

2010 年第 54 号
关于批准对龙泉灵芝、平度大花生、
湘莲、青海冬虫夏草、同心圆枣
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龙泉灵芝、平度大花生、湘莲、青海冬虫夏草、同心圆枣地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对龙泉灵芝、平度大花生、湘莲、青海冬虫夏草、同心圆枣实施地理标志产品保护。

一、龙泉灵芝

（一）保护范围。

龙泉灵芝地理标志产品保护范围为浙江省龙泉市现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

龙泉灵芝地理标志产品保护范围内的生产者，可向浙江省龙泉市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经浙江省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。龙泉灵芝的法定检测机构由浙江省质量技术监督局负责指定。

（三）质量技术要求（见附件 1）。

二、平度大花生

（一）保护范围。

平度大花生地理标志产品保护范围为山东省平度市蓼兰镇、麻兰镇、张戈庄镇、郭庄镇、南村镇、兰底镇、万家镇、崔家集镇、白埠镇、明村镇、田庄镇、门村镇、张舍镇、灰埠镇、店子镇、长乐镇等 16 个镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

平度大花生地理标志产品保护范围内的生产者，可向山东省平度市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经山东省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。平度大花生的法定检测机构由山东省质量技术监督局负责指定。

（三）质量技术要求（见附件 2）。

三、湘莲

（一）保护范围。

湘莲地理标志产品保护范围为湖南省湘潭县全县乡镇，韶山市银田镇、永义乡、如意镇、韶山乡，湘乡市梅林桥镇、东郊乡、龙洞镇、栗山镇、中沙镇、山枣镇，株洲市荷塘区明照乡，衡阳市衡东县白莲镇等 34 个乡镇现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

湘莲地理标志产品保护范围内的生产者，可向湖南省湘潭市质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，经湖南省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。湘莲的法定检测机构由湖南省质量技术监督局负责指定。

（三）质量技术要求（见附件 3）。

四、青海冬虫夏草

（一）保护范围。

青海冬虫夏草地理标志产品保护范围为青海省现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

青海冬虫夏草地理标志产品保护范围内的生产者，可向青海省质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标

志”的申请，经青海省质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。青海冬虫夏草的法定检测机构由青海省质量技

术监督局负责指定。

（三）质量技术要求（见附件 4）。

五、同心圆枣

（一）保护范围。

同心圆枣地理标志产品保护范围为宁夏回族自治区同心县韦州镇、下马关镇、田老庄乡、马高庄乡、张家塬乡、

豫海镇、豫旺镇、丁塘镇、河西镇、王团镇、石狮管委会、窑山管委会、兴隆乡；中宁县喊叫水乡；红寺堡开发区红寺

堡镇、太阳山镇、南川乡、太和乡；海原县关桥乡、高崖乡；中卫市沙坡头区；盐池县惠安堡镇、大水坑镇等现辖行政

区域。（二）专用标志使用。

同心圆枣地理标志产品保护范围内的生产者，可向宁夏回族自治区同心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，经宁夏回族自治区质量技术监督局审核，由国家质检总局公告批准。

同心圆枣的法定检测机构由

宁夏回族自治区质量技术监督局负责指定。

（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龙泉灵芝、平度大花生、湘莲、青海冬虫夏草、同心圆枣实施地理标

志产品保护措施。

特此公告。

附件：1. 龙泉灵芝质量技术要求

2. 平度大花生质量技术要求

3. 湘莲质量技术要求

4. 青海冬虫夏草质量技术要求

5. 同心圆枣质量技术要求

二〇一〇年五月二十四日

附件 1：

龙泉灵芝质量技术要求

（一）菌种。

采用本地筛选、驯化、培育，在龙泉境内经 2 年的灵芝段木栽培试验，经菌种管理部门确认其种性适合在本地栽

培，具有较高药用价值的菌株。

（二）栽培基质。

1. 基质要求：阔叶树原木，直径 8cm 至 20cm 为佳。

2. 砍伐时间：树木落叶至萌芽前。
3. 段木加工：原木在阴凉处存放，砍伐后 15 天至 30 天截断，截断长度宜 28cm 至 30cm。
4. 芝场选择：海拔宜 300m 至 600m，地平整开阔、通风向阳，土质疏松、排灌方便、无洪涝灾害的地块。

（三）生产技术要求。

1. 菌种培养：培养基应符合行业及地方关于食用菌菌种的管理办法等有关规定。
2. 灭菌：料温 98℃至 100℃并连续保持 10h 至 12h。
3. 接种：灭菌后的段木温度 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ 、气温 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 时进行两头接种。
4. 培养：15℃至 30℃温度下培养 90 天至 110 天。
5. 出芝管理：
 - （1）荫棚：搭建 2.5m 至 3m 高度的棚架，光照度保持在 1000Lux 至 2000Lux。
 - （2）排场出芝：菌段排放在畦上，通风 5 天至 10 天后脱去菌袋，依次排放在畦上，菌段间距 5cm 至 10cm，行距 20cm 至 25cm，在菌段间填满土壤，并覆盖菌段不外露，覆土厚度 1cm 至 2cm。
 - （3）棚内小气候控制：菌芽形成至子实体开片时，空气相对湿度保持在 90%至 95%；开片基本完成，菌盖边缘稍有黄色时，空气相对湿度保持在 85%至 95%；子实体趋于成熟至孢子弹射期，空气相对湿度保持在 80%至 85%；控制出芝荫棚的温度在 20℃至 30℃；光照度保持在 1000Lux 至 2000Lux；灵芝原基形成到幼芝生长期，保持通风使空气中 CO_2 的浓度低于 0.1%。
 - （4）疏芝：每根段木保留 1 朵至 2 朵灵芝。
 - （5）越冬：采收结束后，冬季来临时做好清场，撤去覆膜和遮阴网，外露段木用土壤覆盖，厚度 2cm 至 5cm，荫棚四周挖深排水沟。

（四）采收加工。

选择晴天在灵芝留柄 1.5cm 至 2cm 处剪下菌盖，烘干。

（五）质量特色。

1. 感官特色：菌盖中心厚度 1.5cm 至 3cm，菌柄长度 1.5cm 至 2cm，质地致密，灵芝密度 $\geq 0.35\text{g/m}^3$ ，菌盖硬度 $\geq 1600\text{N}$ 。
2. 理化指标：水分 $\leq 13\%$ ，灰分 $\leq 1.5\%$ ，粗多糖（按 NY/T 1676-2008 标准方法） $\geq 0.8\%$ ，三萜（以齐墩果酸计） $\geq 1.1\text{mg/kg}$ 。
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：

平度大花生质量技术要求

（一）品种。

鲁花 11 号、花育 22 号、花育 25 号。

（二）立地条件。

土壤类型和质地为壤土或砂壤土，耕作层深厚，有机质含量 $\geq 0.9\%$ ，pH 值为 6.5 至 7.5。

（三）栽培管理。

1. 种子要求：选用饱满的种子，晒种 2 至 3 天，净度 $\geq 99.0\%$ ，芽率 $\geq 80\%$ 。
2. 播种：

(1) 播种时间: 4 月下旬至 5 月上旬。

(2) 播种方式: 地膜覆盖。

(3) 播种密度: 每公顷 ≤ 150000 穴。

(4) 播种深度: 3cm 至 5cm。

3. 田间管理:

(1) 施肥: 每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 45000\text{kg}$ 。

(2) 破膜引苗: 花生出土时及时开孔放苗, 随即覆土 3 至 5cm。

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) 收获。

9 月中旬, 植株中上部叶片变蔫, 下部叶片脱落, 80%以上荚果成熟时收获。

(五) 质量特色。

1. 感官特色: 荚果大、籽粒饱满、色泽亮丽、香中带甜。

2. 理化指标: 百果重: 鲁花 11 号 ≥ 230 克, 花育 22 号 ≥ 245 克, 花育 25 号 ≥ 235 克。

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:

湘莲质量技术要求

(一) 品种。

寸三莲、芙蓉莲、太空莲。

(二) 立地条件。

水源条件好, 排灌方便, 耕作层深度 15cm 到 20cm, pH 值 5.5 到 6.5, 有机质含量 $\geq 2\%$, 土层深厚的壤土。

(三) 栽培管理。

1. 种藕选择: 以莲藕进行无性繁殖, 选具有品种特征特性、有 2 至 3 个完整节、藕芽完整的优质种藕。

2. 施肥管理: 基肥以有机肥为主, 每公顷施人畜粪 1000kg、土杂肥 30000kg、饼肥 1200 至 1500kg; 苗期追肥每

公顷钾肥 60kg、碳铵 150kg、尿素 60kg; 花期追肥每公顷钾肥 105kg、碳铵 300kg、尿素 105kg。

3. 栽植: 栽植时间为 4 月上旬, 按每公顷 450 穴做好栽植穴, 每穴用种藕 3 至 4 支, 穴内保持 3 至 4cm 浅水层,

将种藕呈放射状摆放, 栽植深度为 5 至 10cm, 种藕顶芽朝向栽植穴外, 藕身侧卧, 藕种头略朝下, 尾节朝上, 用泥覆盖。

4. 水的管理: 科学灌水, 苗期浅水, 花蓬期适当深水, 水深 4 至 20cm, 水位忌暴涨暴落。

5. 采收: 7 月中旬至 10 月底, 莲蓬褐色, 莲子与莲蓬孔格完全分离, 莲子呈黑褐色、果皮坚硬时分期分批采摘。将采摘的莲蓬摊晒 1 至 2 天后脱粒, 再将脱粒得到的莲子摊晒 3 至 4 天, 至含水量 $\leq 13.5\%$ 时即可贮藏以备加工。

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) 质量特色。

1. 感官特色: 湘莲颗粒饱满均匀, 呈短椭圆形, 去壳后纵向直径 1.2 至 1.5cm, 横向直径 1.0 至 1.3cm, 单粒重 ≥ 0.83 克; 种皮呈棕红色, 有细纹; 莲肉乳白, 煮食易烂, 清香味美。

2. 理化指标: 水分含量 $\leq 13\%$; 淀粉含量 $\geq 40\%$; 蛋白质含量 $> 18\%$ 。

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:

青海冬虫夏草质量技术要求

（一）原料要求。

青海冬虫夏草应选用在青海地区采挖的，由中华被毛孢侵染鳞翅目玉树蝠蛾、门源蝠蛾、斜脉蝠蛾、暗色蝠蛾、循化蝠蛾、碌曲蝠蛾、拉脊蝠蛾及贵德蝠蛾等幼虫之后，发育而成的真菌子座和充满菌丝体的僵死幼虫的复合体。外型完整、干燥，虫体饱满，无明显可见外来杂质、气味正常，无腐烂、霉变或虫蛀。

（二）采挖范围。

青海冬虫夏草的采挖范围在青海省现辖区域：玉树藏族自治州的玉树县、杂多县、称多县、治多县、囊谦县、曲麻菜县；果洛藏族自治州的玛沁县、甘德县、达日县、久治县、玛多县、甘德县；海南藏族自治州的共和县、同德县、贵德县、贵南县、兴海县；海北藏族自治州的门源回族自治县、祁连县、海晏县、刚察县；黄南藏族自治州的同仁县、泽库县、河南蒙古族自治县、尖扎县；海西州的天峻县；海东地区的乐都县、化隆回族自治县、互助土族自治县、循化撒拉族自治县；西宁市的大通回族自治县、湟中县、湟源县。

（三）采挖要求。

- 1. 采挖时间：每年的 4 月至 6 月。
- 2. 采挖工具：采挖工具切面宽度不超过 3cm。
- 3. 采挖方式：采挖应遵循轮挖限采的原则进行。采挖工具在距离草头 7cm 左右，连草皮挖 9cm 左右，取出虫草。虫草采挖后，坑要填平、踩实，采挖产生的裸露面积不应该超过 50 cm²。
- 4. 阴干后的青海冬虫夏草水分≤10%。

（四）质量特色。

- 1. 感官特色：
 - （1）虫体似蚕，表面深黄色至黄，粗糙，质脆；断面类白色；虫体长 2.8cm 至 6.5cm；
 - （2）子座为棕色细长圆柱形，长约 2cm 至 5cm；
 - （3）有环纹 20 个至 30 个；足 8 对，近头部 3 对，中部 4 对，尾部 1 对，中部 4 对较明显。
 - （4）青海冬草夏草的“虫”、“草”完整，每 500g≤2000 根。

2. 理化指标：

项 目	指 标
水份 %	≤10.00
杂质 %	≤1.00
腺苷（干品）%	≥0.01
虫草多糖	≥5%
二氧化硫残留量	不得检出

- 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:

同心圆枣质量技术要求

（一）品种。

本地优良圆枣品种。

（二）立地条件。

保护区范围内海拔高度 1800 米以下，土壤 pH 值小于 8.5，土壤有机质含量大于 0.81%，土壤质地为沙壤土、轻壤土、壤土。

（三）栽培管理。

1. 苗木培育：采用归圃繁殖和嫁接繁殖。
2. 栽植：春栽时间为 4 月下旬到 5 月上旬，秋栽时间为 10 月中下旬，栽植密度 417 株至 840 株/公顷。
3. 修剪：春季修剪与夏季修剪相结合。春季修剪在萌芽前进行，夏季修剪在生长期进行。
4. 施肥：施肥以有机肥（基肥）为主，每年施有机肥大于等于 30000kg/公顷。
5. 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）果实采收干制。

1. 采收时期：在 10 月上旬当果实可溶性固形物含量每 100 克大于等于 25 毫克时方可采收。
2. 干制：

（1）自然干制：对于采摘下来的枣果晾晒至含水量小于等于 25%。

（2）烘干干制：对于采摘下来的枣果，及时烘干，枣果含水量小于等于 25%。

（3）贮藏：对制干枣果进行分拣、包装、贮藏，贮藏库要求干燥、通风、无污染，室内温度保持在 5℃至 15℃。

（五）质量特色。

1. 感官特色：果皮呈紫红色，果形近圆形，饱满，褶皱浅，口感好。
2. 理化指标：水分 \leq 25%；总糖（以蔗糖计，g/100g） \geq 50；总酸（以苹果酸计，g/100g） \geq 0.8；可食率 90%至 94%；抗坏血酸（mg/100g） \geq 20。
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。