



中华人民共和国国家标准

GB/T 19696—2008
代替 GB 19696—2005

地理标志产品 平阴玫瑰

Product of geographical indication—Pingyin rose

2008-10-22 发布

2009-01-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

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》与 GB/T 17924《地理标志产品标准通用要求》制定。

本标准代替 GB 19696—2005《原产地域产品 平阴玫瑰》。

本标准与 GB 19696—2005 相比主要变化如下：

- 由强制性国家标准改为推荐性国家标准；
- 修改了标准中英文名称；
- 修改了对嫁接育苗的要求；
- 调整了玫瑰干花蕾的水分指标，删除了玫瑰干花蕾的维生素 C 的含量指标；
- 修改了保质期的要求。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位：山东省平阴玫瑰研究所、济南市质量技术监督局平阴分局。

本标准主要起草人：郭永来、何道成、陈勇、张云显、董宜利、凌泽平、朱成营、姜伟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 19696—2005。

地理标志产品 平阴玫瑰

1 范围

本标准规定了平阴玫瑰的术语和定义、地理标志产品保护范围、要求、试验方法、检验规则、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行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的平阴玫瑰。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 4285 农药安全使用标准
- GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定
- GB/T 5009.123 食品中铬的测定
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
- GB/T 8858 水果、蔬菜产品中干物质和水分含量的测定方法
- GB/T 17527 胡椒精油含量测定方法
- SB/T 10035 茶叶销售包装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

平阴玫瑰 **Pingyin rose**

在地理标志产品保护范围内生长的重瓣红玫瑰(*Rosa rugosa* cv. Plena)及具有重瓣红玫瑰血统的玫瑰品种群。

3.2

玫瑰干花蕾 **dried rose bud**

玫瑰鲜花蕾经脱水制成的产品。

3.3

落瓣花 shedding flower

花瓣与花托已分离的玫瑰鲜花。

4 地理标志产品保护范围

平阴玫瑰地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的范围内,见附录 A。

5 要求

5.1 自然环境

5.1.1 地理环境

平阴玫瑰原产地位于鲁中南泰山西脉,属低山丘陵区。种植区土壤主要为褐土。

5.1.2 日照

全年日照时数不低于 1 800 h,年太阳辐射量不低于 4 200 kJ/cm²,年平均积温不低于 4 500 ℃。

5.2 苗木繁育

5.2.1 嫩枝扦插育苗

主要采用全光喷雾育苗方法。

5.2.2 嫁接育苗

砧木主要为“龙旗藤”蔷薇和“粉团”蔷薇。

5.2.3 苗木规格

苗高 20 cm 以上,地径 0.8 cm 以上,根幅 10 cm 以上为合格玫瑰苗。

5.3 栽培技术

5.3.1 栽植

5.3.1.1 整地

应根据栽植地实际立地条件,采用不同的整地方法。山地可采用梯田、水平阶及穴状整地,低洼地可采用台田整地。按照确定的株行距挖不小于 30 cm×30 cm×30 cm 的定植穴,并施入有机肥。

5.3.1.2 栽植时间

栽植时间分为春植和秋植。春植在土壤解冻后,玫瑰萌芽前;秋植的适宜时期为 10 月中旬至 11 月中旬。

5.3.1.3 定植

每公顷栽植 2 700 株~4 900 株。嫁接苗应使嫁接部位在地面以上 2 cm~5 cm,植后踏实,灌足水。

5.3.2 管理

5.3.2.1 土壤管理

应及时中耕除草,栽植 3 a 后,每年应进行深翻扩穴。

5.3.2.2 肥水管理

每年应保证“三次肥、四次水”。

三次肥:萌芽肥,以氮肥为主;花后肥,施用氮磷钾复合肥;秋季基肥,以施用有机肥为主。

四次水:萌芽水、花前水、花后水、冬前水,可结合施肥进行。

5.3.2.3 修剪

修剪在花后、冬前进行,以通风透光、整形及枝条更新为目的。剪除枯死枝、弱枝、病虫枝、拖地枝、交叉枝、过密枝和四年生以上老枝;短截过高的徒长枝;回缩过长的多年生枝。

5.3.2.4 有害生物防治

花期禁止使用任何化学农药。其他时期按 GB 4285、GB/T 8321(所有部分)的规定执行,不得使用

国家明令禁止的农药,严格执行农药安全间隔期。

5.4 鲜花及鲜花蕾的采收

5.4.1 采收时间

玫瑰鲜花及花蕾从4月下旬或5月初开始采收。鲜花的采摘应在每日上午8时以前结束。鲜花蕾的采摘应在每日上午10时以前结束。如气温较低,可适当延迟采摘时间。

玫瑰鲜花应为半开状态(杯状花)、色泽鲜艳;鲜花蕾应全部露红、萼片全部裂开,处于饱满期。

5.4.2 采收分级

边采收边分级,分开放置,分别加工。玫瑰鲜花蕾质量等级分为特级、一级、二级。

5.5 分级指标

5.5.1 玫瑰鲜花

玫瑰鲜花分级指标应符合表1的规定。

表1 鲜花分级指标

项 目		指 标		
		特 级	一 级	二 级
感官指标	颜色/香气	颜色鲜艳,香气浓郁	颜色较鲜艳,香气浓郁	颜色较淡
	手感	手感湿润,有弹性	手感湿润,弹性较差	湿润感及弹性差
理化指标	落花率/% ≤	1	10	30
	精油含量/% ≥	0.07	0.05	0.04
	水分/% ≤		85	

5.5.2 玫瑰鲜花蕾

玫瑰鲜花蕾分级指标应符合表2的规定。

表2 鲜花蕾分级指标

项 目		指 标		
		特 级	一 级	二 级
体态色泽		饱满、鲜亮,大小均匀一致	饱满、鲜亮,大小较均匀	饱满、鲜亮
裂瓣蕾/% ≤		1	10	20

5.5.3 玫瑰干花蕾

玫瑰干花蕾的分级指标应符合表3的规定。

表3 玫瑰干花蕾的分级指标

项 目		特 级	一 级	二 级
感官指标		花蕾基本完整,呈饱满纺锤形,直径8 mm以上;紫红色或绛紫红色;玫瑰香气浓郁;无裂瓣蕾	花蕾基本完整,呈饱满纺锤形,直径6 mm以上;紫红色或绛紫红色;玫瑰香气稍淡;裂瓣蕾在10%以内	花蕾较完整,呈纺锤形,直径5 mm以上;紫红色或绛紫红色;有玫瑰香气;裂瓣蕾在20%以内
理化指标	水分/% ≤	10.0		
	精油含量/ (mg/100 g) ≥	0.10	0.08	0.06

5.6 卫生指标

5.6.1 玫瑰鲜花及花蕾

玫瑰鲜花及花蕾的卫生指标应符合表 4 的规定。

表 4 玫瑰鲜花及鲜花蕾的卫生指标

项 目	要 求
铬(以 Cr 计)/(mg/kg)	≤ 0.50
汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤ 0.01
铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 0.20
砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.50
镉(以 Cd 计)/(mg/kg)	≤ 0.10
六六六/(mg/kg)	≤ 0.10
滴滴涕/(mg/kg)	≤ 0.10

5.6.2 玫瑰干花蕾

玫瑰干花蕾的卫生指标应符合表 5 的规定。

表 5 玫瑰干花蕾的卫生指标

项 目	要 求
铬(以 Cr 计)/(mg/kg)	≤ 1.0
汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤ 0.01
铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 0.50
砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.70
镉(以 Cd 计)/(mg/kg)	≤ 0.10
六六六/(mg/kg)	≤ 0.10
滴滴涕/(mg/kg)	≤ 0.10
菌落总数/(个/g)	≤ 750
大肠菌群/(个/100 g)	≤ 30
致病菌	不得检出

6 试验方法

6.1 感官指标

目测及嗅觉检测。

6.2 理化指标

6.2.1 水分:按 GB/T 8858 规定的方法测定。

6.2.2 玫瑰精油含量:按 GB/T 17527 规定的方法测定。

6.3 卫生指标

6.3.1 砷含量:按 GB/T 5009.11 规定的方法测定。

6.3.2 铅含量:按 GB/T 5009.12 规定的方法测定。

6.3.3 镉含量:按 GB/T 5009.15 规定的方法测定。

6.3.4 汞含量:按 GB/T 5009.17 规定的方法测定。

6.3.5 铬含量:按 GB/T 5009.123 规定的方法测定。

- 6.3.6 六六六、滴滴涕残留量:按 GB/T 5009.19 规定的方法测定。
- 6.3.7 菌落总数:按 GB/T 4789.2 规定的方法测定。
- 6.3.8 大肠菌群:按 GB/T 4789.3 规定的方法测定。
- 6.3.9 致病菌:按 GB/T 4789.4,GB/T 4789.5 和 GB/T 4789.10 规定的方法测定。

7 检验规则

7.1 组批和抽样方法

鲜花及鲜花蕾以交货数量为一批,干花蕾以相同等级当日产量为一批。在每批成品中随机抽样,抽样数量不得少于 25 件(样品量不少于 500 g),在抽取的样品中确定 10 件(或 500 g),分别用于各项检验。

7.2 型式检验

型式检验的检验项目为本标准 5.5、5.6 规定的全部项目。每个采收季进行一次,有下列情况之一者应进行型式检验:

- a) 品种鉴定时;
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化时;
- c) 国家质量监督机构或主管部门提出型式检验要求时;
- d) 其他需要型式检验时。

7.3 出厂检验(鲜花及鲜花蕾交货检验)

每批产品出厂前,生产单位都应进行出厂检验,其内容包括感官、水分和净含量的检验。

7.4 判定规则

卫生指标有一项不合格,判该批产品为不合格品;其他检验项目按实测结果定级。

8 标志、标签

- 8.1 获得批准的企业,可在其产品外包装上使用地理标志产品专用标志和产区名称。
- 8.2 标签应符合 GB 7718 的规定。
- 8.3 经销单位进行分装或小包装的,应标注分装或包装日期。
- 8.4 运输包装箱的图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

9 包装、运输、贮存

9.1 包装

- 9.1.1 包装容器应清洁、干燥、无异味、无毒。
- 9.1.2 接触玫瑰干花蕾的包装材料应符合 SB/T 10035 的规定。

9.2 运输与贮存

玫瑰鲜花和鲜花蕾均不能长期贮存,采摘后应迅速送往加工厂。临时存放可在阴凉处薄层摊晾。玫瑰干花蕾运输与贮存时应注意防潮、防晒、防污染。

9.3 保质期

保质期由生产者根据产品的类型、包装材料和贮存条件等因素自行确定。

附录 A
(规范性附录)

平阴玫瑰地理标志产品保护范围图

平阴玫瑰地理标志产品保护范围见图 A.1。

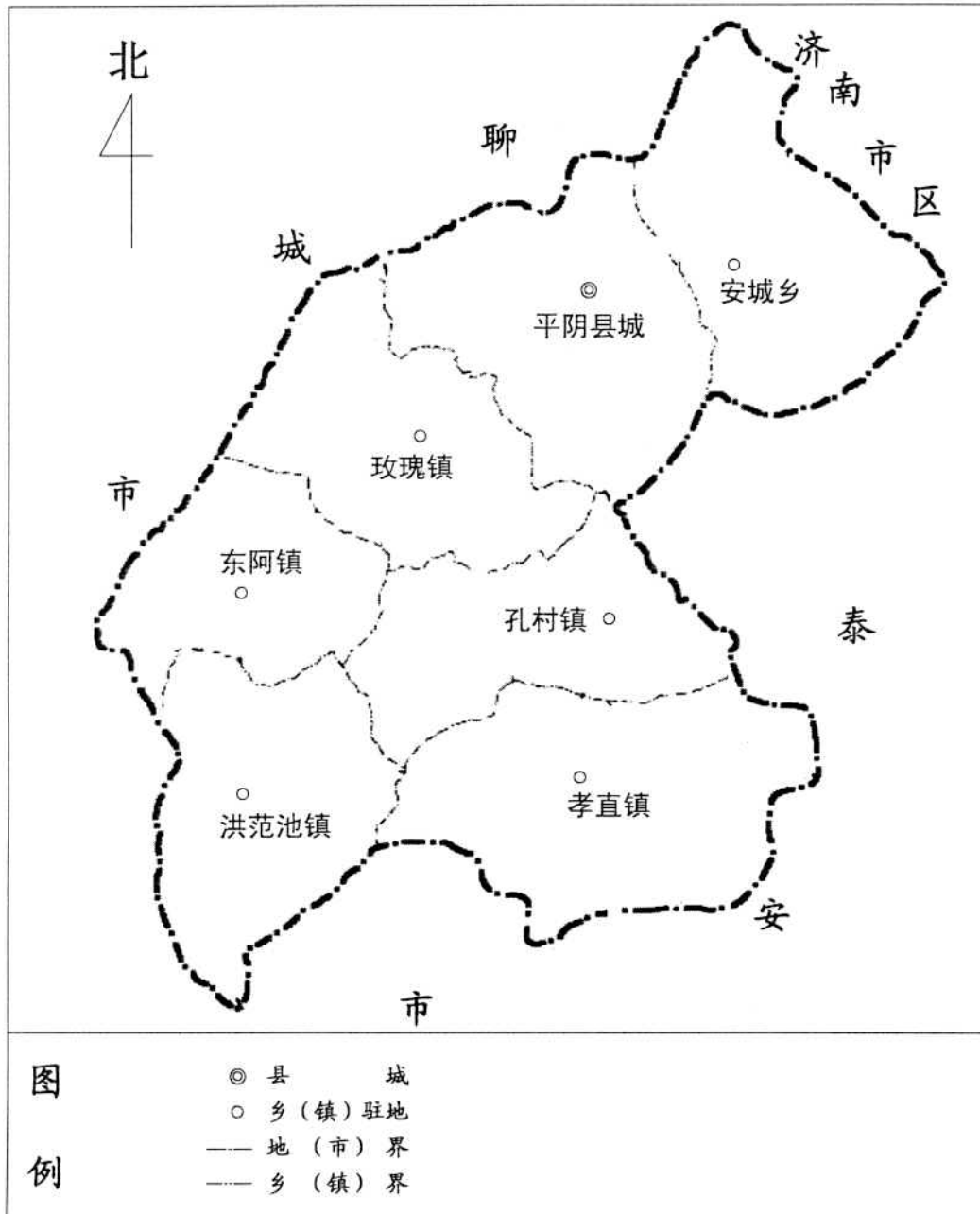


图 A.1 平阴玫瑰地理标志产品保护范围图

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
地 理 标 志 产 品 平 阴 玫 瑰
GB/T 19696—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-35254 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 19696—2008