗期管理

出苗前保持 30℃~35℃；出苗后及时揭除地膜，保持 25℃~30℃。加强光照，少水勤浇，结合通风。

5.2.3.5 成苗标准

苗龄 30 d~35 d, 苗长 20 cm~25 cm, 节间短粗, 叶大肥厚, 色泽浓厚, 无病虫害。

5.3 定植

5.3.1 整地施肥

每 667m² 施经无害化处理有机肥 3000 kg, 深翻 30 cm~40 cm, 耙碎、肥土混均。

5.3.2 做垄

做 90 cm~95 cm 宽、35 cm~40 cm 高的高垄, 沟宽 30 cm。

5.3.3 移栽

双苗定植, 每垄栽 1 行, 株距 15 cm~20 cm, 栽后浇水覆土。

5.4 田间管理

5.4.1 查苗补苗

移栽后 1 d~7 d 查苗, 发现死苗及时补苗。

5.4.2 中耕除草

活棵后至封垄, 中耕除草, 前期深, 后期浅。

5.4.3 浇水

缓苗期不浇水; 活棵后浇少水, 保持土壤湿润; 采收前 7 d 停止浇水。

5.4.4 追肥

栽后 50 d~60 d 追肥, 每 667m² 施用无害化处理有机肥 2500 kg~3000 kg。

5.4.5 植株调整

生长过旺时, 摘心、提蔓、除老叶。

5.5 病虫草害防治

5.5.1 主要病虫害

主要病害有黑斑病、根腐病和斑点病等, 主要虫害有蚜虫、线虫、天蛾、地下害虫等。

5.5.2 防治原则

以防为主, 综合防治, 优先采用农业防治、物理防治、生物防治, 配合科学合理地使用化学防治。

5.5.3 防治方法

5.5.3.1 农业防治

选用抗（耐）病品种，实行 2 a~3 a 轮作，深耕晒垡，创造适宜的生育环境条件，培育壮苗，增施经无害化处理的有机肥，合理使用化肥，加强中耕除草，清洁田园。

5.5.3.2 物理防治

土壤晒垡冻垡，日光晒种，温汤浸种，防虫网阻隔，银膜驱避，黄板诱杀，灯光诱杀。

5.5.3.3 生物防治

保护利用天敌，使用生物农药。

5.5.3.4 化学防治

严格按照 GB/T 8321 的规定执行。

5.6 收获

当气温降至 8℃~15℃时，即可开始收获，10 月底收获结束。

6 质量要求

6.1 感官特征

山芋块根呈纺锤形，红皮白肉，口感香、甜，栗子味浓。

6.2 理化指标

可食部分≥95%，蛋白质≥5%，淀粉≥25%，可溶性固形物≥9%，粗纤维 0.8%至 1.2%，维生素 C≥25 mg/100g。

6.3 安全指标

安全指标应符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

7 试验方法

7.1 感官指标检验按 NY/T 2642 的方法执行。

7.2 可食部分去皮称重。

7.3 蛋白质测定按 GB 5009.5 的方法执行。

7.4 淀粉测定按 GB 5009.9 的方法执行。

7.5 可溶性固形物测定按 GB/T 10786 的方法执行。

7.6 粗纤维测定按 GB/T 5009.10 的方法执行。

7.7 维生素 C 测定按 GB 5009.86 的方法执行。

7.8 安全指标测定按 GB 2762 和 GB 2763 的方法执行。

8 检验规则

8.1 抽样

8.1.1 抽样检验应在产品包装前检验，同一生产单位，同一等级，同一日期为一批次。大于 500 kg 按 5%取样，小于 500 kg 按 10%取样。

8.1.2 样品的 50%用于感官、理化指标的检验，其余 50%留样备用。

8.2 判定规则

8.2.1 当感官有劣变、有异味、质量安全有一项指标不合格，则判定该批产品不合格。

8.2.2 当感官指标、理化指标出现不合格时，可从同一检验批次抽检备用样品进行复检，复检后如有一项不合格，则判定为该批产品为不合格产品。

8.2.3 质量安全指标中如有一项不合格，不得复检，则直接判定该批产品为不合格品。

9 标识与包装

9.1 标识

标识应符合符合 GB/T 17924 和 NY/T 1655 的规定。

9.2 包装

包装应符合 NY/T 1655 的规定。

10 运输

10.1 运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染。

10.2 装卸时轻装轻卸、严禁扔摔、撞击挤压，不得暴晒雨淋。

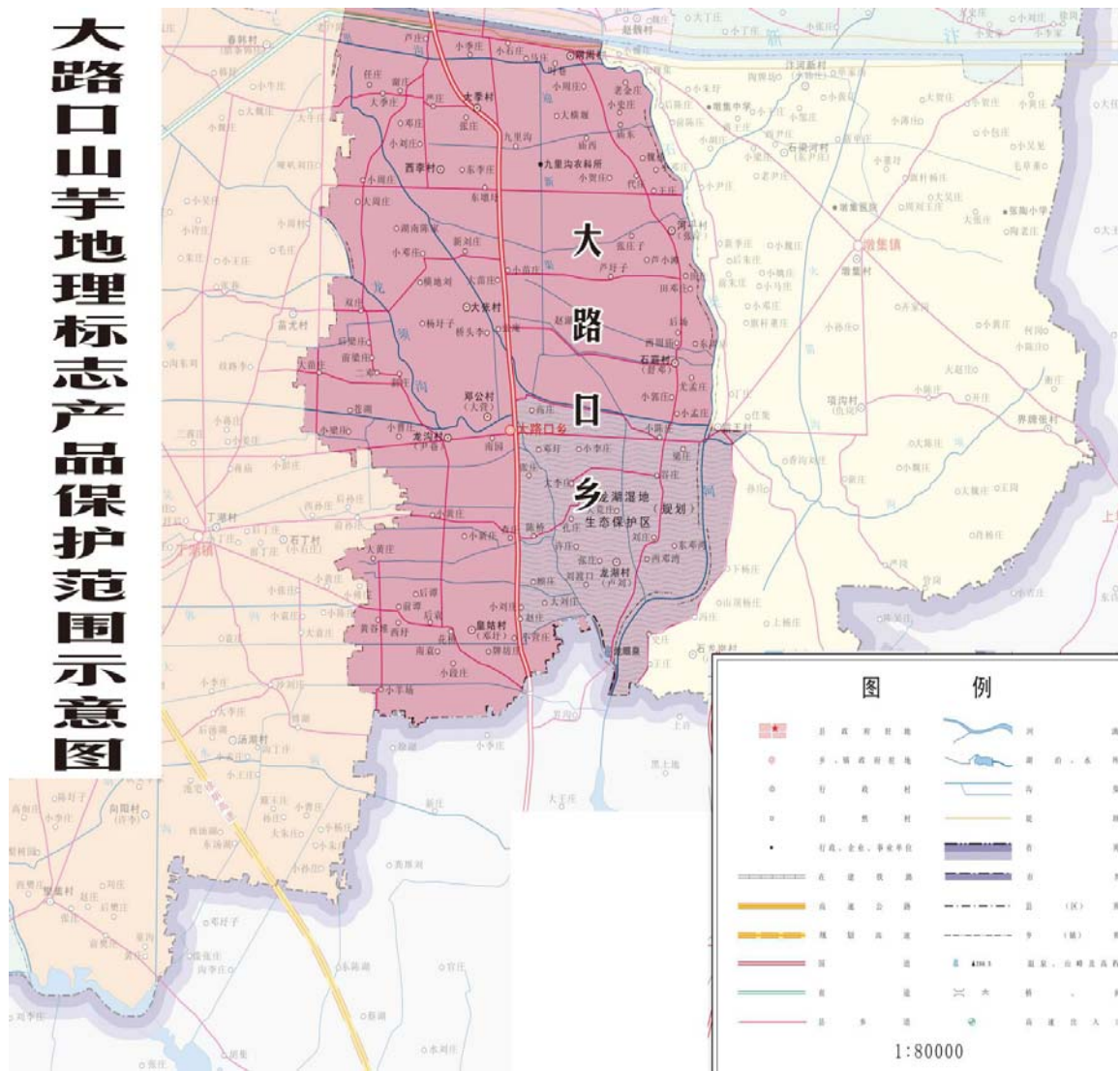
10.3 不得与有毒、有害、有腐蚀性、有污染物混装混运。

11 贮藏

11.1 按 NY/T 2789 和 DB34/T 1890 的规定执行。

11.2 窖藏时，窖留 60%空间，窖温保持 10℃~13℃，湿度前期保持 70%~80%，后期保持 50%~60%适时通风。

附 录 A
(规范性附录)
大路口山芋的保护范围



图A.1 大路口山芋的保护范围