

2009 年第 88 号

关于批准对临海杨梅、合江荔枝、石阡苔茶、略阳天麻、略阳猪苓实施地理标志产品保护的公告

根据《地理标志产品保护规定》，国家质检总局组织了对临海杨梅、合江荔枝、石阡苔茶、略阳天麻、略阳猪苓地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对临海杨梅、合江荔枝、石阡苔茶、略阳天麻、略阳猪苓实施地理标志产品保护。

一、临海杨梅

（一）保护范围。

临海杨梅地理标志产品保护范围为浙江省临海市现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

临海杨梅地理标志产品保护范围内的生产者，可向台州出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经浙江出入境检验检疫局审核，由国家质检总局公告批准。临海杨梅的法定检测机构由浙江出入境检验检疫局指定。

（三）质量技术要求（见附件 1）。

二、合江荔枝

（一）保护范围。

合江荔枝地理标志产品保护范围为四川省合江县合江镇、佛荫镇、大桥镇、先市镇、榕山镇、尧坝镇、九支镇、五通镇、车辋镇、凤鸣镇、望龙镇、白沙镇、福宝镇、白鹿镇、甘雨镇、密溪乡、实录乡、虎头乡、白米乡、焦滩乡、参宝乡、二里乡、榕右乡、南滩乡、石龙乡、先滩镇、自怀镇等 27 个乡镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

合江荔枝地理标志产品保护范围内的生产者，可向四川省合江县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经四川省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。合江荔枝的法定检测机构由四川省质量技术监督局指定。

（三）质量技术要求（见附件 2）。

三、石阡苔茶

（一）保护范围。

石阡苔茶地理标志产品保护范围为贵州省石阡县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

石阡苔茶地理标志产品保护范围内的生产者，可向贵州省石阡县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经贵州省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。石阡苔茶的法定检测机构由贵州省质量技术监督局指定。

（三）质量技术要求（见附件 3）。

四、略阳天麻

（一）保护范围。

略阳天麻地理标志产品保护范围为陕西省略阳县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

略阳天麻地理标志产品保护范围内的生产者，可向汉中出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经陕西出入境检验检疫局审核，由国家质检总局公告批准。略阳天麻的法定检测机构由陕西出入境检验检疫局指定。

（三）质量技术要求（见附件 4）。

五、略阳猪苓

（一）保护范围。

略阳猪苓地理标志产品保护范围为陕西省略阳县现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

略阳猪苓地理标志产品保护范围内的生产者，可向汉中出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经陕西出入境检验检疫局审核，由国家质检总局公告批准。略阳猪苓的法定检测机构由陕西出入境检验检疫局指定。

（三）质量技术要求（见附件 5）。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对临海杨梅、合江荔枝、石阡苔茶、略阳天麻、略阳猪苓实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

- 附件：1. 临海杨梅质量技术要求
2. 合江荔枝质量技术要求
3. 石阡苔茶质量技术要求
4. 略阳天麻质量技术要求
5. 略阳猪苓质量技术要求

二〇〇九年九月二十一日

附件 1：

临海杨梅质量技术要求

（一）品种。

东魁、早大梅、荸荠种。

（二）立地条件。

海拔在 500 米以下，土壤疏松、排水良好、pH 值 4.5 至 6.5，土壤有机质含量 1.8%以上的山坡地。土壤类型为砂质壤土、砂质红壤或黄壤。

（三）栽培管理。

1. 育苗：从品种纯正、生长健壮的杨梅结果树上选取接穗，以本地水梅作砧木进行嫁接繁殖。
2. 种植：种植时间 2 月中旬至 3 月中旬，每公顷栽种 285 株至 495 株（包含授粉树），配置 1%授粉树。
3. 施肥：成年结果树一年施肥 1 至 2 次，以钾肥为主，增施有机肥。每公顷施钾（K₂O）不少于 150 千克，饼肥不少于 600 千克。
4. 整形修剪：对苗木进行定干，培养开心凹凸树冠，保持通风透光。
5. 花果管理：结果过多的树在生理落果结束后分 2 至 3 次疏果，东魁杨梅平均每果枝留 2 果，早大梅平均每果枝留 3 果，荸荠种平均每果枝留 4 至 6 果。
6. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

（四）采收。

荸荠种采收期为 6 月 8 日至 20 日，早大梅采收期为 6 月 10 日至 25 日，东魁杨梅采收期为 6 月 15 日至 7 月 10 日，分期分批适熟采收。

（五）质量特色。

1. 感官特色：果大汁多，肉柱充实、圆钝，色泽艳丽，光泽度好，肉质细嫩，酸甜可口，风味浓郁。
 - （1）东魁：果实大,圆球形，深黑色或深红色，肉柱充实，顶端圆钝或少量尖锐，肉质细嫩，风味酸甜可口。
 - （2）早大梅：果实圆球形，紫黑色或紫红色，肉柱充实，顶端圆钝，光泽度好，肉质致密、较硬，耐贮藏（采后常温下存放一夜仍保持原色），风味酸甜适中。
 - （3）荸荠种：果实圆球形，紫黑色，肉柱充实、顶端圆钝或有少量尖锐，有光泽，肉质细嫩，味甜。

2. 理化指标：

品种 项目	东魁	早大梅	荸荠种
单果重 g	≥20	≥15	≥10
可食率 %	≥90	≥90	≥90
可溶性固形物含量 %	≥11	≥10.5	≥10.5
含酸量%	≤1.1	≤1	≤0.8

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 2：

合江荔枝质量技术要求

（一）品种。

大红袍、带绿、陀缙。

（二）立地条件。

保护区范围内海拔高度 210m 至 450m,土壤类型为冲集沙壤、粘壤，pH 值 5.5 至 6.5，表层土壤深度 20cm 至 100cm，机质含量≥1%以上。

（三）栽培管理。

1. 育苗：高压或嫁接培育。

2. 定植：

（1）时间：3 至 4 月、9 至 10 月。

（2）密度：每公顷≤300 株。

3. 树冠管理：保留分枝均匀，合理修剪。

4. 扩穴改土：定植后每年扩穴改土一次，每次向外扩挖 40 cm 至 50 cm，深宽 30 cm 至 50cm,同时施入农家肥。

5. 施肥：以有机肥为主，复合肥为辅。年施有机肥每公顷≥45 吨。

6. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

（四）采收和运输。

1. 采收：7 月下旬至 8 月上旬采收，果皮鲜红或淡红时采收。

2. 运输：工具清洁、无毒、无异味、无污染，通达冷藏包装处理。

（五）质量特色。

1. 感官特色：果大，色鲜红或绿里透红，皮薄核小，果肉晶莹透明，脆嫩化渣、汁多，清香可口，成熟后的果实呈卵型或心脏型，具有独特的果酸味。

品种	外 观	口 感	熟 期
大红袍	果实较大，心形或长心形，果皮呈鲜红色	果肉酸甜爽口，微香，尾味微涩，质地较细	7 月下旬
陀缙	果实较大，为不整齐圆锥形，果皮呈红色	果肉浓甜清香，质地脆嫩化渣	8 月上旬
带绿	果实较小，短心形或近圆形，果皮呈淡红色	果肉浓甜清香，质地细脆，纤维极少	8 月上旬

2. 理化指标：

项 目	指 标
总酸（%）	≥0.149
可溶性固形物（%）	≥18.1

Vc, (mg/g)	≥33.9
可食率(%)	≥75

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 3:

石阡苔茶质量技术要求

(一) 品种。

当地群体种。

(二) 立地条件。

海拔 800m 至 1300m，土壤为黄壤或山地黄棕壤，土层深度在 1m 以上，土壤 pH 值 4.5 至 6，有机质含量≥2%。

(三) 栽培管理。

1. 育苗：选用无检疫性病虫害的插条进行无性繁殖。

2. 茶树种植：

(1) 定植时间分别为早春（2 月上旬至 3 月中旬）和冬栽（10 月至 12 月）。

(2) 定植密度：单行栽：每公顷最高株数≤75000 株；双条栽：每公顷最高株数≤90000 株。

3. 施肥：以有机肥为主，每年每公顷不少于 2500kg；秋冬季结合深耕施基肥。

4. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 鲜叶采摘。

1. 采摘时间和标准:采摘期为春季。禁采雨水叶或露水叶，采摘标准为一芽一至二叶。芽叶完整、鲜活。具体如下表：

级 别	标 准
特 级	全芽、匀整肥壮
一 级	一芽一叶初展，全展叶不超过 5%，芽叶完整匀净
二 级	一芽一叶半展，一芽二叶初展不超过 5%，芽叶匀净

2. 鲜叶运输：应使用透气良好的、光滑清洁的容器装运鲜叶，运输时不得日晒雨淋，不得与有异味、有毒物品混装、混运。鲜叶采摘后 4 小时内运到加工厂。

(五) 加工工艺。

1. 传统工艺:全手工制作,杀青做形→摊凉→做形→干燥→烘焙足干→提香。

2. 改良工艺:杀青→摊凉→理条做形→摊凉→做形→摊凉→烘焙足干→提香。

(六) 质量特色。

1. 感官特色：芽叶色泽绿润、叶肉肥厚，外形扁平尚直有毫，耐冲泡、冲泡时叶芽竖立，茶汤黄绿明亮，滋味醇厚爽口，栗香显露，叶底嫩绿明亮。

级别	外 形				内 质			
	形状	色泽	整碎	净度	香气	滋味	汤色	叶底
特级	稍扁平、略直、有毫	绿润	匀整	洁净	嫩栗香持久	鲜爽味甘	翠绿、清澈	嫩匀、鲜活
一级	稍扁平、略直、有毫	绿、尚润	尚匀整	洁净	栗香持久	尚鲜爽	黄绿、明亮	嫩匀、尚鲜亮
二级	尚扁、略直、有毫	黄绿、尚润	欠匀整	洁净	栗香尚持久	醇尚鲜	黄绿、尚亮	尚完整、明亮

2. 理化指标:

项 目	指 标
茶多酚/% (m/m)	18.63-23.9
氨基酸/% (m/m) ≥	3.0
水浸出物/% (m/m) ≥	40.0
硒 (以 Se 计) / (mg/kg)	0.199-4.0
锌 (以 Zn 计) / (mg/kg)	41.7-65.0

3. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 4:

略阳天麻质量技术要求

(一) 种源。

兰科植物天麻 *Gastrodia elata* BL. 的红杆天麻栽培类型。

(二) 立地条件。

海拔 800m 至 1400m 山地或平地; 土壤 pH 值 5.5 至 7.1, 土壤类型为沙壤土、腐质土或粗河沙土。

(三) 栽培管理。

1. 有性繁殖:

(1) 有性繁殖种子培育: 选用顶芽新鲜饱满、健壮、无创伤、无虫害、单个重 200g 至 500g 箭麻。

(2) 播种时间: 5 月至 6 月中旬。

(3) 生产材料准备：在栽培前半月内准备好壳斗科树种的树棒每窝 10 根（直径 6 至 8cm，长 50cm）、树枝 1.5 kg（直径 1 至 2cm，长 5 至 8cm）、树叶 1kg（自然落叶）以及培养好的蜜环菌、萌发菌三级生产菌种各一瓶、萌果 10 个。

(4) 播种：培养蜜环菌菌种。挖播种坑，首先在坑底铺 1cm 厚的湿树叶，然后把拌好天麻种子的萌发菌菌叶洒在铺好的树叶上；接着将 5 根树棒摆放在播种层上，棒间距 3cm；再将蜜环菌菌种和树枝摆放在棒间，覆盖一层薄沙土，用同法播上层，穴顶覆盖沙土 10cm 至 15cm。

2. 无性栽培：

(1) 麻种选择：选用麻体无创伤、无斑点且生长点多的有性繁殖零代麻种或无性繁殖的 1 至 2 代麻种。

(2) 栽培时间：分冬栽与春栽，冬栽 11 月至 12 月上旬，春栽 3 月土壤解冻后。

(3) 生产材料准备：在栽培前半月内准备好壳斗科树种的树棒每窝 10 根（直径 6 至 8cm，长 50cm）、树枝 1.5kg（直径 1 至 2cm，长 5 至 8cm）、树叶 2 斤（自然落叶）以及培养好的蜜环菌菌种一瓶，菌棒 5 根，零代麻种 0.25kg 或无性繁殖的 1-2 代麻种 0.5kg。

(4) 栽培：培养蜜环菌菌种。挖栽培坑，首先挖松坑底土壤，铺湿树叶 1cm；然后把 3 根菌棒 2 根树棒间隔排放，棒间距 3cm；接着将 8 至 10 个麻种紧靠在菌棒两侧及两头，棒间夹放树枝和蜜环菌枝；覆盖 1cm 至 2cm 沙土，按同法栽培上层后，加盖 15cm 至 20cm 沙土。

3. 管理：抗旱保湿、防洪排涝、防止践踏。

4. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 采收。

采收时间为 11 月至 12 月中旬或次年 3 月。

(五) 加工。

采挖后应在 72 小时内洗净，蒸煮 5 至 7 分钟，控制在 50℃至 70℃下烘干。加工过程中，不得使用硫磺熏蒸和添加剂。

(六) 质量特色。

1. 感官特色：短粗、肩宽、略扁、稍弯曲，呈长椭圆形；表面呈浅黄色，多轮点状横环纹清晰；断面无空心。

2. 理化指标：单个重 $\geq 20\text{g}$ ，天麻素含量 $\geq 0.3\%$ ，总灰分 $\leq 4.0\%$ ，酸不溶性灰分 $\leq 1.0\%$ ，水分 $\leq 10.0\%$ 。

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 5：

略阳猪苓质量技术要求

（一）种源。

多孔菌科真菌猪苓 *Polyporus umbellatus*(Pers.) Fries 的猪屎苓栽培类型。

（二）立地条件。

海拔 1000 m 至 1800m，坡度 $\leq 30^\circ$ ；土壤为透气性强的腐殖质土和沙壤土，土壤 pH 值 5.5 至 7。

（三）栽培管理。

1. 栽植时间:冬栽 11 月至 12 月；春栽 3 月至 4 月。

2. 林地选择:选择壳斗科、桦木科、蔷薇科等乔灌木林地。

3. 种苓选择:选取健壮、无病虫害、菌核弹性好，断面白的野生和人工栽培的灰苓或黑苓。

4. 栽培方法:沿着树根挖坑，大小因地形而定，一般长 60cm、宽 60 cm，深 25 cm，坑底挖松平整后覆盖一层厚的树叶和腐殖土的混合物；然后把 3 根新树棒和 2 根培育好的蜜环菌棒相间排放在坑中，棒与棒间 3 cm；接着取种苓 300g，均匀地摆放在菌棒两侧，并将 1.5 瓶蜜环菌枝夹放在新树棒和树枝周围；最后覆盖树叶和腐殖质土的混合物 10 cm 至 15cm，整理成驴脊梁状，即可。

5. 田间管理:

（1）保湿：每年秋冬季在猪苓栽培穴顶加盖一层树叶。

（2）防涝：降雨量多时，及时开挖排水沟，排除积水。

6. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

（四）采收和加工。

栽种 3 至 5 年采收,采收时间每年 11 月至次年 3 月；洗净晒干。

（五）质量特色。

1. 感官特色：个大呈柱形，类圆形或扁块状，体重、质硬、皮黑有光泽，断面白色或黄白色。

2. 理化指标：个重 $\geq 3g$ ，猪苓多糖 $\geq 0.8\%$ ，总灰分 $\leq 9.0\%$ ；，酸不溶性灰分 $\leq 1.5\%$ ；水分 $\leq 12.0\%$ 。

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。