

926. 瓦儿岗七星椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

瓦儿岗七星椒。

二、申请人

桃源县辣椒产业协会。

三、产地范围

桃源县牛车河乡柿子坪、毛公坝、凡寺坪、汤家溪、马路坪、唐家坪、真龙桥、龟龙山、龙凤山、飞旗河、马家河、马家育、黄伞坪、北斗溪、大庄坪、洞溪河、麻潭河、水田坪、丁家坪、殷家桥、毛坪 21 个村。地理坐标：东经 110°50'36 ~ 111°36'32，北纬 28°24'30 ~ 29°24'13。

四、质量要求

（一）品种

提纯复壮的桃源瓦儿岗七星椒，又名朝天椒。

（二）立地条件

土壤类型为典型的石灰岩黄土壤，耕层土壤 pH 值 5.3 左右，土层较厚，保水保肥性能较好，是七星椒生产最适宜区域。

（三）栽培管理

1. 选地。苗床应选择背风向阳，地势高干燥，土壤肥沃，没有种过辣椒，且运输、水源方便的地块作为育苗地。苗床宽1m，长不超过10m，四周高20cm，拱棚高0.5m。

2. 播种准备。将种子摊晾晒2-3天，再浸在水中，经过充分搅拌，捞出秕粒，用清洁器皿盛温水30~40℃，浸种12-24小时，再用清水浸4-5小时后，用0.3%高锰酸钾溶液浸种20-30分钟，捞出彻底洗净药液，催芽4-5天，幼根长度与种子长度相等时，即可播种。

3. 播种育苗。采用泥猴法育苗或者有机基质穴盘育苗。

4. 定植。5月上中旬定植，活棵后培土夯根平穴，可覆地膜，物理除草并及时放苗。

5. 施肥。定植前，每667m²施有机肥2000~3000kg。搭配45%~48%三元复合肥50kg。活棵后、初果期和膨果中期各追肥一次。

（四）采收

每年8月-10月，错峰分批进行采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。一束七颗，朝天生长，质脆、色红、皮薄、火辣、味甘，辣口不辣心。

2. 理化指标。辣椒素≥450mg/kg，维生素E≥90mg/kg，粗蛋白≥3.5%，粗纤维≤13.5%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

瓦儿岗七星椒产地范围内的生产者，可向湖南省常德市桃源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。瓦儿岗七星椒的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

927. 华容道鸡蛋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

华容道鸡蛋。

二、申请人

华容县华容道土鸡养殖专业合作社。

三、产地范围

华容县境内的东山镇、三封寺镇、胜峰乡、万庾镇、鲇鱼须镇、南山乡和终南乡七个乡镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}8'31''$ ~ $113^{\circ}1'32''$ ，北纬 $29^{\circ}10'18''$ ~ $29^{\circ}48'27''$ 。

四、质量要求

（一）品种

湘黄鸡。

（二）养殖环境

竹山、果林、荒坡。

（三）饲料

育雏期饲全价配合饲料，产蛋期野外觅食为主，辅以稻谷、玉米、米糠谷、糠、南瓜等饲料。

（四）饲养管理

1. 饲养方式。白天散养，晚上入舍，早晚补饲。

2. 饲养密度。产蛋散养区每 667m^2 （亩）饲养 50 ~ 100 只。

3. 产蛋期。母鸡 130-145 日龄开产，一个产蛋周期（约 30 天）过后，停产休蛋 20-25 天，补充营养，年产蛋 40~50 枚。

4. 环境、安全要求。饲养环境，疫情疫病的防治与控制必须执行国家相关规定，不得污染环境。

（五）质量特色

1. 感官特色。个形略小，蛋壳稍薄、颜色较浅，有少量污印，无笼养鸡蛋的铁丝锈迹。蛋黄较大，约占全蛋比例的 32%；色泽呈金黄色；蛋白水份少，黏稠度高。煎炒熟后，色泽仍为金黄色（其它鸡蛋显灰白色），香味浓厚。

2. 理化指标。营养丰富，蛋白质含量 $\geq 13\%$ ，脂肪含量 $\geq 10\%$ ，钙含量 $\geq 560\text{mg/kg}$ ；钾含量 $\geq 1.26 \times 10^2\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

华容道鸡蛋产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市华容县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。华容道鸡蛋的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

928. 浏阳金桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

浏阳金桔。

二、申请人

浏阳市果茶业协会。

三、产地范围

浏阳市沿溪镇、官渡镇、达浒镇等 3 个乡镇行政区划范围内。地理坐标：东经 $113^{\circ}44'$ ~ $114^{\circ}01'$ ，北纬 $28^{\circ}16'$ ~ $28^{\circ}31'$ 。

四、质量要求

（一）品种

金弹。

（二）立地条件

土壤类型为红壤、黄壤，土层厚 $\geq 60\text{cm}$ ，有机质含量 20 ~ 40g/kg，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 地块选择。地下水位低于 1m 的山丘坡地，坡度 $< 25^{\circ}$ 。
2. 定植。株行距 $(2 \sim 2.5\text{m}) \times 3\text{m}$ ，每 667m^2 定植 88 ~ 111 株。
3. 施肥。以腐熟的农家肥为主，化肥为辅。
4. 水分管理。排灌结合，当土壤含水量 $< 18\%$ 时需要灌水，保持土壤含水量 22% ~ 25%。

5. 疏果。 稳果后 6 月-7 月分期分批进行疏果。

6. 整形修剪。 采用自然半圆形树形，每年结合果实采摘进行修剪。

(四) 质量特色

1. 感官特色。 果实圆形，较大果皮橙黄、鲜艳、果肉乳白色，细嫩汁多。果皮果肉均可食用，果实少核或无核。

2. 理化指标。 可溶性固形物 $\geq 12\%$ ，总糖 $\geq 11\%$ ，总酸 $\leq 0.4\%$ ，Vc $\geq 28\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 35\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 270\text{mg}/100\text{g}$ 。并含多种氨基酸，氨基酸总含量 $\geq 239\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

浏阳金桔产地范围内的生产者，可向湖南省浏阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。浏阳金桔的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

929. 大围山梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大围山梨。

二、申请人

浏阳市大围山水果科技协会。

三、产地范围

大围山镇、张坊镇、小河乡等三个乡镇。地理坐标：东经 $113^{\circ}58'59'' \sim 114^{\circ}15'08''$ ，北纬 $28^{\circ}11'24'' \sim 28^{\circ}34'02''$ 。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种为翠冠、园黄、黄金梨。授粉树品种为黄花梨。

（二）立地条件

土壤类型主要有红壤、黄壤、黄棕壤，土质肥厚、透气、保水保肥，有机质含量 $15 \sim 24\text{g/kg}$ ，土壤 pH 值 $4.5 \sim 7.5$ 。

（三）栽培管理

1. 种植方式。主栽品种与授粉树之比为 $8:1$ 。

2. 定植。挖条沟或穴，定植穴深 $60 \sim 80\text{cm}$ ，宽 $80 \sim 100\text{cm}$ 。分层埋施秸杆、绿肥等有机质 $2500 \sim 3000\text{kg/亩}$ ，腐熟农家肥料（人畜肥、堆肥、厩肥等） $500 \sim 1000\text{kg/亩}$ ，腐熟油枯 100kg/亩 。

3. 栽植密度。坡地株行距 $3\text{m} \times 3.5\text{m}$ ，每亩种植 63 株；平地株行距 $5\text{m} \times 4\text{m}$ ，每亩种植 33 株。

4. 施肥。采取深翻扩穴（沟），多施腐熟有机肥等方法改良土壤结构，秋肥重施。

5. 果实套袋。5 月上中旬至 6 月下旬。

（四）采收

鲜销果实正常成熟，果皮表现品种固有色泽，果实大小基本定型，可溶性固形物 $\geq 11\%$ ，风味浓甜有香气时采收。贮藏用果实比鲜销果宜早 7-10 天（果实达到生理成熟）采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实圆形或扁圆形，果形端正，果较大，果实横径 $\geq 60\text{mm}$ ，单果重 $200 \sim 500\text{g}$ 。成熟后黄绿色或黄褐色，有光泽。果肉质乳白，脆嫩无渣，果心小皮薄、可食率高，汁液多。

2. 理化指标。果实硬度（ kg/cm^2 ） ≥ 4 ，可溶性固形物（%） ≥ 11 ，总糖（%） ≥ 7 ，总酸量（%） ≤ 0.20 ，固酸比 $\geq 60:1$ ，维生素 C $\geq 4\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

大围山梨产地范围内的生产者，可向湖南省浏阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大围山梨的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

930. 靖州茯苓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

靖州茯苓。

二、申请人

靖州苗族侗族自治县茯苓专业协会。

三、产地范围

靖州县甘棠镇、太阳坪乡、大堡子镇、三秋乡、坳上镇、艮山口管委会、飞山管委会、江东管委会、文溪乡、寨牙乡、横江桥乡、铺口乡、藕团乡、新厂镇、平寨镇共 15 个乡镇管委会。地理坐标：东经 $109^{\circ}16'14'' \sim 109^{\circ}56'36''$ ，北纬 $26^{\circ}15'25'' \sim 26^{\circ}47'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

湘靖 28。

（二）立地条件

海拔高度 600 ~ 1500 米，选择向阳、土壤疏松、土层厚、有一定坡度、排水良好、有水源的果园地、阔叶林地等作栽培场地，pH 值 5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 栽培方式。采用袋料栽培和亮蔸栽培。

2. 袋料栽培。

(1) 备料。选新鲜松树根、莛、枝条、尾尖等，削粗皮、晒干扎捆后作为主料；按规范比例选择全干松木屑、麦皮或米糠等为配料。

(2) 装袋。主料浸泡 10-12 小时后，沥水后与配料一起装袋。

(3) 灭菌。以灭菌锅蒸煮的形式高温灭菌。

(4) 接种。当袋内温度降到 28℃ 以下时，将菌种分块装袋。接种量每袋为 150 ~ 200g。

(5) 培养发菌。将菌袋放入培养室恒温培养，20-30 天菌丝长满全袋后即可下地栽培。

(6) 下地栽培。栽培时间一般为 3 月中旬至 6 月上旬。选好栽培地点后，清除场内杂草，深耕 30 ~ 40cm，1.5m 宽作厢，厢与厢之间开宽 20 ~ 30cm、深 30cm 的排水沟兼操作沟。菌袋下地，选松树枝作引木，每 667m² 排放 2200 ~ 3000 袋，再盖土 10 ~ 12cm。

(7) 管理。提前诱杀白蚁。注意调节温湿度，保持料内温度 26 ~ 32℃，土壤含水量 60% 左右。

3. 亮莛栽培法。

(1) 备料。削去树莛地面上部的粗皮，保留韧皮，每个树莛留根 4~6 根。

(2) 下种。按规范比例下菌种。

(3) 管理。注意防白蚁，控土层干湿度，按需培土。

(四) 采收

待成熟后进行采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。靖州茯苓子实体巨大，菌核直径 10~70cm，不规则圆球形或椭圆形，皮褐色或紫褐色，表面粗糙，或多皱呈壳皮状，皮厚 1.7~2.3cm。内部白色或乳白色，鲜时软，干时硬。

2. 理化指标。靖州茯苓药用价值高，其主要成分：醇溶性浸出物含量 $\geq 2.5\%$ ，总灰分 $\leq 2\%$ ，水分 $\leq 18\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

靖州茯苓产地范围内的生产者，可向湖南省怀化市靖州苗族侗族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。靖州茯苓的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

931. 城头山大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

城头山大米。

二、申请人

澧县城头山村特种水稻种植协会。

三、产地范围

澧县张公庙、澧阳、澧南、澧东、道河、大堰当、大坪、车溪、涇南、梦溪、雷公塔等 11 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}35'08'' \sim 111^{\circ}55'43''$ ，北纬 $29^{\circ}30'12'' \sim 29^{\circ}50'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

水稻（经过省审（认）定并达到省标三等以上的优质稻品种或组合。）

（二）立地条件

土壤满足耕层深厚、肥沃、通透性良好，土壤中性偏酸、有机质含量高，具有较好的保水保肥能力。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。坚持有机、无机结合，氮、磷、钾配合施用，提倡测土配方施肥，严格控制施氮和施肥总量，每亩大田施肥总量控制在纯氮（N）12~15kg、磷（ P_2O_5 ）6~7kg、钾（ K_2O ）

12~15kg 范围内，根据情况施硫酸锌 1~2kg。有机氮比例不得 < 50%，特种稻不提倡施用石灰以免影响品质。水稻收获前 15 天禁止施用任何肥料。坚持合理灌溉，返青期保持浅水层，分蘖期湿润灌溉，苗数达到穗数的 80%~90% 时开始露田和晒田，采取多次轻晒，以控制无效分蘖，促进根系下扎生长和壮秆健株。穗分化后灌水并保持浅水层至抽穗扬花期。灌浆成熟期间歇灌溉、干湿交替，收获前 7 天左右断水。

2. 栽培管理。早稻于 3 月下旬至 4 月上旬播种，晚稻根据前作收获期选用相适宜的生育期品种，并根据品种生育期长短在保证安全齐穗的前提下确定具体播种适期，一般在 6 月底 7 月初播种。特种水稻做中稻栽培日期定在 5 月 20 日至 25 日，一般采用抛秧和机插秧育秧方式。早稻一般每 667m² 栽足 2 万蔸，晚稻 1.5 万蔸左右，特种稻做中稻栽培 1.8 万~2 万蔸，每蔸苗数根据不同品种特性决定，杂交稻 2~3 根，常规稻 4~5 根。

3. 病虫害防治。坚持人工除草，使用农业防治、生物防治、物理防治，适当进行化学防治，在施药时严格把控时期、剂量，禁止施用化学除草剂。

（四）采收

稻谷成熟后分收、分晒、烘干。在晒垫上晒干，或通过烘干机机械烘干，而后进入运输、储藏环节。

（五）质量特色

1. 感官特色。城头山大米分粳米、和糯米两类。粳米由粳型非糯性稻谷制成，米粒一般呈长椭圆形或细长形，米粒有光泽；糯米由糯性稻谷制成，乳白色，不透明，也有呈半透明，粘性大，米粒一般呈长椭圆形或细长形。城头山特色米分黑、紫、红、白（糯）、透明（澧水香粘）五色，米粒外观色泽丰富圆润，有香味。

2. 理化指标。膳食纤维 2.19g/100g，蛋白质 8.9g/100g、脂肪 0.58g/100g、碳水化合物 73.6g/100g、直链淀粉（干基）13.6g/100g，钠 1.55mg/100g，钙 6.13mg/100g，磷 68.2mg/100g，胶稠度 68.2mm，同时含有维生素 B 族、维生素 E、和锌、硒等多种营养元素。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

城头山大米产地范围内的生产者，可向湖南省常德市澧县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。城头山大米的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

932. 桃源鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桃源鸡。

二、申请人

桃源县畜牧兽医水产技术推广站。

三、产地范围

桃源县漳江、深水港、车湖垸、青林、枫树、陬市、木塘垸、架桥、盘塘、马鬃岭、漆河、双溪口、热市、郝坪、黄石、九溪、黄甲铺、理公港、钟家铺、牛车河、龙潭、观音寺、三阳、余家坪、太平桥、浯溪河、泥窝潭、剪市、凌津滩、兴隆街、寺坪、郑家驿、桃花源、芦花、沙坪、杨溪桥、茶庵铺、太平铺、西安、牯牛山 40 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}36'41'' \sim 110^{\circ}51'47''$ ，北纬 $29^{\circ}24'08'' \sim 28^{\circ}24'24''$ 。

四、质量要求

（一）品种

桃源鸡。

（二）养殖条件

亚热带季风气候区，气候温暖湿润，四季分明，年平均气温 16.8°C ，大于或等于 15°C 日数的积温是 4501°C ，平均无霜期为 275 天；一般年份最高气温为 38.7°C ，一般年份最低气温为-

3.0℃；年平均降水量为 1463mm；年平均湿度为 82%；年平均日照时数为 1410 小时；平均风速 1.5m/秒，主要风向东春多为偏北风，夏秋多为偏南风。

（三）养殖管理

1. **孵化**。选择好种蛋，消毒，适时控制好温度（38～36.8℃）、湿度（40%～70%）。

2. **育雏**。育雏舍清洁、消毒、通风，保持合适温度（35～28℃），24 小时内接种马立克氏病疫苗，出壳后 24-36 小时之间，给小鸡开饮开食，先开饮，后开食，按日龄饲喂不同全价饲料，调整饲养密度。

3. **青年鸡**。定时定点投喂，增加饮水，适度放养。

4. **成年鸡**。定时定点投喂，野外放牧自由觅食。

5. **防疫**。按规程做好免疫，加强环境、鸡舍、用具消毒，对污染物进行无害化处理。

（四）收获

桃源鸡主要以活禽方式销售，商品鸡：体重 ≥ 2kg。

（五）质量特色

1. **感官特色**。桃源鸡体型高大，商品鸡体重 2～3kg，体质结实，胸较宽，背稍长。喙坚实呈黑褐色；单冠直立，大而肥厚，呈红色，冠齿 5～8 个；眼大有神，稍凹陷；公鸡体羽金黄色，尾羽呈黑色，母鸡体羽以麻黄色为主；肤色以白为主，极少数呈黑灰色；胫较长，黑而透明。

2. 理化指标。 硒 20 ~ 30ug/100g; 谷氨酸 23 ~ 29mg/g; 粗蛋白 22% ~ 25%; 总氨基酸 140 ~ 170mg/g; 肌苷酸 200 ~ 280mg/100g; 风味氨基酸占总氨基酸的比例为 72% ~ 77%; 不饱和脂肪酸占总脂肪酸比例为 63% ~ 68%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

桃源鸡产地范围内的生产者，可向湖南省常德市桃源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桃源鸡的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

933. 东江湖蜜桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东江湖蜜桔。

二、申请人

资兴市农业技术推广站。

三、产地范围

资兴市清江乡、白廊乡、黄草镇、滁口镇、兴宁镇、东江街道等 6 个乡镇。地理坐标：东经 $113^{\circ}11'43'' \sim 113^{\circ}34'50''$ ，北纬 $25^{\circ}33'48'' \sim 26^{\circ}5'2''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早熟蜜柑系列品种官川、隆园早、兴津等。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 500m，坡度在 25° 以下，土壤类型为石灰岩和板页岩石风化发育的红、黄壤土，活土层在 80cm 以上，地下水位在 1m 以下，土质肥厚、透气、保水、保肥，pH 值 4.5 ~ 6.5，有机质含量 10.5 ~ 60.6g/kg，富含多种矿物元素，结构疏松。

（三）栽培管理

1. 栽植时间。2月下旬至3月上旬春梢萌芽前或10月秋梢老熟后栽植。

2. 栽植密度。每亩60株左右，株行距 $3\text{m} \times 3.5 \sim 4\text{m}$ 。

3. 土壤管理。幼树定植8年左右再进行深翻改土。每年中耕1~2次，在夏、秋季和采果后进行，保持土壤疏松。中耕深度15cm左右，坡地宜深些，平地宜浅些。雨季不宜中耕。

4. 肥水管理。多施有机肥，合理施用无机肥，根据叶片和土壤的营养诊断分析进行配方施肥。幼树勤施薄施，以氮肥为主，配合施用磷、钾肥。结果树以基肥、萌芽肥、壮果肥三次施肥为主。柑桔树在春梢萌动及开花期（3月-5月）和果实膨大期（7月-9月）对水分敏感，此期若发生干旱应及时灌溉。

5. 整形修剪。树形以自然开心形为主。幼树期（1-3年生）以轻剪为主，尽量保留较多的枝叶。初结果期修剪量宜轻，可疏除过密枝、病虫枝和骨干枝上的直立枝条。盛果期及时回缩结果枝组、落花落果枝组和衰退枝组。衰老更新期应减少花量，甚至舍弃全部产量以恢复树势。

6. 病虫害防治。以农业防治和物理防治为基础，生物防治为核心，科学使用化学防治技术，实行病虫综合治理。

（四）采收

鲜销果实正常成熟，表现出本品种固有的品质特征（色泽、香、风味和口感等）时采收，贮藏果比鲜销果宜早7-10天采收。

用圆头果剪采果，要求一果两剪，果蒂平齐，分批分类分级采摘，轻拿轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。东江湖蜜桔果实扁圆形，果形端正，单果重80~120g，果面光滑，果皮橙红、色泽鲜艳，皮薄（果皮厚度2.0~2.8mm）、油胞小，果肉橙色、分瓣容易、汁胞细嫩、无核多汁，风味浓郁、甜酸适中、消融化渣，可食率高，品质上乘。

2. 理化指标。东江湖蜜桔营养价值高，富含维生素C， $V_c \geq 21.5\text{mg}/100\text{ml}$ ，果实可溶性固形物 $\geq 12.0\%$ ，总糖 $\geq 10.5\%$ ，总酸 $\leq 0.9\%$ ，固酸比 ≥ 13.0 ，可食率 $\geq 75\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东江湖蜜桔产地范围内的生产者，可向湖南省郴州市资兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东江湖蜜桔的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

934. 桃源黑猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桃源黑猪。

二、申请人

桃源县人民政府。

三、产地范围

湖南省桃源县车湖垸乡、漳江镇、深水港乡、青林乡、枫树乡、陬市镇共 6 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

湘西黑猪。

（二）饲养条件

产地范围内沅水中下游，雪峰、武陵山脉尾端。分布有三叶草、豆科类和杂灌木等组成的天然植被，饲草资源丰富。

（三）饲养管理

1. 养殖方式。规模化饲养与农户散养相结合。

2. 猪舍要求。具有良好的保温、隔热和通风换气条件，占栏面积每头 1.3 ~ 1.5m²。

3. 饲料条件。以本地稻谷、玉米和米糠为主，搭配酒渣、豆腐渣等，适当辅以红薯藤、萝卜、白菜等青绿饲料。

4. 饲养管理要点。

(1) 仔猪繁育。保证及时吃上初乳，15 日龄补饲精料，哺乳期为 60 天。

(2) 去势。公猪 60 日龄前，母猪 90 日龄前。

(3) 育肥。采用精料与青绿饲料相结合的方式，断奶仔猪日喂 3 次，生长育肥猪日喂 2 次，自由饮水。

(4) 禁止性要求。全期禁用任何药物添加剂。治疗药物的使用与休药期严格遵守相关标准和规定。

(四) 出栏

10-12 个月，活体重 75 ~ 85kg。

(五) 加工

1. 猪源标准。来自产地范围内符合活体质量要求的健康猪只。

2. 屠宰关键工艺要求。

(1) 候宰。宰前空腹静养 24 小时，减少应激。

(2) 褪毛。在水温 $65 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 烫毛锅中翻动浸烫 4-7 分钟。

(3) 排酸。宰后 1 小时内用水冲洗胴体后，在 $0 \sim 4^{\circ}\text{C}$ 环境下排酸 24 小时。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 活体猪。体格中等，全身黑色、脸面平直，颈较长，耳下垂，背腰长宽且平直，母猪腹大不拖地，臀部丰满，尾长且尾毛呈“鱼尾”状散开。

(2) 猪肉。肉色呈樱桃红色，脂肪呈乳白色，大理石纹丰富，肉质紧密富有弹性；肉汤透明、肉香浓郁。

2. 理化指标。肌间脂肪 $\geq 5.5\%$ ，镁含量 $\geq 210\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

桃源黑猪产地范围内的生产者，可向湖南省常德市桃源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桃源黑猪的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

935. 绥宁绞股蓝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绥宁绞股蓝。

二、申请人

绥宁县七叶胆行业协会。

三、产地范围

绥宁县红岩镇、武阳镇、李熙桥镇、白玉乡、瓦屋塘镇、长铺子乡、寨市乡、东山乡、鹅公岭乡、唐家坊镇、乐安铺乡、黄土矿镇、金屋塘镇、麻塘乡、河口乡、水口乡、关峡乡。地理坐标：东经 109°49'8" ~ 110°32'29"，北纬 26°16'3" ~ 27°8'4"。

四、质量要求

（一）品种

七叶绞股蓝（本地野生选育，严格禁止外地引进）。

（二）立地条件

绥宁绞股蓝种植选择土壤疏松、腐殖质深厚壤土及排水良好沙质壤土，适宜 pH 值为 4.9 ~ 6.4，气候为偏湿性常绿阔叶林气候型，年均气温 16 ~ 18℃，10℃以上有效积温 4000 ~ 5000 小时，年降雨量 800 ~ 1500mm，年均相对湿度 60% ~ 80%，年日照时数 1000-1300 小时。

（三）栽培管理

1. 整地。大田种植，应于冬季和早春整地，先清除杂物与石块，翻耕深度 25~30cm，打细土块，顺坡向或南北向作畦，畦宽 1.2~2m，沟宽 0.3m。基肥以农家畜禽圈肥腐熟后，每 667m² 施用 2000~4000kg，覆于畦面 5cm 以下，做到肥土均匀为宜。

2. 播种。我基地 12 月下旬播种，在人工种植条件下，播种时必须处理种子，先搓掉果皮，将种子浸泡于 50% 甲基托布津可湿性粉剂 200 倍液中，然后捞出种子沥干水份，即可播种。一般高畦作垄宜用条播，每 667m² 播种量约 10kg。播种后畦面覆盖 1 层薄土再铺上上层稻草，以保持土壤湿润，用薄膜打好小拱棚保温。

3. 移栽。出苗后及时拔除杂草，在出苗 40-50 天有 3~4 片真叶时即可向大田移栽。1 亩苗圃田可移栽 40 亩大田，移栽多在春季 3 月-4 月。移栽行距 40cm²，株距 30cm 为宜。

4. 田间管理。种子出苗后进入展叶期，如果有缺株断苗，可以密补稀，带土移栽，确保全苗。移栽大田后 1 周，应适时进行第 1 次追肥，用极稀的农家肥沟施或穴施。生长旺盛期可按每亩 7.5~12kg 追施复合肥。保持土壤湿润，多雨季节应及时排水。移栽定植前和连阴雨季节可用 50% 的可湿性甲基托布津 1000 倍液喷洒畦面消毒，可预防病害。苗期应防地老虎和蛴螬危害。

(四) 采收

人工采收，从每年5月开始采叶，但以8月份为佳，此时绞股蓝皂甙含量最高。采叶力求大小均匀，形状齐整，老嫩一致，同时注意保鲜保质，做到随采随加工制作。

（五）加工工艺

摊凉→杀青→揉捻→炒干→复干→风选→精选→包装→成品。

（六）质量特色

1. 感官特色。绥宁绞股蓝是从当地野生资源中选育的七叶品种，采集当年新叶经加工而成的产品，条索卷曲、紧细匀称、色泽青绿；冲泡后汤色明亮金黄，清香爽口，味甘回甜，叶底青绿，齿脉清晰，品质优良。

2. 理化指标。总皂苷（以人参皂苷 Rr 计，%）含量不得低于 4.5%，总黄酮（以芦丁计，g/kg）含量 $\geq 3.4\%$ ，粗多糖（g/kg）含量 $\geq 6\text{g/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

绥宁绞股蓝产地范围内的生产者，可向湖南省邵阳市绥宁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绥宁绞股蓝的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

936. 太青双上绿芽茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太青双上绿芽茶。

二、申请人

澧县城头山双上绿芽茶文化研究所。

三、产地范围

澧县所辖太青乡，杨家坊乡，火连坡镇，甘溪滩镇，方石坪镇，码头铺镇，洞市乡等 7 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}12'35'' \sim 111^{\circ}31'34''$ ，北纬 $29^{\circ}42'57'' \sim 29^{\circ}57'39''$ 。

四、质量要求

（一）品种

太青双上绿芽茶。

（二）立地条件

海拔高度 500 ~ 1200m，土壤类型为沙壤土、壤土、粘壤土，土壤 pH 值 5.0 ~ 6.0，含钙量不超过 0.2%，土层厚 1m 以上。

（三）栽培管理

1. 定植时间。每年 10 月下旬至翌年 3 月上旬定植。

2. 定植密度。双行条植大行距 150cm，小行距（即条距）40cm，穴（株）距 40cm，每穴栽 2 株，每亩栽植 4444 株。单

行条植行距 150cm，穴（株）距 40cm，每穴栽 2 株，每亩栽植 2222 株。

3. 适时培管。科学肥水管理，农家牛粪、羊粪、菜枯肥等有机肥料施用前应经无害化处理。

（四）采收

适时采摘，边采摘边用清洁的篾制篓、篮等运输到指定地点，检验合格后用竹垫摊青。

（五）加工

加工流程：鲜叶摊放→杀青→清风、摊凉→初干→提毫→手工辅助整形、提毫→摊凉→足干提香。

1. 鲜叶摊放。一般春茶摊放时间为 6-8 小时，秋茶 2-3 小时。将鲜叶摊于篾盘、竹晒垫上，厚度不超过 3cm。摊于摊青萎调槽内，厚度不超过 5cm。中途翻叶 1~2 次。经摊放的鲜叶含水量控制在 70%~72%，无损伤、堆沤、红变等现象。

2. 杀青。杀青机投叶端 20cm 处内壁温度控制在 230℃左右，出口端 10~20cm 处筒内空气温度 90℃以上。出叶时间为 90 秒左右。火温基本稳定开始投叶，投叶速度和投叶量要求均匀。每分钟投叶 45~50 次。杀青叶含水量程度保持在 62%左右。叶色暗绿，叶边缘略卷缩，透发清香。

3. 清风、摊凉。杀青叶均匀薄摊于小篾盘或晒垫上散热，厚度不超过 1cm，降温 15 分钟左右后除掉单叶片木梗和其它杂质。

4. 初干。温度控制在 110~130℃，时间约 5-8 分钟。摊叶要求均匀，厚度不超过 1cm。程度掌握在：手握茶坯不粘手、略有刺手感，茶叶含水量 45%~50%。

5. 提毫。温度约 60~80℃。时间约 10-15 分钟。当温度达到 80℃左右时投放茶叶，理条、做条、整形。待茶叶七至八成干时，开始提毫。用活力使茶叶相互摩擦，促使茶叶白毫显露。茶叶外形条索紧结卷曲、匀整，色泽翠绿，白毫显露，香气透发。

6. 手工辅助整形、提毫。理条、做条、整形，促使茶叶白毫显露。程度：茶叶外形条索紧结扁直、匀整，色泽翠绿，白毫显露，香气透发。

7. 摊凉。时间约 30-40 分钟。技术要点：茶叶均匀薄摊于中性箴盘中，厚度不超过 2cm。

8. 足干提香。摊凉的茶叶逐层放入提香机，足干至茶叶含水量 5%以内，下机摊凉至室温时，初大袋包装密封入库贮藏。

（六）质量特色

1. 感官特色。干茶外形扁直秀丽，色泽翠绿光润、白毫显露；汤色清澈明亮、滋味醇厚甘爽；香气高鲜持久，有特殊栗香，回味悠长；叶底嫩绿鲜亮，芽头饱满、完整、匀齐，弹性强。冲泡杯中，茶芽直竖，亭亭玉立。干茶芽头 80000 个/kg 左右。干茶含水量 5%以下，手握微感刺手，轻捏即碎。

2. 理化指标。茶多酚总量在 18.7~28.7g/100g 之间，水浸出物含量在 38.2~51.2g/100 之间，咖啡碱含量在 1.5~4.2g/100 之

间，总皂甙含量在 0.3%~1.2%之间，锌含量在 3.5~5.5mg/100g 之间，硒含量在 7.5~12.0μg/100g 之间，同时含有硫胺素、钙、核黄素、镁、烟酸、维生素 C、锰、膳食纤维、维生素 E、维生素 A、胡萝卜素、钾、磷、视黄醇、钠等多种营养元素。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

太青双上绿芽茶产地范围内的生产者，可向湖南省常德市澧县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太青双上绿芽茶的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

937. 桃源红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桃源红茶。

二、申请人

桃源县经济作物站。

三、产地范围

桃源县西安镇、太平铺乡、牯牛山乡、茶庵铺镇、杨溪桥乡、沙坪镇、寺坪乡、芦花潭乡、郑家驿乡、兴隆街乡、凌津滩镇、桃花源镇、漳江镇 13 个乡镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}51'14.8'' \sim 111^{\circ}31'44.1''$ ，北纬 $28^{\circ}24'29.7'' \sim 28^{\circ}56'18.7''$ 。

四、质量要求

（一）品种

桃源大叶适制良种。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 800m。土壤为板页岩、砾质岩和紫色砂页岩等风化物发育的酸性红、黄棕壤土，植被覆盖度大，土质疏松，土层深厚，pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 选地建园。茶园选择在生态环境好，土层深厚、地下水位丰富、pH 值 4.5 ~ 6.5，坡度 25° 左右的丘岗山地。

2. 定植管理。在每年的 10 月或 2 月进行移栽，按宽行 140cm、窄行 40cm、株距 30cm 的规格进行定植，并分三次进行定型修剪。

（四）加工制作

1. 采摘。3 月下旬至 9 月上旬，进行采摘。

2. 萎凋。采用萎凋槽萎凋或室内自然萎凋两种方式。

3. 揉捻。采用“轻重轻”法加压揉捻，芽叶成条状，条索紧卷，茶汁外溢，粘附表面即可。

4. 发酵。过程需 3-4 小时，保持室温 28℃ 左右，湿度 95%。

5. 烘干。初烘温度为 90℃，七八成干；足火低温慢烘，温度为 60 ~ 70℃ 至足干。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形条索紧细匀整，色泽乌黑油润；内质甜香浓郁持久；滋味甜醇鲜爽，汤色红亮带金圈，叶底嫩软红匀，冷后浑现象明显。

2. 理化指标。水浸出物 35.56% ~ 46.18%，茶黄素 0.25% ~ 0.70%，茶红素 2.60% ~ 4.50%，可溶性糖 2.60% ~ 3.39%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

桃源红茶产地范围内的生产者，可向湖南省常德市桃源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖

南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桃源红茶的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

938. 郴州高山禾花鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

郴州高山禾花鱼。

二、申请人

郴州市农业科学研究所。

三、产地范围

郴州市五岭山脉中段和罗霄山脉西段海拔 500 米以上传统稻田养鱼区，包括：五岭山脉中段的北湖区仰天湖瑶族乡（红花村、瑞金村、永春村、才口水村、青山村、天湖岭瑶族村、金仙寨瑶族村、大塘瑶族村、宽洞村、安源村、桃源瑶族村、梨树下村、芙蓉村、廖家洞村、屋场坪村）、鲁塘镇（南溪村、红星村、太山里村）、保和瑶族乡（同心村、仙鱼岭村、七子石村）、石盖塘镇（白石岭村、白菊塘村、江口村、竹枳水村、高塘村、板田脚村、功德岭村、枫木岭村、上垌村、下垌村、新屋村、龙广洞村）；苏仙区良田镇（菜岭村、大山口村、大竹山村、鱼网村、吴溪村、二渡水村、大虾尾村、鲁塘岭村、肖家山村、上洞村、太平头村）、坳上镇（青龙首村、苏木头村、东市村）、五盖山镇（凉伞坪村、大奎上村、太平头村、狮子口村、栗木水村）；宜章县五岭镇（欧家洞村、十二亩村、坦山村、福禄岭村、坳背村）、玉溪镇（黄芩岭村、曹家村）；

临武县南强镇（香塘村、大广村、上板力村、坪天头村）、双溪镇（禾鱼村）；罗霄山脉西段的桂东县全境；汝城县文明乡（东少村）、土桥镇（东沙村）、井坡镇（浆糊村）、濠头乡（樟溪村）；永兴县七甲乡（南湾村、王家村、龙头村）、鲤鱼塘镇（千冲村）；资兴市八面山瑶族乡（仓田村、赤竹园村、白水村、宗吕村、扬垌村、金塘村、成康村）、回龙山瑶族乡（团结村、二峰村）、兴宁镇（百嘉洞村、新联村、李家洞村、税里村、十龙潭村、石城村、黄鹤仙村、海水村、建安村）等乡镇村。地理坐标：东经 $112^{\circ}27'16.33'' \sim 114^{\circ}13'23.64''$ ，北纬 $25^{\circ}09'27.37'' \sim 26^{\circ}19'30.04''$ 。

四、质量要求

（一）品种

鲤鱼，以建鲤和乌鲤为主。

（二）养殖环境

郴州高山禾花鱼采用稻鱼互利共生的养殖模式。养殖水体 pH 值 6.5 ~ 8.5，生产期间水温较同期低海拔渔业水面低 3 ~ 5℃；养殖区域在海拔 500m 以上山区稻田。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。采用传统育苗或由具有生产资质的鱼苗鱼种场集中育苗提供苗种，苗种要求规格整齐，健壮无伤。

2. 放养。放养鱼苗鱼种要求体表光滑，色泽正常，游动活泼，畸形率 $\leq 1\%$ ，伤病率 $\leq 1\%$ 。放养苗种为 20 ~ 30g 左右当年

苗种或传统育苗的二龄苗种，苗种放养前先用 3%食盐水浸泡 5-10 分钟，在单季稻秧苗返青后下田。10g 左右当年苗种放养密度 200~300 尾/亩，50g 左右的二龄苗种放养密度 100~150 尾/亩。

3. 饲料。以稻田天然饵料为主，不使用渔药，不投喂配合饲料。当饵料不足或鱼生长缓慢时，可适当补充米糠、麦麸、粕饼等饲料；水稻病虫害防治应选择高效、低毒、低残留农药，不得使用除草剂除草。

（四）收获

水稻将熟收割前，可放水捕鱼。商品鱼达到 100g 左右规格可捕捞。

（五）质量特色

1. 感官特色。活动能力强，尾部力量大，柔韧性好。体型修长，体长体高比为 2.87~3.29。体表光泽无病灶，鳞片紧密完整，细腻光滑。颜色鲜艳，鳃丝清晰，完整无脱落损伤。眼球饱满，角膜透明。鳍完整光滑。肌肉坚实，有弹性。泄殖孔平滑不突出。郴州高山禾花鱼因采食落水的禾花，食之有淡淡禾花香味，鱼肉细嫩、鲜香、清甜，鱼鳞细腻可食，骨骼较软，无泥土腥味。

2. 理化指标。郴州高山禾花鱼肉质鲜美，富含人体必需氨基酸、不饱和脂肪酸及多种微量元素。肌肉中蛋白质含

量 $\geq 17.1\%$ ，粗脂肪含量 $\geq 4.8\%$ ，人体必需氨基酸（除色氨酸外）总含量 $\geq 6.1\%$ ，DHA 含量（以脂肪计） $\geq 0.36\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

郴州高山禾花鱼产地范围内的生产者，可向湖南省郴州市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。郴州高山禾花鱼的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

939. 东江湖茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东江湖茶。

二、申请人

资兴市茶叶协会。

三、产地范围

资兴市白廊镇、滁口镇、黄草镇、兴宁镇、清江镇、汤溪镇、州门司镇、三都镇、回龙山瑶族乡和八面山瑶族乡共 10 个乡镇现辖行政区。地理坐标：东经 $113^{\circ}13'52'' \sim 113^{\circ}44'19''$ ，北纬 $25^{\circ}33'45'' \sim 26^{\circ}17'12''$ 。

四、质量要求

（一）品种

小叶种白毫早、碧香早等，中叶种福鼎大白、楮叶齐等。

（二）立地条件

选择海拔高度 220 ~ 800m 山腰或半山腰的山地或缓坡地种植。坡度在 25° 以下，土层深厚，质地疏松，通气性良好，土壤类型为腐植质含量高的红、黄壤土，活土层在 80cm 以上，地下水位在 1m 以下，pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 栽植密度。选择单行双株或双行双株。单行双株行距 130~150cm，穴（株）距 30cm，每穴栽 2 株，每公顷 41250~45000 株。双行双株大行距 150cm，小行距 35cm，穴（株）距 30cm，每穴栽 2 株，每公顷 75000 株。

2. 栽植时间。以秋末冬初（10 月中旬至 11 月底）和早春（2 月底至 3 月上旬）进行。

3. 施肥管理。幼龄茶园在生产季节每 1 月-2 月施一次速效肥，1-2 年生茶树兑水浇施。农家有机肥应充分腐熟后开深 10~12cm 的浅沟施，施后盖土保肥。投产茶园基肥在秋茶结束后结合清园在树冠下开深、宽各 20~30cm 的沟，每公顷施菜子饼 2250kg 或农家有机肥 7500kg 加茶树专用复合肥 100kg。追肥结合茶树生育规律进行多次（3 月上旬；5 月上旬；7 月下旬），以速效肥料为主，开沟施入，沟深 10~15cm，年追肥施用量控制在 450kg/hm² 左右。

4. 整形修剪。新种植的茶树一般要经过三次定型修剪。茶树定植后每年在 2 月中旬至 3 月上旬进行。投产茶树每年进行一次轻修剪，在春茶结束后或秋末冬初进行，一般剪去冠面 3~5cm 枝叶，平整树冠；每 3-5 年进行一次深修剪，春茶后及时剪去树冠面以下 10~15cm 的细弱枝叶层，更新树冠；一般每 6-8 年进行一次重修剪，在春茶后及时用重修剪机离地 40cm 处剪去茶树上部全部枝条，重新培育树冠。

5. 病虫害防治。以农业防治为基础，合理运用物理机械、生物防治、化学防治等措施，实行病虫害综合治理，有效控制病虫害危害。

（四）采收加工

1. 采收。采摘分三季，春茶、夏茶和秋茶，严格做到“嫩、匀、净、鲜”。鲜叶采摘一级质量要求春茶为1芽1叶，芽叶完整、匀齐；二级质量要求春茶为1芽2叶或夏秋茶为1芽1叶，芽叶完整、匀齐。

2. 加工。加工工艺：茶鲜叶分级进厂→摊青（6-7小时）→杀青（温度160~180℃）→清风→初揉（6-8分钟）→初烘（温度110~120℃）→摊凉→复揉（8-10分钟）→复烘（温度100~110℃）→摊凉→做形（温度60~80℃）→足干（温度100℃左右）→过筛→打包进库冷藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。东江湖绿茶具有色绿、味厚、香雅的品质特点。一级茶外形条索紧细卷曲，白毫显露，色泽翠绿，内质汤色嫩绿明亮，清香持久，滋味醇厚鲜爽，叶底嫩绿明亮；二级茶外形条索紧结曲卷、显毫，色泽绿润，汤色黄绿明亮，香气尚高长，滋味浓厚尚爽，耐冲泡。

2. 理化指标。东江湖茶内含物丰富，一级茶水浸出物含量38%~47%，茶多酚含量23%~32%，氨基酸含量>2.6%~4.0%；

二级茶水浸出物含量 36%~45%，茶多酚含量 20%~30%，氨基酸含量 2.0%~3.5%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东江湖茶产地范围内的生产者，可向湖南省郴州市资兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东江湖茶的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

940. 张家界菊花芯柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

张家界菊花芯柚。

二、申请人

张家界市永定区种植业服务站。

三、产地范围

永定区西溪坪街道办事处、阳湖坪街道办事处、枫香岗街道办事处、后坪街道办事处、沙堤街道办事处、茅岩河镇、新桥镇、合作桥乡、尹家溪镇、教字垭镇、桥头乡 11 个乡镇街道办事处。地理坐标：东经 $110^{\circ}17'00.0'' \sim 110^{\circ}38'17.4''$ ，北纬 $29^{\circ}05'39.2'' \sim 29^{\circ}12'22.1''$ 。

四、质量要求

（一）品种

菊花芯柚。

（二）立地条件

澧水流域海拔 100 ~ 300m 之间低丘、平原地带，土壤类型为河流冲积沙壤土，有机质含量 11 ~ 70g/kg，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。以枳砧和酸柚为砧木，采用嫁接繁殖。

2. 定植。容器苗全年可栽植，裸根苗 10 月中旬至 11 月上旬秋梢老熟后或 2 月下旬至 3 月中旬春梢萌芽前。枳砧嫁接苗平地每亩定植 44 株（5m×3m），坡地每亩定植 55 株（4m×3m）；酸柚砧嫁接苗平地每亩定植 33 株（5m×4m）；坡地每亩定植 42 株（5m×4m）。

3. 施肥。幼树，11 月-12 月施农家肥、复合肥等做基肥。叶面追肥 1~2 次。成年挂果树，每年每株施农家肥 50~100kg。

4. 整形修剪。短截与疏删修剪相结合，树形采用自然开心形。花量较大时适量疏花疏果，对部分长枝花序及时疏抹处理。

（四）采收

鲜销果实正常成熟时采收，贮藏果比鲜销果宜早 7-10 天采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实阔倒卵形，果顶微扁微凹，果脐部有放射状沟纹，似菊花形，果面色泽淡黄色，较光滑，白皮层微带红晕，不易剥离，囊瓣肾形。果肉淡红，肉质脆嫩化渣，甜酸可口，风味浓。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 10.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.4\text{g}/100\text{g}$ ，果肉含维生素 C $\geq 25.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

张家界菊花芯柚产地范围内的生产者，可向湖南省张家界市永定区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。张家界菊花芯柚的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

941. 桃江竹笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桃江竹笋。

二、申请人

桃江县竹产业协会。

三、产地范围

桃江县境内桃花江镇、浮邱山乡、高桥乡、沾溪镇、修山镇、三堂街镇、鸬鹚渡镇、大栗港镇、鲇埠回族乡、武潭镇、马迹塘镇、石牛江镇、牛田镇、松木塘镇、灰山港镇等 15 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}35'59'' \sim 112^{\circ}18'52''$ ，北纬 $28^{\circ}12'48'' \sim 28^{\circ}40'52''$ 。

四、质量要求

（一）品种

保护区内毛竹所生竹笋，其为刚竹属。

（二）立地条件

选择在海拔 150 ~ 500 米的山上。土壤主要为板页岩和花岗岩风化发育的壤土，pH 值 4.5 ~ 6.5，富含多种矿物元素。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。采用无性繁殖。

2. 栽植。清明后至谷雨期间留养母竹。每度留养母竹 45 ~ 50 株，每亩立竹密度 150 株左右。

3. 施肥。初夏（5 月）挖笋以后，新竹抽枝展叶，竹鞭开始延伸，收获大量的竹笋和留养母竹，在梅雨前结合林地垦复，将肥料埋入土中，施肥量每亩施厩肥等有机肥 3000kg。

4. 竹林培土。竹林内加客土（5 ~ 10cm），增加竹鞭、根系的吸收营养层；防止杂草丛生，增加土壤肥力。

5. 削山垦复。每年 9 月以后在竹林中浅削 10 ~ 15cm，削除杂草、灌木、疏松土壤。在出笋成竹后的初夏和冬季结合挖冬笋进行垦复。每度二次，深挖 20 ~ 30cm 同时除去石块、灌木根、树桩、老竹蔸、老竹竹鞭。

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

在清明至立夏前采收。在清明前出的竹笋，全部挖掉，选择清明后至谷雨期间生长势强的粗壮笋留作母竹，后期笋出土后笋高不超过 20 ~ 50cm 时挖取。

（五）质量特色

1. 感官特色。桃江竹笋为禾本科植物毛竹的幼芽，呈宝塔形，密被褐色茸毛，笋体肥壮，中间有节，节短而粗，笋肉白色，肉质肥厚，质嫩多汁。

2. 理化指标。膳食纤维含量 3.5% ~ 5.3%，钾含量 330 ~ 520mg/100g、总糖含量 < 1.0g/100g、脂肪含量 0.1 ~ 0.3g/100g，并含有磷、钙、硒等多种营养元素，以及人体所需的多种氨基酸、维生素等成分。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、标志使用规定

桃江竹笋产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市桃江县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桃江竹笋的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

942. 九华红菜薹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

九华红菜薹。

二、申请人

湘潭市农业科学研究所。

三、产地范围

湘潭市响水乡、易俗河镇、鹤岭镇、姜畲镇、射埠镇、杨家桥镇、银田镇、韶山乡 8 个乡镇，共 222 个行政村。地理坐标：东经 111°58'01" ~ 113°05'05"，北纬 27°20'55" ~ 28°05'40"。

四、质量要求

（一）品种

九华红菜薹。

（二）立地条件

土壤类型为黄砂壤土、水田土等，土质疏松，有机质含量丰富，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。

（1）苗床准备。苗床土壤选择排灌方便、土地肥沃疏松的鲜土，翻耕晒土至白板状态，开沟整平成苗床。

(2) 播种。7月下旬至9月下旬，按播量 $0.8 \sim 1.0\text{g}/\text{m}^2$ 均匀播种，适当稀播，每亩大田约需种子数 30g 左右。播后覆盖一层营养土做盖籽土，将苗床浇透。

(3) 苗床管理。每天早、晚各浇一次水，直到种子出苗，期间保持床土湿润。每隔 3-4 天施一次有机肥水。

2. 定植。8月中旬至10月中旬，每亩 3000 ~ 4000 株，每畦栽 4 行，株行距为 $30\text{cm} \times (40 \sim 50\text{cm})$ 。移栽第 2 天起 1-3 天内，发现有缺菀苗，及时补栽。

3. 施肥。

(1) 提苗肥。定植苗成活后，用稀人粪尿加每亩 5kg 尿素提苗。

(2) 培株肥。移栽后 15-20 天，亩施尿素 7 ~ 10kg。

(3) 显菜肥。植株现蕾时，亩穴施 10kg N、P、K 含量 3 个 15% 的复合肥。

(4) 菜薹肥。菜薹期间每 10-15 天追施一次沼液或 5 ~ 10kg 复合肥。

(四) 采收

菜薹长至 25 ~ 35cm，花蕾将开未开时，适时采收主薹。冬至时期选定优良种株留种。

(五) 质量特色

1. 感官特色。植株生长势旺盛，植株开展度大：根系浅，须根发达：平均株高 50 ~ 55cm；叶片全缘卵圆形，光亮无毛，

叶柄细长，叶柄和叶脉深紫红色：菜苔粗壮，紫红色，光亮无蜡粉，苔生叶细小狭长，表面平滑，呈尖三角形，淡紫色；基茎肥效、匀称无鼠尾，薹茎肥壮，纤维细，食用口感香甜脆嫩，菜汁鲜浓爽口，粗纤维少。

2. 理化指标。膳食纤维 $\geq 2.0\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 3.0\text{g}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 60\text{mg}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 50\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 0.5\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 0.45\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 70\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 E $\geq 0.1\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

九华红菜薹产地范围内的生产者，可向湖南省湘潭市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。九华红菜薹的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

943. 湘潭矮脚白地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湘潭矮脚白。

二、申请人

湘潭市农业科学研究所。

三、产地范围

湘潭市境内响水乡、鹤岭镇、姜畲镇、荷塘乡、射埠镇、杨家桥镇、易俗河镇、银田镇、韶山乡 9 个乡镇，共 235 个行政村。地理坐标：东经 $112^{\circ}58'54'' \sim 113^{\circ}05'05''$ ，北纬 $27^{\circ}20'55'' \sim 27^{\circ}55'34''$ 。

四、质量要求

（一）品种

湘潭矮脚白。

（二）立地条件

土壤类型为黄砂壤土、水田土等，土质疏松，有机质含量丰富，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。

（1）苗床准备。苗床土壤选择排灌方便、土地肥沃疏松的鲜土，翻耕晒土至白板状态，开沟整平成苗床。

(2) 播种。7月至11月上旬，按播量 $0.8 \sim 1.0\text{g/m}^2$ 均匀播种，适当稀播，每亩大田约需种子数 30g 左右。播后覆盖一层营养土做盖籽土，将苗床浇透。

(3) 苗床管理。每天早、晚各浇一次水，直到种子出苗，期间保持床土湿润。每隔 3-4 天施一次有机肥水。

2. 定植。8月-12月，每亩 3500~5000 株，每畦栽 4 行，株行距为 $30\text{cm} \times 30\text{cm}$ 。移栽第 2 天起 1-3 天内，发现有缺菀苗，及时补栽。

3. 施肥。

(1) 基肥。每亩优质有机肥用量不低于 1000kg，有机肥料应充分腐熟。

(2) 追肥。以速效氮肥为主，根据土壤肥力和生长状况在幼苗期、莲座期、结球期分期使用。可以将人畜粪水作为追肥使用。

(四) 采收

根据市场情况和生长情况选择采收时间，采用刀切基部的办法，除去底部黄叶、老叶及其着生的茎段，保留整株可食用部分。

(五) 质量特色

1. 感官特色。株型直立，植株较矮，叶丛合抱，束腰，叶面外翻。叶柄白色，较短，扁平宽厚：叶近圆形，稍皱，有光

泽，浅绿色，心叶黄绿色。根系浅，须根发达。生长快速、早熟，特耐寒、耐抽薹。

2. 理化指标。膳食纤维 $\geq 1.00\text{g}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 350\text{mg}/100\text{g}$ ，钠 $\geq 20.0\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 30.0\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 1.0\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 0.5\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 15.0\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 E $\geq 0.1\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

湘潭矮脚白产地范围内的生产者，可向湖南省湘潭市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湘潭矮脚白的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

944. 樟树港黄瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

樟树港黄瓜。

二、申请人

湘阴县樟树镇农业综合服务中心。

三、产地范围

樟树镇境内文谊新村、农家新村、柳庄村、兴源村、祥源村、柏金港村、金台山村、樟树港社区共 8 个村。地理坐标：东经 112°47′11″~112°53′18″，北纬 28°32′25″~28°35′40″。

四、质量要求

（一）品种

樟树港黄瓜。

（二）立地条件

土壤类型为河湖冲积物、沉积物与第四纪红壤交替镶嵌而成，土层深厚，沙性适中，富含微量元素，土壤 pH 值为 5.8~6.5，有机质含量 1.8%~2.6%，速效钾 80~110mg/kg，有效磷 10~15mg/kg。

（三）栽培管理

1. 育苗。选用樟树港黄瓜地方品种，每亩大田备种 100~120g。在 2 月上旬催芽播种，每钵播 2 粒发芽种子，覆 1cm 厚

细土，覆膜保温保湿。幼苗出土后，苗床白天保温 25℃左右，夜间不低于 15℃。

2. 苗期管理。瓜苗抽蔓后，应采取人字形蒿架引蔓绑蔓。盛果期可用 0.5%复合肥液淋莖或喷施磷酸二氢钾等叶面肥。生长中后期，要及时将底部的病老叶清除，有利通风透光透气，减少病原基数。

3. 定植。翻耕时亩施腐熟有机肥、复合肥作基肥，然后整土作畦，畦宽 1m、沟宽 0.5m 为宜。在 3 月上中旬选晴天移栽，每畦栽 2 行，穴距 50cm，每亩栽 1700 穴。

（四）采收贮存。

保护地春栽黄瓜 4 月中、下旬始采，露地春栽黄瓜在 5 月中旬始采。商品性黄瓜采收圆柱形白绿色果实，一般在雌花开放后 8-10 天采收，对头瓜、坠地瓜、畸形瓜要提早采收，避免影响蔓叶和正常瓜的后续生长。

（五）质量特色。

1. 感官特色。樟树港黄瓜果实圆柱形，果面有少量刺瘤，呈白绿色，单果重 150~200g，果肉白色，肉厚 1.0~1.2cm，果腔浅绿色，籽少，鲜食清香甜脆，烹炒肉质脆嫩、爽口，风味独特，品质优良。

2. 理化指标。樟树港黄瓜具有独特的风味和白嫩、鲜食味甜、烹炒香脆等特点。蛋白质 $\geq 0.6\text{g}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 1.0\text{mg}/\text{kg}$ ，维

生素 C $\geq 7.0\text{mg}/100\text{g}$ ，钾含量 $\geq 110\text{mg}/100\text{g}$ ，还原糖 $\geq 1.5\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

樟树港黄瓜产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市湘阴县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局核准后予以公告，并报国家知识产权局备案。樟树港黄瓜的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

945. 樟树港辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

樟树港辣椒。

二、申请人

湘阴县樟树镇农业综合服务中心。

三、产地范围

樟树镇境内文谊新村、农家新村、柳庄村、兴源村、祥源村、柏金港村、金台山村、樟树港社区共 8 个村。地理坐标：东经 $112^{\circ}47'11'' \sim 112^{\circ}53'18''$ ，北纬 $28^{\circ}32'25'' \sim 28^{\circ}35'40''$ 。

四、质量要求

（一）品种

樟树港辣椒。

（二）立地条件

土壤类型为河湖冲积物、沉积物与第四纪红壤交替镶嵌而成，土层深厚，富含微量元素，土壤 pH 值 $5.8 \sim 6.5$ ，有机质含量 $1.8\% \sim 2.6\%$ ，速效钾 $80 \sim 110\text{mg/kg}$ ，有效磷 $10 \sim 15\text{mg/kg}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。春提早大棚栽培在前年 11 月至当年 2 月播种；露地栽培采用小拱棚于 2 月中、下旬播种；秋播栽培在 8 月底至 9 月初播种，苗床播种 $6 \sim 8\text{g/m}^2$ 。

2. 苗期管理。幼苗长至 1~2 片真叶时及时疏苗，株距 3~4cm，去弱留壮拔除杂草，4~5 片真叶时在两侧沟中灌满水，使两侧沟中水慢慢渗透到苗畦内湿润土壤，达到土壤湿润不积水，保持见干见湿。苗期要注意防治蚜虫和各种病害发生。

3. 定植。在地温稳定通过 12℃，苗高 8~12cm 进行定植。株行距为 (30~35cm) × (40~45cm)，每亩定植 1500~2000 株。栽苗时应让根系展开，然后压细土，栽后浇足定根水。

4. 肥水管理。前期结合浅中耕追施菜用复合肥 20~30kg。雨季应认真搞好田间清沟沥水，避免渍害死苗，干旱季节应湿土抗旱。

(四) 采收

保护地春栽辣椒在 4 月中、下旬采收，露地春栽辣椒在 5 月中旬采收。在多云到晴天的下午进行采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。樟树港辣椒植株矮小、分枝密集，株高 30~40cm，开展度约 35~40cm，属有限分枝辣椒类型。椒果呈羊角形，青果浅绿色，熟果暗红色，果表有纵棱和皱褶，手按有韧性，果端钝圆，果长 5~8cm，果径（果肩横径）1~1.5cm，果肉厚 0.1~0.15cm，果柄偏短，果顶尖可见微微凹下的小紫色花蒂印，单果重 5~8g。该品种果实辣味适合大众口味，前期微辣香甜，中期中辣香脆，后期辣而有香，味纯不涩，椒香浓烈且

明显高于其他品种，清炒时皮肉不分离，清脆柔软，独具清香，口感佳，品质优良。

2. 理化指标。樟树港辣椒富含维生素 C。可溶性固形物含量 $\geq 10\%$ ，总糖 $\geq 6.5\%$ ，水分含量 75 ~ 85g/100g、钾含量 $\geq 200\text{mg}/100\text{g}$ 、辣椒素含量高于其它品种 30%，膳食纤维含量 6.5g/100g、抗坏血酸含量 800mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

樟树港辣椒产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市湘阴县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。樟树港辣椒的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

946. 乌山贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乌山贡米。

二、申请人

长沙市望城区乌山无公害优质稻种植协会。

三、产地范围

望城区乌山街道的乌山村、维梓村、徐家桥社区、双丰村、双兴村、八曲河村、金树村、团山湖村、龙王岭村和黄金园街道的黄金园村、英雄岭村。地理坐标：东经 $112^{\circ}47'57'' \sim 112^{\circ}48'58''$ ，北纬 $28^{\circ}17'33'' \sim 28^{\circ}18'51''$ 。

四、质量要求

（一）品种

农香 32、玉针香等优质稻品种。

（二）立地条件

海拔高度 60 ~ 150m，山丘之间田块，土层 20 ~ 25cm，上层有机质较丰富，土壤较肥沃。

（三）栽培管理

1. 栽培方式。稻田土壤用地与养地相结合。

2. 施肥。中等肥力稻田每亩纯氮， P_2O_5 和 K_2O 的使用量分别为 8 ~ 9kg、3 ~ 4kg 和 7 ~ 8kg，氮肥 40% ~ 45% 和钾肥以

65%~70%作基肥，磷肥则全部作基肥；氮肥 30%~35%作分蘖肥；氮肥 25%和钾肥 30%~35%作穗肥，出穗前 35 天使用，不施粒肥，每亩施 1 吨农家肥，出穗后水稻生长量不足，补充喷施叶面肥。

3. 水分管理。根据水稻生长发育不同的阶段采取不同的水分管理方式。

(1) 浅水移栽返青。栽秧时水要浅，不浮秧。

(2) 湿润促分蘖。适当保持田间湿润，利于分蘖早发。

(3) 适度晒田。当田间苗数达到预期苗数后，适度排水搁田，控制后期无效分蘖。

(4) 寸水孕穗抽穗。孕穗抽穗期，稻田保持 1 寸左右水层；灌浆成熟期，田间进行干湿交替间歇灌溉；黄熟阶段后，稻田排水落干。

(四) 加工工艺

1. 清理与分级。根据稻谷含杂灵活选用筛选、去石的道数。将稻谷按大小粒分级，分开砻谷、碾米。

2. 回砻谷加工与糙米调质。选用砻谷机单独加工回砻谷。采用糙米雾化着水并润糙一段时间，糙米碾白水分为 13.5%~15.0%。

3. 碾米与抛光。多道碾制，借助摩擦作用将米粒表面浮糠擦除，提高米粒表面光洁度。

(五) 质量特色

1. 感官特色。乌山贡米呈青白色，米粒细长、整精米率高、垳白小、透明度好，米饭蓬松、光泽油亮。

2. 理化指标。精米长度 7.0~9.0mm，长宽比 3.5~4.8，直链淀粉 13%~19%，胶稠度 ≥ 60 mm，垳白度 0%~5%，蛋白质 ≥ 5.00 g/100g，锌 ≥ 15 mg/kg，镁 ≥ 25.00 mg/100g，磷 ≥ 70.0 mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

乌山贡米产地范围内的生产者，可向湖南省长沙市望城区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乌山贡米的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

947. 松柏大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

松柏大米。

二、申请人

永顺县粮油作物技术服务站。

三、产地范围

永顺县松柏镇全部 14 个村，石堤镇 5 个村（青龙、羊峰、狮子、新华、铜瓦），高坪乡 5 个村（西米、马鞍、场坪、高坪、懂坪），芙蓉镇 6 个村（雨龙、毛冲、保坪、兰花洞、发树、明溪）。地理坐标：东经 $109^{\circ}32'31'' \sim 110^{\circ}05'40''$ ，北纬 $28^{\circ}43'06'' \sim 29^{\circ}14'08''$ 。

四、质量要求

（一）品种

国标二等优质稻品种“G 两优一号”“兆两优 5455”，国标一等优质香稻品种“玉针香”“农香 32”等。

（二）立地条件

选择远离污染源并具有可持续生产能力的稻田区域种植。海拔高 600 ~ 900 米，水源丰富，土壤肥沃，土壤有机质含量在 25g/kg 以上，蓄水保肥能力良好，土壤 pH 值 5.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育秧。种子在浸泡前 3-5 天，选晴天在泥地晒场或晒垫上晒 1-2 天，要求薄摊勤翻，晒匀筛透，防止破壳断粒。浸种前用清水选种，后用石灰水浸种消毒 24 小时，种子消毒后充分洗净，捞出后进行保温保湿催芽。当芽长为谷种长的一半、根长于谷种长度相等时播种。选避风向阳、平整干爽、排灌方便、靠近大田的地块作软盘育秧秧床，每亩大田备足 2.2 万~2.5 万孔秧盘和 300kg 营养泥，营养泥按每百公斤用泥掺合沼肥 30kg、过磷酸钙 1kg，氯化钾 0.3kg，并于播前一个月备好。

2. 播种。一般在 5 月上中旬播种。大田的用量一般控制在 3~4kg 左右。

3. 秧田管理。芽苗期：高温高湿促齐苗，膜内温度控制在 35℃以内，超过 35℃要通风降温，以露为主。幼苗期：秧苗一叶期坚持适温保湿促壮苗，床土不发白不喷水，膜内控制在 20~25℃以内，保持厢面有水层，遇寒流注意保温。成苗期：以水层灌溉为主，保持厢面湿润，并防止厢面积水。二叶期开始通风炼苗，膜内温度控制在 20℃以内，揭膜前要灌水。秧苗二叶一心时，每亩撒施尿素 3kg 作断奶肥，秧龄长的应在三叶期后落干水控苗几次，每次 2-4 天。定植前 3-5 天，若叶色退淡应追施送嫁肥，每亩撒尿素 2kg。

4. 定植。秧苗三叶一心时即可移栽，提倡宽窄行移栽，每蔸插 3~4 苗，每亩插 1.2 万~1.7 万蔸。

5. 肥水管理。以沤堆发酵后的农家有机肥（猪牛粪）为主，辅以多元复合肥、单元素肥料；有机肥、多元复合肥做基肥施用，单元素肥料追肥为辅做追肥施用，主要在水稻幼穗分化2~3期施用尿素与钾肥，尽量限制化肥施用。于水稻分蘖盛期进行轻晒田，减少病虫害发生，进入灌浆期后间歇灌溉，干湿交替，促进籽粒充实和硒、钙、铁等有益矿质元素在大米中的积累，提高风味品质。

（四）收获

采用土家族传统“晒龙谷”的方式收获。稻谷九成黄熟时期，把稻谷割倒，用“万字格”的形式，首尾相连，让太阳晒上数日，然后统一搬禾脱粒，稻谷粒粒饱满。采用竹编晒垫晒干稻谷含水量至14%左右，提高稻谷加工的整精米率。

（五）质量特色

1. 感官特色。松柏大米颗粒均匀，细长饱满，颜色清亮，胚芽会有一些白点，呈透明状居多。其米粒晶莹剔透，米质营养丰富、香软可口，其香味之浓，为其他香米所不及。米饭清淡略甜、绵软略粘、芳香爽口、原汁原味、甘醇香甜，剩饭不回生。

2. 理化指标。松柏大米氨基酸含量高，天然富硒 0.5 ~ 0.7mg/kg 左右，无农药残留与重金属检出。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

松柏大米产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州永顺县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。松柏大米的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

948. 葛家鸡肠子辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

葛家鸡肠子辣椒。

二、申请人

葛家镇农业综合服务站。

三、产地范围

浏阳市葛家镇金源村、玉潭村、新宏村、葛家园村、新建村 5 个村。地理坐标：东经 $113^{\circ}22'32'' \sim 113^{\circ}30'06''$ ，北纬 $28^{\circ}01'00'' \sim 28^{\circ}09'05''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地鸡肠子辣椒。

（二）立地条件

土壤类型为板页岩形成的红、黄壤，土层深厚，透气、保水、保肥能力较强，含磷钾丰富，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.2。

（三）栽培管理

1. 育苗。1 月下旬至 2 月上旬播种，每平方米 8 ~ 10g。2 片真叶后排苗，苗龄 60 天以上移栽。

2. 栽培方式。地膜栽培和水田栽培。

3. 定植。4 月上中旬。旱地、瘦地可适当密植，每亩栽 2000 ~ 3000 株；水田、肥田栽 1500 ~ 1800 株。定植后，注意淋定根水和缓苗水，抹除门椒以下的侧芽。

4. 肥水管理。基肥每亩施腐熟农家肥 2000kg 以上或腐熟的饼肥 100kg。追肥以 0.001% 浓度稀复合肥水淋蔸，每亩 10kg。幼苗期保持土壤持水量在 60%。

5. 整枝。抹芽、疏枝。抹除植株第一分杈以下的侧枝，剪去植株上部过多的枝条和下部重叠的枝条。打群尖。植株后期可剪去顶部嫩尖。

（四）采收

青熟果嫩绿色，红果颜色鲜亮时采摘，宜露水干后或傍晚进行。

（五）质量特色

1. 感官特色。果型细长弯曲，果面皱褶，果尾带小钩，形似“鸡肠子”，长线型，长 26 ~ 31cm，横径 2cm 左右，青熟果嫩绿色，红果颜色鲜亮，辣味香浓，口感好，皮肉不分离食味佳，可鲜食，也可加工剁制。

2. 理化指标。鲜果蛋白质含量 $\geq 1.50\text{g}/100\text{g}$ ；钾 $\geq 260.00\text{mg}/100\text{g}$ ；钙 $\geq 280\text{mg}/\text{kg}$ ；辣椒素 $0.163 \sim 0.245\text{g}/\text{kg}$ ；二氢辣椒素 $0.066 \sim 0.100\text{g}/\text{kg}$ ；辣椒素类物质总量 $0.171 \sim 0.686\text{g}/\text{kg}$ ；可溶性糖 $\geq 10.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

葛家鸡肠子辣椒产地范围内的生产者，可向湖南省浏阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。葛家鸡肠子辣椒的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

949. 醴陵玻璃椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

醴陵玻璃椒。

二、申请人

醴陵市蔬菜作物站。

三、产地范围

醴陵市船湾、明月 2 个镇。地理坐标：东经 113°19'15" ~ 113°30'53"，北纬 27°22'38" ~ 27°30'31"。

四、质量要求

（一）品种

醴陵玻璃椒。

（二）立地条件

土壤类型为紫色页岩区，海拔高度 70 ~ 300m，坡度 $\leq 20^\circ$ ，pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。2 月底至 3 月初采用冷床拱棚育苗与浸种催芽，并配置营养土。

2. 整地。深翻 20cm 以上，厢面宽 1.2m，沟宽 40cm，亩施 45%硫酸钾复合肥 50kg，腐熟人畜粪肥 3000 ~ 4000kg。

3. 定植。5月上中旬定植，在厢面上按50cm×40~50cm株行距打孔，每亩栽2500~3000蔸，5000~6000株。定植后淋足安蔸水，并用泥土压实定植孔周围地膜。

4. 田间管理。初果期管理上要促根、控苗。定植7天后要浇水。进入盛果期要及时采收。盛果期遇高温干旱每7天浇一次水，同时，结合浇水追尿素15kg/亩。

5. 病虫害防治。6月上旬至7月中下旬，用10%吡虫啉1000倍液或20%吡蚜酮2000倍液900kg/公顷喷雾防治蚜虫，茶黄螨。用5.0%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐1500倍液900kg/公顷防治烟青虫。

（四）采收和保存

1. 采收。辣椒果实充分膨大定型、色泽鲜艳、红亮透明、九成熟时采收，采收后可鲜食，也可进一步风干或烘干作干椒用。

2. 保存。辣椒应在温度8~12℃，相对湿度90%~95%的冷库中保鲜贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。干椒呈“牛角形”，椒深红色，光滑透明如玻璃，可以清晰地看到内部胎座，种子清晰可数；干果极富弹性，受压后能自动恢复原来的形状，身干籽散，不裂果，不碎果；汤红色亮，辣中带甜，油分含量高，椒香浓郁。干果长11cm左右，果宽1.7cm左右。单果重1.8g左右。

2. 理化指标。鲜椒中富含辣椒素 0.07 ~ 0.6g/kg、维生素 C \geq 70mg/100g、总糖 \geq 2.0g/100g、铁 4.5 ~ 8mg/kg、锌 5.5 ~ 7.5mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

醴陵玻璃椒产地范围内的生产者，可向湖南省株洲市醴陵市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。醴陵玻璃椒的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

950. 澧县双低油菜籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

澧县双低油菜籽。

二、申请人

澧县双低油菜产业协会。

三、产地范围

甘溪滩镇，火连坡镇，码头铺镇，王家厂镇，大堰垱镇，城头山镇，金罗镇，盐井镇，复兴镇，梦溪镇，涔南镇，澧南镇，官垵镇，如东镇，小渡口镇，澧阳街道办事处，澧澹街道办事处，澧浦街道办事处和澧西街道。地理坐标：东经 $111^{\circ}12'30'' \sim 112^{\circ}00'05''$ ，北纬 $29^{\circ}16'00'' \sim 29^{\circ}57'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

经过省审（认）定并达到双低油菜种子标准的品种或组合。

（二）立地条件

土壤类型为水稻土、潮土、红壤、黄砂土等，土壤透气性能好，有机质含量丰富，保水保肥能力强，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 播种。移栽播种期 9 月中、下旬，直播和机播 9 月下旬至 10 月上旬。

2. 播种密度。棉地移栽密度 6000 ~ 7000 株/667m²，水田移栽密度 8000 ~ 10000 株/667m²。直播密度 12000 ~ 15000 株/667m²。

3. 定苗。出苗后去丛生苗，2 ~ 3 片真叶时至苗不挤苗，4 ~ 5 片真叶时定苗，除去弱、病、杂苗，按规定密度留苗。

4. 肥水管理。每 667m²用土杂肥 2000 ~ 3000kg，油菜专用配方肥 25kg 做基肥播种使用；追施提苗肥尿素 5kg，猪粪水 1000kg；在 12 月用土杂肥 1500 ~ 2000kg 做蜡肥结合中耕壅蔸施追施；对冬发不足或春后脱肥的油菜用人粪尿 500kg，加入硼肥 0.5kg 做苔肥淋施。

5. 病虫害防治。选用抗性强的品种，采用清除病叶、病枝，及时清沟除湿等健身栽培措施，做好菌核病防治。必要时使用高效、低毒、低残留农药适时防治。

（四）收获

油菜成熟后人工或机械按品种分收、分晒或烘干。

（五）质量特色

1. 感官特色。油菜籽粒暗褐色，大小均匀，粒大饱满，球形，皮薄，有光泽，千粒重 3.8 ~ 4.5g。

2. 理化指标。澧县双低油菜籽豆蔻酸含量 ≤ 0.15%，棕榈酸含量 3.0% ~ 7.0%；棕榈一烯酸含 0% ~ 0.5%；十七碳烷酸含量 ≤ 0.3%；十七碳一烯酸含量 ≤ 0.3%；硬脂酸含 0.8% ~ 3.0%；油酸含量 55.0% ~ 70.0%；亚油酸含量 15.0% ~ 30.0%；亚麻酸含

量 5.0% ~ 9.0%; 花生酸含量 0.3% ~ 1.2%; 花生一烯酸含量 0.2% ~ 4.3%; 山嵛酸含量 $\leq 0.6\%$; 芥酸含量 $\leq 2.5\%$; 二十四碳烷酸含量 $\leq 0.3\%$; 二十四碳一烯酸含量 $\leq 0.4\%$; 硫代葡萄糖苷含量 $\leq 25\mu\text{mol/g}$ (饼)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

澧县双低油菜籽产地范围内的生产者，可向湖南省常德市澧县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。澧县双低油菜籽的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。