



中华人民共和国国家标准

GB 19692—2005

原产地域产品 滁菊

Product of designations of origin or geographical indication—
Chuzhou chrysanthemum

2005-03-23 发布

2005-08-01 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

本标准为全文强制性标准。

本标准根据《原产地域产品保护规定》与 GB 17924—1999《原产地域产品通用要求》制定。

本标准附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由国家标准化委员会提出。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组归口。

本标准起草单位：安徽省质量技术监督局、滁州市质量技术监督局、滁州市滁菊研究所。

本标准主要起草人：张浩、龚建国、程庆雨。

原产地域产品 滁菊

1 范围

本标准规定了滁菊的原产地域保护范围,术语和定义,要求,试验方法,检验规则及标志、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《原产地域产品保护规定》批准保护的滁菊。

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 5009.3 食品中水分的测定
- GB/T 5009.4 食品中灰分的测定
- 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 5009.34 食品中亚硫酸盐的测定
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB 9687 食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
- GB 17924 原产地域产品通用要求
- 国家技术监督局[1995]43号令 定量包装商品计量监督规定

3 原产地域保护范围

滁菊原产地域保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《原产地域产品保护规定》批准的范围,见附录 A。为滁州市南谯区大柳、珠龙、城郊、花山、施集、皇甫、常山、章广 8 个乡和全椒县复兴、马厂、石沛、周岗、西王、管坝 6 个乡镇所辖行政区域。

4 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

4.1

滁菊 *Chuzhou chrysanthemum*

采自本标准第 3 章规定范围内人工栽培的菊科菊属植物 [*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel. 'Chuju'] 经加工干燥后的头状花序。

4.2

花序 *inflorescence*

滁菊花为头状花序,本标准简称花序。其中心黄色部分为管状花,边缘白色部分为舌状花,背面绿色部分为总苞。

4.3

管状花 *tubulate flower*

滁菊的头状花序中心部分的花。花冠黄色合生,花冠管细长。俗称滁菊花芯。

4.4

舌状花 *ligulateflower*

滁菊的头状花序边缘部分的花。白色,花冠基部呈一短筒,上部向一侧延伸成扁平舌状。俗称滁菊花瓣。

5 要求

5.1 自然环境

滁菊原产地地处江淮分水岭的丘陵地带,东经 $117^{\circ}50'$ ~ $118^{\circ}30'$,北纬 $32^{\circ}05'$ ~ $32^{\circ}35'$ 。平均海拔 60 m,土壤为砂壤土,有机质 0.6%~0.8%,pH 值 6.5~7;富含麦饭石、绢云母等矿物质及锌、硒等多种微量元素。全年气候温和,四季分明;年平均气温 15.2°C 。年平均日照为 2 073.4 h。年平均降雨量为 1 063 mm。

5.2 栽培技术

栽培技术见附录 B。

5.3 采收

每年 11 月上旬开始采收。以管状花开放呈金黄色时为准,选择晴天露水干后采收。

5.3.1 采收分级

采花要做到边采边分级,将好花、次花分开放置,分别加工,剔除泥花、病花和各种杂质。鲜花按表 1 分级。

表 1 鲜花分级

项 目	花序直径/mm	舌状花	管状花	花 形
特 级	≥ 35	花瓣厚,色玉白	金黄色	花形好,大小均匀,无杂质
一 级	≥ 25	花瓣略厚,色白	黄 色	花形好,大小较均匀,无杂质
二 级	≥ 20	花瓣薄,色白		花形较好,无杂质

5.4 工艺

5.4.1 工艺流程

采摘鲜花 → 鲜花分级 → 鲜花干燥 → 成品包装 → 成品入库

5.4.2 干燥

5.4.2.1 烘晒结合法

鲜花经微波杀青后,经烘干设备,在 30°C ~ 60°C 温度下烘干数小时,并在工具(场地)上晾晒至干。

5.4.2.2 直接晾晒法

将鲜花置于竹席、筐等无毒洁净工具、场地上晾晒至干。

5.5 感官指标

感官指标应符合表 2 的规定。

表 2 感官指标

项 目	特 级	一 级	二 级	
冲 泡 前	花形	呈扁球形或绒球形,柔软,花瓣致密、厚实,花朵大小均匀。	呈扁球形或绒球形,柔软,花瓣略厚,花朵大小较均匀。	呈圆扁形或绒球形,柔软,花瓣薄。
	花色	舌状花白色或微黄,管状花黄色。		
	其他	气味芳香,无杂质,无虫蛀,无霉变。		

表 2(续)

项 目	特 级	一 级	二 级
冲 泡 后	花形	管状花盘较大金黄色,舌状花玉白色,不散瓣。	管状花盘金黄色,舌状花玉白色,不散瓣。
	直径/mm	≥32	≥22
	汤色	淡黄明亮	
	滋气味	清香,口感微甘苦	

5.6 理化指标

理化指标应符合表 3 的规定。

表 3 理化指标

项 目	要 求
水分/(%)	≤ 13
灰分/(%)	≤ 8

5.7 卫生指标

卫生指标应符合表 4 的规定。

表 4 卫生指标

项 目	要 求
砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 0.5
铅(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 5.0
二氧化硫(以 SO ₂ 计)/(g/kg)	≤ 0.1

5.8 净含量允差

销售包装净含量允差:按国家技术监督局[1995]43 号令执行。

6 试验方法

6.1 感官指标

取样品 3 g 置于无色透明玻璃杯中,在自然光线下采用目测、鼻嗅等方法观察;然后用沸水冲泡,5 min 后观察花序颜色、形状,品尝汤水的口味;最后在水中用直尺测量花序大小。如发现花序舌状花有三分之一以上脱落为“散瓣”。

6.2 理化指标

6.2.1 水分

水分按 GB/T 5009.3 规定执行。

6.2.2 灰分

灰分检测按 GB/T 5009.4 规定执行。

6.3 卫生指标

6.3.1 砷

砷检测按 GB/T 5009.11 规定执行。

6.3.2 铅

铅检测按 GB/T 5009.12 规定执行。

6.3.3 二氧化硫

二氧化硫检测按 GB/T 5009.34 规定执行。

7 检验规则

7.1 组批

产品以批为单位,同批产品的品质规格和包装应一致。

7.2 抽样

每批产品随机抽取六(盒)袋,其中三(盒)袋作检验样,三(盒)袋为备份样。

7.3 检验分类

检验分交收(出厂)检验和型式检验。

7.3.1 交收(出厂)检验

正常情况下,应对标签、包装、感官指标、水分进行检验,检验合格并附产品质量检验合格证方能交收(出厂)。

7.3.2 型式检验

型式检验的项目为本标准规定的全部项目。有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 连续生产两年以上;
- b) 鲜花供应地发生较大变化时;
- c) 生产工艺出现较大变化时;
- d) 其他需要进行型式检验时。

7.4 判定规则

7.4.1 卫生指标中有一项不合格,则判该批产品为不合格,并不得复检,不能出厂。

7.4.2 感官指标检验中,发现有虫蛀、发霉、变色、变味等异常情况时,判该批产品不合格,并不得复检,不能出厂。

7.4.3 如感官指标除 7.4.2 以外的项目及水分有一项不合格,取备份样进行复检。如仍不合格,判该批产品不合格,不能出厂。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

产品外包装标签应符合 GB 7718 的规定,并按 GB 17924 规定标注“原产地域产品专用标志”。

8.2 包装

内包装用食品塑料袋应符合 GB 9687 的规定。

8.3 运输、贮存

产品应贮存在低温、干燥的环境;禁止与有毒、有害、有异味物混存、混运。

在 25℃ 以下保存,产品保质期不少于 12 个月。

附录 A
(规范性附录)
滁菊原产地域保护范围

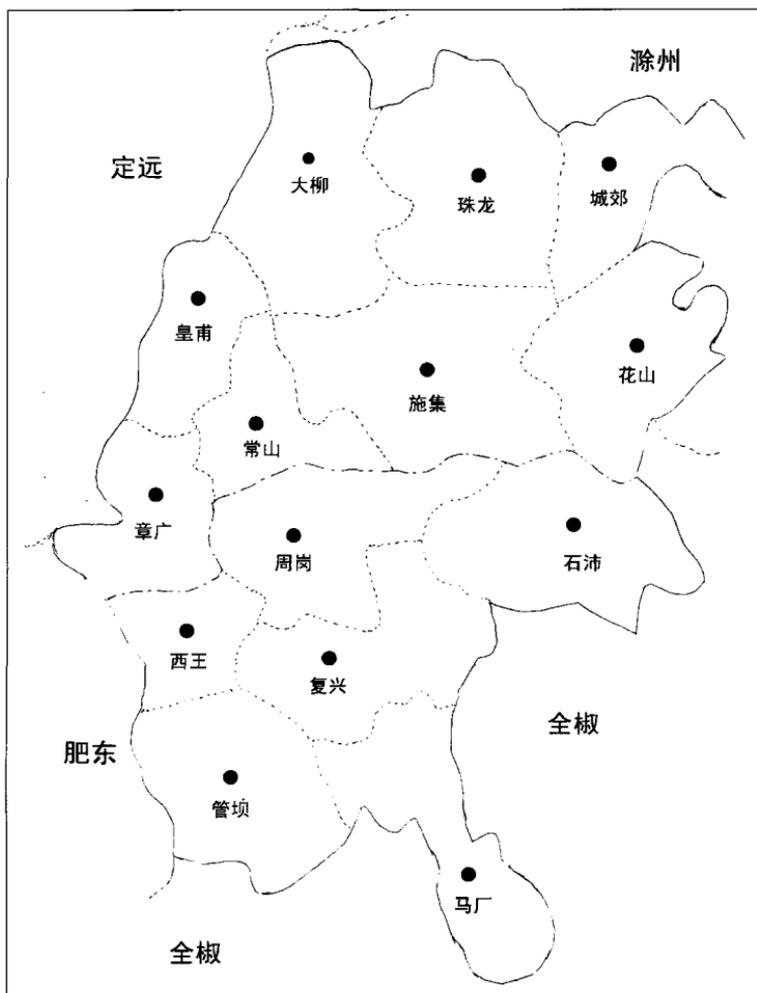


图 A.1 滁菊原产地域保护范围图

附 录 B
(资料性附录)
栽 培 技 术

B.1 种苗选择

应选择产自本标准第4章规定的地域,经精心培育的纯正种苗。

B.1.1 种苗应选择健壮、无病虫植株,株高20 cm左右,木质化三分之一以上,茎秆紫绿色,直径0.3 cm~0.5 cm,叶7片~9片。

B.1.2 扦插苗和脱毒苗株高20 cm左右,须根在10条以上。

B.2 大田整地

B.2.1 移栽滁菊的大田,应选择排水条件良好,土质结构疏松肥沃,中性或微酸性(pH6.5~7)的沙质土壤。

B.2.2 移栽前施足基肥,每公顷农家肥不少于1 000 kg,翻耕25 cm左右。精细整地,墒高20 cm~25 cm,墒宽160 cm~180 cm,沟宽30 cm。没有前茬作物的地块,可于年前秋、冬季深耕一次,使土壤风化,减少病虫基数。

B.3 移栽

B.3.1 移栽时间:分株苗在3月中旬~4月中旬,扦插苗在4月中旬~5月上旬。选择雨后阴天或晴天的傍晚为好,移栽时需浇足定根水。另外,栽前可将植株顶部剪去5 cm~8 cm,有利分枝早发、多发,提高产量。

B.3.2 移栽密度:按行株距(45 cm~50 cm)×(35 cm~40 cm)每穴定植1株。

如与早玉米、大豆、蔬菜等作物间作时,行株距为60 cm×40 cm。

B.4 中耕除草

整好地移栽前,可喷施一次除草剂,以控制前期杂草,待移栽一个月后,尤其在雨过天晴要及时锄草松土培根,一般要锄草3次~4次。第一、二次宜浅不宜深,第三、四次宜深不宜浅,后期除草要培土壅根,保护根系防倒伏。

B.5 打顶

除在移栽前打顶外,当第一分枝长到20 cm左右时应及时打顶,控制株高,促进第二分枝发生,依次类推,最多打顶2次。打顶应在7月底前完成。

B.6 科学追肥

以优质农家肥、有机肥为主。5月~7月,分三次施腐熟淡粪水,第一次在栽种活苗后,以后结合打顶进行;8月中旬可适当追施一次多元复合肥,以促进花芽分化,提高有效花数,每公顷追施0.67 kg~1.33 kg。