

附件 2

崇明白山羊等 224 个地理标志产品保护要求

1. 崇明白山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

崇明白山羊。

二、申请人

上海崇明白山羊协会。

三、产地范围

崇明区所辖的 18 个乡镇。地理坐标：东经 121°09'30" ~ 121°54'00"，北纬 31°27'00" ~ 31°51'15"。

四、质量要求

（一）品种

本地崇明白山羊。

（二）养殖环境

羊舍根据本地具体情况可建设为封闭式、半封闭式和开放式羊舍。建筑材料应能保温隔热且便于消毒。羊舍内的温度、湿度、光照等内环境应满足羊不同饲养阶段的需求。

（三）饲养管理

1. 饲料。粗饲料为主，可根据当地农业生产特点选用农作物秸秆和农副产品，也可种植牧草。

2. 种公羊的饲养管理。种公羊应单圈饲养，防止发生角斗，羊舍应保持清洁、干燥，每天保证一定的运动量，以增加体质。

3. 种母羊的饲养管理。从配种前 4-6 周开始加强饲养，以 7~8 成膘迎接配种；妊娠前期（3 个月），需要饲喂营养丰富的草料，注意多种饲草搭配。妊娠后期（3 个月后），增加营养供应，提高饲料能量和蛋白质浓度，增加钙、磷等矿物质饲料。

4. 羔羊的饲养管理。羔羊出生后要及时吃上初乳。对失去母亲或母羊奶量不足的羔羊，可用奶瓶人工喂养；羔羊应在产后 10 天左右训练吃料。

（四）出栏

羊只在崇明区域连续饲养期达到 10 个月以上，体重达到 35kg 以上，可出栏。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型中等偏小，头较长直，颌下有长须，部分有肉垂，被毛纯白，公羊角粗长、向后外倾斜、呈八字形，母羊角细短，耳直立灵活，鼻梁平直。肌肉呈红色，有光泽，脂肪呈白色或淡黄色。肌纤维致密，有韧性，富有弹性。外表微干或有风干膜，切面湿润、不粘手。具有羊肉固有气味，无

异味。煮沸后肉汤澄清透明，脂肪团聚于表面，具羊肉固有香味。无肉眼可见异物。

2. 理化指标。 pH 值 5.72；蛋白质 ≥ 10.4 ；脂肪 ≥ 5.12 。

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

崇明白山羊产地范围内的生产者，可向上海市崇明区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。崇明白山羊的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

2. 枫泾猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

枫泾猪。

二、申请人

上海市金山区动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

上海市金山区枫泾、朱泾、吕巷、张堰 4 个镇，下辖 53 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}59'00.1489''$ ~ $121^{\circ}19'30.1886''$ ，北纬 $30^{\circ}57'11.5296''$ ~ $30^{\circ}46'03.7755''$ 。

四、质量要求

（一）品种

枫泾猪。

（二）养殖环境

地势高燥、排水良好，猪场周围三公里无大型化工厂、矿厂、皮革、肉制品加工、屠宰场或其他畜牧场污染源。猪场距干线公路、铁路、城镇、居民区和公共场所一公里以上，猪场周围有防疫沟，并建立绿化隔离带。场内净道与污道分开，互不交叉，实施全进全出制，猪舍能保温隔热，地面和墙壁耐酸耐碱。

（三）养殖管理

1. 引种管理。应从具有种猪经营许可的种猪场引进，并严格检疫，隔离观察 15-30 天，经检查确定为健康合格后，方可供繁殖使用。

2. 人员管理。饲养员应定期进行健康检查，传染病患者不得从事养猪工作，场内兽医和配种人员，不准对外营业。

3. 饲养管理。要勤添少换，防止饲料污染、腐败。转群时要按体重大小、强弱分群饲养，饲养密度适宜。注意清洁卫生消毒工作，观察猪群健康状况，场内定期灭鼠、驱虫，经常保持充足饮水。在猪的不同阶段，根据营养要求，配制不同配合饲料。

(四) 出栏

体重在 82 ~ 90kg，胴体瘦肉率达 56% 以上即可出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。毛色全黑、稀毛，皮肤黑色或紫红。耳大下垂、耳基部较厚不贴脸，嘴筒略凹、额有皱纹、鼻镜少有玉鼻。体型中等、粗壮结实，成年公猪体重 150kg 以上，成年母猪体重 125kg 以上。

2. 理化指标。育肥猪在体重 75 ~ 80kg 左右屠宰时，屠宰率 $65 \pm 0.33\%$ ，胴体瘦肉率 $46.02 \pm 1.04\%$ ，6 ~ 7 肋膘厚 $2.7 \pm 0.52\text{cm}$ ，皮厚 0.50cm，肌肉 pH 值为 5.53 ± 0.16 ，肉色评分接近 3 分。蛋白质含量 $23.77 \pm 0.27\%$ ，肌肉大理石纹评分 3

分。嫩度 (N) 29.4725 ± 1.1135845 ，肌内脂肪 $3.28 \pm 0.83\%$ ，系水力 $13.4 \pm 3.27\%$ ，眼肌面积 (最后肋) $18.38 \pm 2.31\text{cm}^2$ 。

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

枫泾猪产地范围内的生产者，可向上海市金山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。枫泾猪的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

3. 金山蟠桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金山蟠桃。

二、申请人

上海市金山区人民政府。

三、产地范围

上海市金山区吕巷镇，廊下镇光明村、南塘村，金山卫镇塔港村、星火村、横召村，张堰镇秦望村，朱泾镇五龙村、慧农村，亭林镇周栅村、后岗村、驳岸村现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

玉露蟠桃。

（二）立地条件

土壤类型为青黄泥、青紫泥，土壤质地为粘土，有机质含量 $\geq 3\%$ ，土壤 pH 值 6.0~7.0，土壤耕作层厚度 $\geq 50\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以毛桃为砧木，采用嫁接方法繁殖苗木。
2. 栽植时间。12月上旬至3月上旬。
3. 栽植密度。每公顷栽植株数 ≤ 600 株。
4. 疏果。每公顷留果量 ≤ 120000 个，每公顷产量 $\leq 15000\text{kg}$ 。

5. 套袋。盛花后 45-60 天内完成，套袋率 100%。

6. 施肥。以有机肥为主，每年每公顷施有机肥 $\geq 15000\text{kg}$ 。

7. 水分管理。果实采收前 10 天不得灌水。

8. 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

七月中旬至八月中旬。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果大，核小，果形端正，色泽艳丽，肉质柔软，纤维少，皮薄多汁，口味甜，具有独特的果香。

2. 理化指标。单果重 $\geq 175\text{g}$ ，可溶性固形物含量 $\geq 14\%$ ，总酸含量 $\leq 0.25\%$ 。

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

金山蟠桃产地范围内的生产者，可向上海市金山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金山蟠桃的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

4. 三林崩瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三林崩瓜。

二、申请人

上海市浦东新区农协会。

三、产地范围

浦东新区三林镇等 12 个镇所辖归泾村等 267 个村。地理坐标：东经 121°59'80" ~ 121°86'10"，北纬 31°16'49" ~ 31°30'76"。

四、质量要求

（一）品种

三林崩瓜为栽培品种。

（二）立地条件

高程在 3.5 ~ 4.5m。土壤分为水稻土、盐土和潮土三大类；渗育型水稻土、潴育型水稻土、滨海盐土和灰潮土四个亚类；黄泥、潮沙土等八个土属共九个土种，其中以黄泥为主，土壤的基本特点：高度熟化，有机质含量较高，全氮含量在 0.15% ~ 0.25%、全磷含量在 0.06% ~ 0.09%、全钾含量在 1.5% ~ 2.1% 范围，全区粮田土壤的酸碱度（pH 值）变幅在 5.6 ~ 8.5 范围，土壤盐分含量在 0.2 ~ 1.5g/kg 范围。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用常规营养钵育苗。

2. 田间管理。栽植时间：2月上旬至3月上旬。栽植密度：立架栽培，单蔓整枝，每667m²栽1400~2000株；爬地栽培，3蔓整枝，每667m²栽450~550株为宜。整枝留果：立架栽培宜采用单蔓整枝，主蔓结瓜，每株留1果；爬地栽培一般采用三蔓整枝，每株留2果。

3. 施肥。以有机肥为主，中等肥力的土壤，基肥一般每667m²施菜饼300~500kg，或商品有机肥500~1000kg，含硫三元复合肥30~50kg；膨瓜肥一般每667m²施用复合肥25kg左右。

4. 水分管理。果实膨大时以水调肥，以滴灌方式施入，采收前10天停止灌溉。

(四) 采收

确定果实采收期，成熟的果实能充分表现出品种的特征。采收后给果实贴上商标，套上网袋，按照商品等级分级包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型呈椭圆形或蚕茧形，果皮有一定的韧性，厚度一般在0.5cm左右。光滑呈翠绿色，覆有深绿色条带网纹。无机械伤、病斑虫害。瓢色泽温和，呈淡黄色。果肉成熟度适中，不空心倒瓢、无僵块、无高温强光灼伤变质现象。

2. 理化指标。 一等：可溶性固形物含量%（中心糖度）> 11.0，单瓜重（kg） \geq 1.5 且 \leq 2.5。二等：可溶性固形物含量%（中心糖度）>10.5，单瓜重 >2.5 或 <1.5。

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

三林崩瓜产地范围内的生产者，可向上海市浦东新区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三林崩瓜的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

5. 崇明沙乌头猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

崇明沙乌头猪。

二、申请人

上海市崇明畜牧协会。

三、产地范围

上海市崇明区所辖崇明岛、横沙岛和长兴岛。地理坐标：东经 121°09'30" ~ 121°54'00"，北纬 31°27'00" ~ 31°51'15"。

四、质量要求

（一）品种

崇明沙乌头黑毛猪。

（二）养殖环境

地势高爽、排水良好，场址用地生态环境良好、无或不直接接受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的生产区域。饲养区内不得饲养其他畜禽动物，猪场应设有废弃物储存设施，防止渗漏、溢流、恶臭对周围环境造成污染。

（三）饲养管理

1. 饲养管理。饲料每次添加量要适当，少喂勤添，防止饲料污染腐败；根据饲养工艺进行转群时，按体重大小强弱分群饲养，饲养密度要适宜，保证猪只有充足的躺卧空间。

2. 饮水。保持有充足的饮水，饮用水符合畜禽养殖用水要求。

3. 饲料和饲料添加剂。在猪的不同生长时期和生理阶段，根据营养需求，配制不同的配合饲料。

（四）出栏

商品肉猪上市体重在 90kg 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型紧凑、体质结实、行动灵活。头中等大、面长短适中、额部皱纹较浅、玉鼻、耳大下垂略短于嘴筒、耳根微硬。背腰平直或微凹，腹大下垂不拖地，腿部有皱褶、卧系，乳头 8 对以上。

2. 理化指标。肉色 3.2，pH 值 4.26，肌肉失水率 10.0%，肌肉大理石纹较好，肌间脂肪的数量和分布适度，肌肉除含 70% 左右水分外，蛋白质含量 22.24%，肌肉脂肪 3.34%。

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

崇明沙乌头猪产地范围内的生产者，可向上海市崇明区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。崇明沙乌头猪的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

6. 嘉定梅山猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉定梅山猪。

二、申请人

上海市嘉定区动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

上海市嘉定区的 4 个镇（区）65 个行政村，包括：工业区、徐行镇、华亭镇、外冈镇。地理坐标：东经 $121^{\circ}14'33''$ ~ $121^{\circ}33'18''$ ，北纬 $31^{\circ}31'36''$ ~ $31^{\circ}45'61''$ 。

四、质量要求

（一）品种

嘉定梅山猪。

（二）养殖环境

猪场应建在地势高爽、排水良好、易于组织防疫的地方，选择在生态环境良好、无或不直接受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的生产区域。避开水源防护区、人口密集区等环境敏感地区，生产区和生活区严格分开。推荐实行小单元式饲养，实施“全进全出制”饲养方式。猪舍应能保温隔热，地面和墙壁应便于清洗，并能耐酸、碱等消毒药液清洗消毒。

（三）饲养管理

1. 人员管理。饲养员应定期进行健康检查，传染病患者不得从事养猪工作；场内兽医人员不准对外诊疗猪及其他动物的疾病，猪场配种人员不准对外开展猪的配种工作。

2. 饲养管理。饲喂，饲料每次添加量要适当，少喂勤添，防止饲料污染腐败；根据饲养工艺进行转群时，按体重大小强弱分群饲养，饲养密度要适宜，保证猪只有充足的躺卧空间；每天打扫猪舍卫生，保持料槽、水槽用具干净，地面清洁。经常观察猪群健康状况；灭鼠、驱虫，并做好病死猪无害化处理。

3. 饮水。保持有充足的饮水，饮用水符合畜禽养殖用水要求；经常清洗消毒饮水设备，避免细菌滋生。

4. 饲料和饲料添加剂。在猪的不同生长时期和生理阶段，根据营养需求，配制不同的配合饲料。饲料中使用的饲料添加剂产品应是取得饲料添加剂产品生产许可证的企业生产的、具有产品批准文号的产品或取得产品进口登记证的境外饲料添加剂。禁止在饲料中添加 β -兴奋剂、镇静剂、激素类、砷制剂等，使用药物饲料添加剂应严格执行休药期规定。不使用变质、霉败、生虫或被污染的饲料。

5. 免疫。根据国家和本市的有关规定，对重点疫病实施强制免疫，并需接受有关动物防疫监督机构进行的免疫监测、疫病监测和监督检查。

6. 兽药使用。保持良好的饲养管理，尽量减少疾病的发生，减少药物的使用量，科学合理用药，并严格执行休药期规定。

7. 消毒。消毒剂要选择对人和猪安全、没有残留毒性、对设备没有破坏、不会在猪体内产生有害积累的消毒剂。环境消毒，猪舍周围环境每 2-3 周用过氧乙酸消毒或撒生石灰 1 次；场周围及场内污水池、排粪坑、下水道出口，每月用过氧乙酸消毒 1 次。在大门口、猪舍入口设消毒池，注意定期更换消毒液。

（四）出栏

商品肉猪上市体重在 90kg 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。被毛黑色，皮肤黑色或紫红，四白脚，有少量白肚和玉鼻。体型中等偏大，粗壮结实，成年公猪 160kg 以上，成年母猪 150kg 以上。耳大下垂，乳房发达，乳头 8 对以上。

2. 理化指标。体重 75 ~ 80kg 左右屠宰时，屠宰率 $68.02 \pm 2.6\%$ ，胴体瘦肉率 $45.46 \pm 2.35\%$ ，肉色 3.66 ± 0.24 ，pH 值 6.09 ± 0.51 ，肌肉除含 $74.35 \pm 2.25\%$ 水分外，氨基酸 $17.85 \pm 0.35\%$ ，粗脂肪约为 $4.48 \pm 0.12\%$ ，磷脂 $5.9 \pm 0.7\%$ 。

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

嘉定梅山猪产地范围内的生产者，可向上海市嘉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，经上海市

知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。嘉定梅山猪的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

7. 崇明金瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

崇明金瓜。

二、申请人

上海市崇明区农产品质量安全学会。

三、产地范围

上海市崇明区所辖三星镇、绿华镇、庙镇、港西镇、城桥镇、建设镇、新河镇、竖新镇、堡镇、港沿镇、向化镇、中兴镇、陈家镇、新海镇、东平镇、新村乡，共 15 个镇 1 个乡 267 个行政村。地理坐标：东经 121°09'30" ~ 121°54'00"，北纬 31°27'00" ~ 31°51'15"。

四、质量要求

（一）品种

505x2211、CM005xSD02、崇金 1 号等。

（二）立地条件

土壤有水稻土、潮土、盐土三大类型，适宜多种作物种植，但土壤有机质、全氮和速效磷含量均低于标准。速效钾含量相对较高，北沿地区土壤含盐较高。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。生育期间追肥 2 次。第一次在定植缓苗后或直播田 4 片真叶时，每 667m² 追施尿素 5~8kg。开花期间适当控制肥水。第二次追肥在开花坐果后，每 667m² 追施尿素 15kg 或 45% 复合肥 15kg。

2. 整形修剪。双行定植应采取一主二副的整枝方式，单行定植应采取一主一副的整枝方式，并在整个生长发育过程中压蔓 2~3 次。

(四) 采收

根据市场及天气情况分批或一次性采收。采收后将果实竖排在阴凉、干燥、通风的室内。

(五) 质量特色

1. 感官特色。崇明金瓜茎较细，果形卵形，果皮金黄色，有 10 条棱，纵径约 15~32cm，横径约 10~25cm，单瓜量 0.5~3kg。果肉全黄色，能自然成丝，瓜内由瓜丝彼此镶嵌排列环绕而成，瓜丝与瓜丝之间由一层薄壁细胞相连。瓜肉经蒸煮、盐渍或冷冻后，瓜丝之间相连接的薄壁细胞破裂解体，分离而成面条状的瓜丝，成丝率在 30% 以上，瓜丝色泽金黄，味清香，口感较脆。

2. 理化指标。每 100g 金瓜肉干物质中含有蛋白质 0.5~0.9g，脂肪 0.17~0.57g，钙 15~18mg，磷 20~23mg，铁 2.63~5.83mg，每 100g 鲜瓜肉中含维生素 PP12~16mg，维生素 C 3.14~9.14mg，维生素 B1 50~80mg。

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

崇明金瓜产地范围内的生产者，可向上海市崇明区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。崇明金瓜的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

8. 马陆葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马陆葡萄。

二、申请人

上海市嘉定区马陆镇经济发展服务中心。

三、产地范围

上海市嘉定区所辖马陆镇、徐行镇、华亭镇、外冈镇、安亭镇、南翔镇、江桥镇、嘉定工业区、菊园新区 7 个镇 1 个工业区 1 个新区。地理坐标：东经 121°11'03" ~ 121°35'09"，北纬 31°26'09" ~ 31°50'31"。

四、质量要求

(一) 品种

主要品种为巨峰、巨玫瑰、醉金香、夏黑。

(二) 立地条件

土壤类型多样，含有丰富的植物碎屑，土壤肥沃，pH 值 7.0 左右，有机质含量平均为 2.03%，土壤全氮含量平均 1.26%，水解氮含量为 100.58ppm，属中等水平。含钾较丰富，平均含钾量为 2.0% ~ 2.5%，速效钾平均含量为 99.27ppm。土壤介于沙土和粘土之间，其耕性和通气透水性好；土壤中水气协调，

导热性强；土壤耕作层深，保肥保水能力强；土壤耐旱耐涝，抗逆性强。

（三）栽培管理

1. 种植。种植时每亩使用 5~6 吨有机肥，25~50kg 过磷酸钙。有机肥施在定植沟中部，磷肥施在表层 20cm 熟土层中。种植时间为 3 月初至 3 月中旬为宜。种植密度为种植行为南北方向。总长度（大棚长度）一般不宜超过 40m。采用篱架 6m 宽大棚种植两行，行距 3m，株距 1~2m；采用篱棚架种植两行，株距 1.2~1.5m，（每亩 120~150 株左右），种植三年后隔株间伐，每亩保留 60 株左右。

2. 修剪。在花序显露后分 2~3 次抹芽。第一次抹去不定芽、多芽、双芽，第 2~3 次抹去背后芽与过密芽。根据品种、产量要求确定新梢数量，及时绑梢，主梢摘心与副梢处理，去除卷须。开花前 3-5 天至初花期进行整花穗。大花穗去掉副穗后再去掉基部 2~4 个支穗和 1~1.5cm 的穗尖。小花穗不整。先将坐果不好的果穗疏掉，弱枝不留穗，中庸和强壮枝留 1 穗。对偏大的果穗去掉基部 2~3 个支穗，摘掉横向生长和过密的果粒。

3. 病虫害防治。冬季剥树皮，剪枯枝，彻底清园。萌芽前（覆膜后芽萌动期）用 4~5°石硫合剂开花期前后用两次防治灰霉病药物加杀虫药。幼果期用 0.1~0.3°石硫合剂或广谱杀菌剂，用药后套袋。拆袋前（采收前 15 天）用广谱性杀菌剂一次。

采收前至采收结束时不再用药。采收后（8月底前后）用 1:1:240 倍波尔多液。秋施基肥前后，用 1:1:200 倍波尔多液。两次波尔多液之间用一次杀虫药。

（四）采收

人工采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。巨峰品种特点：果穗中等紧密，穗重 400~500g，果粒椭圆，粒重 11~13g，颜色紫红到紫黑色，着色度 85% 以上，果粉厚，果肉软，汁多味甜，风味浓郁纯正、具有草莓香味。巨玫瑰品种特点：果穗中等紧密，穗重 350~450g，果粒呈鸡心形，粒重 7~9g，色泽紫红色，着色度 85% 以上，果肉较软，皮肉易分离，汁多味甜，具有浓郁玫瑰香味。醉金香品种特点：果穗中等紧密，穗重 400~500g，果粒椭圆形，粒重 8~10g，果皮黄绿色，果肉软，汁多味甜，无核，具有浓郁茉莉香味。夏黑品种特点：果穗中等紧密，穗重 400~500g，果粒椭圆形，粒重 6~7g，果皮黑色，果汁紫红色，无核，具有较浓的草莓香味。

2. 理化指标。巨峰品种特点：氨基酸 366mg/100g；葡萄糖 6.95mg/100g 维生素 C 5.00mg/100g 蛋白质 0.58mg/100g 果糖 8.94mg/100g 总糖 17.4mg/100g。巨玫瑰品种特点：氨基酸 451mg/100g；葡萄糖 7.46mg/100g 维生素 C 4.36mg/100g 蛋白质 0.76mg/100g 果糖 9.04mg/100g 总糖 18.7mg/100g。醉金香品种特点：氨基酸 365mg/100g；葡萄糖 7.74mg/100g 维生素 C

4.06mg/100g 蛋白质 0.60mg/100g 果糖 9.43mg/100g 总糖 18.6mg/100g。夏黑品种特点：氨基酸 418mg/100g；葡萄糖 6.50mg/100g 维生素 C 3.72mg/100g 蛋白质 0.63mg/100g 果糖 8.44mg/100g 总糖 15.2mg/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

马陆葡萄产地范围内的生产者，可向上海市嘉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，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。马陆葡萄的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

9. 亭林雪瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

亭林雪瓜。

二、申请人

上海市金山区亭林镇农业农村服务中心。

三、产地范围

金山区行政区域内，以亭林镇为核心生产区，包括枫泾镇、朱泾镇、吕巷镇、廊下镇、张堰镇、金山卫镇、山阳镇、漕泾镇和金山工业区的现所辖行政区域。地理坐标：东经 121°00' ~ 121°25'，北纬 30°40' ~ 30°58'。

四、质量要求

（一）品种

亭林雪瓜。

（二）立地条件

土壤以青黄泥、黄斑青紫泥为主，土壤高度熟化，有机质和含氮量较高，土壤酸碱度（pH 值）6.68 ~ 6.74，土壤肥沃，农业生产水平较高。

（三）栽培管理

1. **肥水管理。**移栽前 1 个月，将土壤冬捣 2 次，并全耕层施好基肥。一般亩施腐熟商品有机肥 400 ~ 500kg，三元复混

(合)肥 20~30kg; 在施好基肥的基础上, 看苗巧施肥, 重点施好膨瓜肥, 结合浇水进行。膨瓜肥于西瓜鸡蛋大小时, 施三元复混(合)肥 10kg/亩。在植株生长后期果实停止膨大前, 可用 0.2%~0.3%的磷酸二氢钾溶液和赐保康等进行叶面喷雾, 有利于改善果实品质。

2. 整形修剪。采用双蔓整枝, 4 真叶时摘心; 选留两条生长一致的强壮子蔓, 其余及时摘除, 在子蔓第 8~10 节选留 2 个发育良好的孙蔓坐瓜, 坐瓜孙蔓在瓜后留 2 叶摘心。

3. 病虫害防治。以防为主, 综合防治。采用高畦栽培, 棚内地面全部覆盖地膜等措施, 控制棚内湿度, 减少病害发生。

(四) 采收

果肉松脆爽甜时, 人工采摘。果实的成熟通常可根据果实发育期、果柄卷须形态, 以及坐果节叶片形态等来判断。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实高圆, 上小下大, 果皮乳白色(设施栽培为白绿色), 极薄, 脐部圆形凸出, 有 10 条浅棱沟, 单果重 350g 左右。果肉白绿色, 肉厚 1.5~2.0cm, 种腔较大, 瓜瓤籽少多汁。口感汁多, 味甜, 质松脆细嫩, 中心折光糖含量 12%~14%, 香味浓郁, 风味独特。

2. 理化指标。每 100g 的亭林雪瓜其氨基酸组成含量在 1100~1400mg/100g, 维生素 C 含量在 9~11mg/100g, 膳食纤维含量在 1.0~1.2g/100g, 蛋白质含量在 1.0~1.2g/100g, 总糖

含量在 6.0 ~ 7.0g/100g，葡萄糖含量在 1.2% ~ 1.5%，果糖含量在 1.2% ~ 1.4%。

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

亭林雪瓜产地范围内的生产者，可向上海市金山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。亭林雪瓜的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

10. 崇明水仙地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

崇明水仙。

二、申请人

上海市崇明区农产品质量安全学会。

三、产地范围

上海市崇明县所辖三星镇、绿华镇、庙镇、港西镇、城桥镇、建设镇、新河镇、竖新镇、堡镇、港沿镇、向化镇、中兴镇、陈家镇、新海镇、东平镇、新村乡，共 15 个镇、1 个乡、267 个行政村。地理坐标：东经 121°09'30" ~ 121°54'00"，北纬 31°27'00" ~ 31°51'15"。

四、质量要求

（一）品种

金盏银台、银盏玉台、玉玲珑。

（二）立地条件

土壤有水稻土、潮土、盐土三大类型，适宜多种作物种植，但土壤有机质、全氮和速效磷含量均低于标准。速效钾含量相对较高，北沿地区土壤含盐较高。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。种植 2 周以后开始追施复合肥，整个生长期追肥 4~5 次；后期追施 45% 尿素。芽仔和一年生种球整个生长季灌水 2~3 次，以土壤湿润为主；二年生种球生长季灌水 4~5 次。

2. 整形修剪。出苗后，进行 1~2 次去侧芽工作，去除所有商品球萌发的侧芽。

(四) 采收

选择晴天进行采收，采收的种球要摊晒在阳光下，待封土干燥后，便可贮存于阴凉通风处。

(五) 质量特色

1. 感官特色。种球经三年栽培，无损伤、霉烂、鳞茎盘破裂漏底。在满足外观质量要求的前提下，根据种球直径和花芽数进行分级。

一级：种球直径达到 8.5cm 以上，花芽数达到 7 个以上。

二级：种球直径达到 7.5cm 以上，花芽数达到 5 个以上。

三级：种球直径达到 6.5cm 以上，花芽数达到 3 个以上。

2. 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

崇明水仙产地范围内的生产者，可向上海市崇明区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。崇明水仙

的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

11. 庄行蜜梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庄行蜜梨。

二、申请人

上海市奉贤区庄行镇农业农村服务中心。

三、产地范围

上海市奉贤区庄行镇潘垫村、新华村、东风村、长堤村、杨溇村、吕桥村、存古村、芦泾村、长浜村，共 9 个行政村。

地理坐标：东经 121°21′~121°30′，北纬 30°50′~30°57′。

四、质量要求

（一）品种

主要品种为早生新水、翠冠、翠玉。

（二）立地条件

土壤以青黄土、沙性青黄土最多，质地中壤偏轻，通透性较好，好气性微生物活动力强，养分释放快，保肥性能也较好，养分含量属中上水平，pH 值 6.5~8.5。

（三）栽培管理

1. 种植。种植密度株行距为 2m×4m，间伐后为 4m×4m，定植穴为株行距为 2m×4m，间伐后为 4m×4m。每年 11 月下旬至次年 2 月底，每穴底层施入 25~50kg 腐熟鸡粪和土混合，

覆 20cm 厚土后再施入过磷酸钙 1kg 和土混合后回填。基肥施入后，回土高出地面 20~25cm。苗木根系修整后舒展置于定植穴中部，复土至嫁接部位，嫁接口露出地面，踏实泥土浇透水。

2. 土肥水管理。11 月至次年 2 月，根据果园劳力状况，采用全部或隔行深翻，深度 20cm 以上，近树根处翻耕尝试略浅。定植后的第一年 9 月-12 月沿定植穴外缘两侧开挖深 60cm 左右，长 100cm，宽 50cm 的施肥深沟，每亩施入 2500kg 以上腐熟鸡粪和土充分混合。进入盛果期每亩施入 3200kg 以上腐熟鸡粪的有机肥料。在萌芽前后到花期连续无雨达 15 天时；5、6 月份新梢生长和幼果膨大期连续无雨 10 天时；7、8 月份果实迅速膨大期连续无雨达 7 天左右时应灌水。

3. 整形修剪。选定主枝、副主枝，开张基角和腰角，诱引主枝，副主枝按目标方向延伸。摘除对口芽，剪去背生强枝，保留侧生枝。盛果期后主、副主枝延长头逐年重剪。

4. 果实管理。盛花后 10-15 天，生理落果结束后开始，幼果果肉细胞分裂终止期前完成。每果台留一果，全树着果数少时，可在上部果台留 2 个果。使全树叶果比达 30:1。棚架式栽培的梨树每平方米留 12~20 个果。疏除无叶果、病虫果、畸形果，同一花序内保留第 3 位或第 4 位果。

(四) 质量特色

1. 感官特色。果形近圆形，果实表皮呈暗绿色，果皮洁净，皮薄，果心较小，平均单果重 250g，果肉白色，肉质嫩脆、多汁，石细胞少，香甜爽口。

2. 理化指标。每 100g 庄行蜜梨其能量含量在 200 ~ 230kJ/100g，蛋白质含量在 0.3 ~ 0.5g/100g，膳食纤维含量在 2 ~ 2.5g/100g，烟酸含量在 330 ~ 340ug/100g，维生素 C 含量在 4 ~ 5g/100g，总糖含量在 7 ~ 8g/100g，蔗糖含量在 1 ~ 1.3g/100g，天冬氨酸含量在 100 ~ 110mg/100g，溶性固形物含量 12.0% 以上。

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

庄行蜜梨产地范围内的生产者，可向上海市奉贤区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。庄行蜜梨的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

12. 奉贤黄桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

奉贤黄桃。

二、申请人

上海市奉贤区人民政府。

三、产地范围

上海市奉贤区现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

锦园、锦绣、锦花。

（二）立地条件

土壤类型为黄泥土或粉黄泥土，质地为沙壤土。土壤有机质含量 $\geq 20.00\text{g/kg}$ ；土壤 pH 值 7.0~8.0，地下水位在 1.0 米以下。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以毛桃为砧木进行嫁接繁殖。

2. 定植。

（1）定植时间。12 月上旬至 2 月下旬。

（2）定植密度。主干形树形密度 ≤ 1245 株/公顷；开心形树形密度 ≤ 630 株/公顷。

3. 整形修剪。树形采用开心形或主干形。冬季修剪和夏季修剪相结合，保证树冠通风透光。冬季修剪保留结果枝总量 \leq 180000条/公顷。

4. 施肥。以有机肥为主，每年施用腐熟有机肥量 \geq 22.5吨/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) 采收

当果面颜色呈黄绿色至金黄色、果表略显玫瑰红晕时采收。“锦园”的采收期为8月1日至8月15日，“锦绣”的采收期为8月15日至8月31日，“锦花”的采收期为9月1日至9月15日。

(五) 质量特色

1. 感官特色。单果重(克/果) \geq 200，果形圆整，果顶圆平，缝合线浅，两侧较对称；果皮黄绿色至金黄色，有玫瑰红晕或红色细点，绒毛中等，皮厚韧，易剥离；果肉金黄色(色卡5~7级)，口味甜，肉柔韧，纤维少，汁液多，香气浓。

2. 理化指标。

锦园：可溶性固形物含量(%) \geq 13；总酸含量(以柠檬酸计，%) \leq 0.27；固酸比 \geq 48。

锦绣：可溶性固形物含量(%) \geq 13.5；总酸含量(以柠檬酸计，%) \leq 0.28；固酸比 \geq 48。

锦花：可溶性固形物含量（%） ≥ 14 ；总酸含量（以柠檬酸计，%） ≤ 0.28 ；固酸比 ≥ 50 。

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

奉贤黄桃产地范围内的生产者，可向上海市奉贤区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。奉贤黄桃的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

13. 彭镇青扁豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

彭镇青扁豆。

二、申请人

上海浦东新区泥城农业发展中心。

三、产地范围

上海市浦东新区泥城镇等 5 个镇所辖海关村等 48 个村。地理坐标：东经 121°57'54.23" ~ 121°42'11.62"，北纬 31°0'46.53" ~ 30°50'51.89"。

四、质量要求

（一）品种

彭镇青扁豆提纯复壮后品种。

（二）立地条件

地面高程差异仅在 1 ~ 1.5m。土质由亚粘土和粉砂组成，主要以黄夹砂、砂夹黄两种土壤为主，通透性强，保水能力强，土壤熟化程度高，全氮含量 0.15% ~ 0.25%、全磷含量 0.06% ~ 0.09%、全钾含量 1.5% ~ 2.1%，土壤的酸碱度（pH 值）5.6 ~ 8.5，土壤盐分含量控制在 0.2 ~ 1.5g/kg 范围。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用常规营养钵育苗。

2. 栽植时间。2月下旬至3月上、中旬。

3. 田间管理。立架栽培，人字架或篱笆式，青扁豆的定植密度因栽培方式、搭架方式、整枝方法而有所不同，生产中常视青扁豆的数量、留蔓数、整枝方法来确定定植的密度。

4. 施肥。基肥足，分期追肥。苗期轻，花肥多，结荚期重。苗期追肥可施用二次提苗肥。清水为主，肥料为辅。

5. 水分管理。青扁豆属直根系，根系发达，吸收肥水能力强，成株抗旱能力较强。

(四) 采收

根据计算果实开花至成熟的天数以及观察果实的外观，确定果实采收期，成熟的果实能充分表现出品种的特征。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型呈扁平、微弯、长椭圆形，肉质肥厚。豆荚外形美观，有光泽，呈淡紫青色至紫红色。炒煮后果荚由紫色转为碧绿色，口感软糯嫩滑，具独特香味，味道鲜美。百荚重480~600g。

2. 理化指标。内含丰富的蛋白质、粗纤维、膳食纤维、钙、铁、锌、磷，及氨基酸、维生素C等，常吃能增强人体免疫能力。其中含蛋白质达2.5~3.0g/100g，脂肪1.1%~1.5%，维生素C(Vc)2.2~2.8mg/100g；碳水化合物3.5~4.5g/100g；粗纤维1.1%~1.5%。

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

彭镇青扁豆产地范围内的生产者，可向上海市浦东新区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。彭镇青扁豆的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

14. 白鹤草莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白鹤草莓。

二、申请人

上海市青浦区白鹤镇农业农村服务中心。

三、产地范围

上海市青浦区白鹤镇白鹤村、沈联村、鹤联村、青龙村、塘湾村、胜新村、王泾村、杜村村、朱浦村、金项村、新江村、赵屯村、江南村、南巷村、太平村、红旗村、曙光村、梅桥村、响新村、五里村、万狮村共 21 个行政村。地理坐标：东经 121°11'08" ~ 121°03'24"，北纬 31°17'32" ~ 31°13'12"。

四、质量要求

（一）品种

“红颜”草莓为白鹤草莓主栽品种。

（二）立地条件

地面高度在 2.8 ~ 3.5m。土壤为水稻土土类，潜育型水稻土、潴育型水稻土两个亚类，青紫泥、青紫土、青黄泥等六个土属共十个土种，其中以青黄土为主。土壤基本完全脱沼、脱潜，有机质丰富，全氮含量 4.1%，全磷含量 0.1%。地势较高，土体松散，渗水性好。

(三) 栽培管理

1. 育苗。每年 3 月-8 月份是草莓的繁苗期，苗田宜选用前茬为水稻田。定植时间应在 3 月份，选择无病，健壮秧苗或脱毒组培苗为种苗进行定植，每平方米定植 1.5 株，定植时上不埋心，下不裸根。苗田保持潮湿。进入发苗期对匍匐茎进行均匀引苗，子苗间距在 12cm 左右，摘除多余匍匐茎，每平方米秧苗数为 40 株苗。

2. 定植。8 月 20 日前后，翻耕土壤。定植前 7-10 天，每亩用充分腐熟农家肥 4000~5000/kg 或复合肥 40~50kg，拖拉机全耕层旋翻，做成 60cm 宽垄。9 月份在垄上穴栽，每亩栽种 6000~6500 株，下午 4 时后或阴天带土移栽，上不埋心，下不露根，根系向下垂直理顺，新茎弓背一律向外，随栽随浇透水。

3. 定植后管理。

(1) 除草覆膜。10 月中旬覆盖黑色地膜，破孔放苗，当夜温降至 8℃（一般 10 月下旬）时盖膜保温，11 月下旬扣二层膜防冻害。

(2) 肥水管理。定植后缓苗期土壤以湿润为主，发棵期干湿相间 10 月中旬视苗长势追肥 1~2 次 10 月下旬盖黑地膜前，每亩用复合肥 30~35kg 进行穴施果实膨大期需灌水追肥一次，每亩用复合肥 30kg 结合灌水进行沟施第二年的 2 月底或 3 月初，及时清除老叶、枯叶，再追一次肥，结合灌水每亩用复合肥

20kg 沟施，同时拆除二层膜，3 月中下旬开花结果期要加强通风。

(3) 辅助授粉。采用蜜蜂授粉，一个标准大棚用一箱；阴雨天中午 11-12 时人工微风或鸡毛掸进行人工授粉。应该在草莓开花 1 周后移入温室内。

(4) 病虫害防治。大棚栽培优先采用烟熏法、粉尘法，在干燥晴朗天气可喷雾防治，如果是在采果期，应先采果后喷药，同时注意交替用药，合理混用。可在棚室放风口设置防虫网阻虫。

(5) 疏果应该在 1 月下旬幼果青色时期进行及时疏去畸形果、病虫果、小果。

(四) 采收

大棚栽培采收期在 12 月上旬至 5 月上旬，应及时采收，以果面着色 70% 以上为佳。草莓的成熟期不一致，采收时应该间隔 1-2 天采收一次。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型端正，色泽光亮，口感细腻，香气浓郁，色泽光亮，大果型品种 $\geq 25\text{g}$ ，中小型果品种 $\geq 20\text{g}$ 。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 9\%$ ，总酸量 $\leq 8.7\text{g/kg}$ 。

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

白鹤草莓产地范围内的生产者，可向上海市青浦区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白鹤草莓的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

15. 青浦薄稻米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

青浦薄稻米。

二、申请人

上海市青浦区稻米协会。

三、产地范围

上海市青浦区境内所辖练塘镇、朱家角镇、金泽镇、白鹤镇、重固镇、徐泾镇、赵巷镇、华新镇、夏阳街道、香花桥街道、盈浦街道等行政地域范围。地理坐标：东经 $120^{\circ}53'$ ~ $121^{\circ}17'$ ，北纬 $30^{\circ}59'$ ~ $31^{\circ}16'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以“青香软粳”等为代表的具有香型、软米特点的系列品种作为青浦薄稻米主栽品种。

（二）立地条件

地势较为平坦，地面高度在 2.8 ~ 3.5m。土壤为水稻土土类，潜育型水稻土、潴育型水稻土两个亚类，青紫泥、青紫土、青黄泥等六个土属共十个土种，其中以青黄土为主，土壤基本完全脱沼、脱潜，有机质丰富。地势较高，土体松散，渗水性好。

（三）栽培管理

1. 栽培方式。直播（机械）栽培和机插栽培。

2. 种子处理。

晒种：选晴好天气晒种 1-2 天，摊薄、勤翻，防止破壳。

浸种：药剂浸种，在日平均气温 18~20℃时，浸种 60 小时（3 夜 2 天），23~25℃时浸种 48 小时。

催芽：稻种浸种消毒处理后捞起，堆成厚度 20~30cm 谷堆，谷堆上覆盖湿润草垫，保持适宜的温度、湿度和透气性。

3. 田间管理。前茬作物收获后，及时进行耕翻，灌水泡田，机械旋耕、耙田，辅助人工平整，力求整块田块高低一致，高低落差不超过 3cm；对于采用人工直播栽培的田块，在整地时需辅助人工开沟，做到纵横沟系配套。对于机直播或机插栽培田块，播栽前应沉实泥浆 1-2 天，做到清水淀板，无水层播栽。

4. 水肥管理。对于直播栽培田块，包括人工直播和机械直播，3 叶期前湿润灌溉，以干为主。施足基肥，绿肥翻压后，上薄水，第一次翻耕前施足基肥，占总氮量的 30%，以商品有机肥或施饼肥等有机氮为主。分蘖肥：对于直播栽培田块，2 叶 1 心期施断奶肥，每 666.7m²施尿素 6~8kg。穗肥：应视生育进程和叶色褪淡程度正确施用，做到早褪早施，不褪不施。

（四）质量特色

1. 感官特色。谷粒壳较薄，米粒晶莹剔透，有光泽。蒸熟后粘性适中，吃口糯、软、松、香。

2. 理想指标。直链淀粉含量 8% ~ 13%，胶稠度 $\geq 75\text{mm}$ ，垩白度 $\leq 5\%$ 。

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

青浦薄稻米产地范围内的生产者，可向上海市青浦区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。青浦薄稻米的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

16. 七宝黄金瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

七宝黄金瓜。

二、申请人

上海市闵行区农业技术服务中心。

三、产地范围

上海市闵行区所辖七宝镇、华漕镇、浦江镇及浦锦街道共计 4 个镇（街道）10 个行政村。地理坐标：东经 121°14' ~ 121°34'，北纬 30°59' ~ 31°15'。

四、质量要求

（一）品种

七宝黄金瓜。

（二）立地条件

选择地势高爽、排灌方便、土质疏松、土壤肥力中等、交通便利的田块，以稻茬田为佳。

（三）栽培管理

1. 育苗定植。采用基质穴盘育苗的方式，定植前一次性施足基肥，开好配套沟系，大棚内做畦，畦面呈龟背型，搭建好大棚，盖好膜。选择晴天上午定植，定植前对苗床瓜苗用杀菌剂进行一次喷雾防病。

爬地式栽培每 667m²栽约 480 株。立架式栽培每 667m²栽约 1200 株。定植活棵后适量通风晒苗，瓜蔓生长至坐果节位时，降温促坐果。果实膨大阶段，增温拉大昼夜温差。及时除草。

2. 授粉。爬地式栽培整枝理蔓应在晴天进行，适时、分次整枝。孙蔓坐果，主蔓摘心，可采用人工辅助授粉，授粉时间选择晴天或阴天上午。选择主蔓及侧蔓偶数节位的雄花，与侧枝雌花进行自花授粉，并挂牌标记。子蔓上 5~8 节的孙蔓坐果，坐果的孙蔓留 1~2 真叶摘心，其余孙蔓定期摘除。子蔓 18~20 真叶处摘心，每株留瓜 3~5 个。子蔓顶端保留 1~2 个孙蔓，用于保持植株体内的激素水平。等黄金瓜长到鸡蛋大小时，保留商品性好的瓜 3~5 个。

立架式栽培整枝理蔓应在晴天进行，适时、分次整枝，子蔓坐果。可采用人工辅助授粉，授粉时间选择晴天或阴天上午。选择主蔓及侧蔓偶数节位的雄花，与侧枝雌花进行自花授粉，并挂牌标记。子蔓坐果，7 节以下的侧枝均打掉，7~13 节、20~25 节子蔓坐果。坐果子蔓留 1~2 真叶摘心，其余子蔓定期摘除。主蔓在 28~30 片真叶处摘心，顶端保留 1~2 个子蔓用于保持植株激素水平。等黄金瓜长到鸡蛋大小时，选择 7~13 节处商品性较高的瓜留 2~3 个，20~25 节处留瓜 1~2 个，每株留瓜 3~5 个。

3. 追肥。已施足基肥的地块，坐果前一般可不施追肥，疏果后视瓜苗长势，适当追施膨瓜肥，分 2 次进行，间隔 10-12 天。瓜成熟前 10 天停止施用肥水。

4. 病虫害防治。预防为主，综合防治。

(四) 采收

根据不同的授粉日期，结合成熟度进行采收。采收前 5-7 天不宜浇水。采收宜在上午露水干后进行，并使用剪刀，防止扭伤瓜蔓并留部分瓜柄。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型椭圆呈金黄色，表面光洁，纹理清晰，成熟后呈十条白色的细纵沟，称为“十条筋”；香气芬芳浓郁，果皮薄，果肉嫩白，口感脆韧有弹性。单瓜重不小于 400g，纵径 10~12.5cm，横径 6~10cm，果肉厚度 1.3~2.5cm。

2. 理化指标。每 100g 的产品中，维生素 C 含量不低于 10mg，可溶性固形物含量不低于 10%。

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

七宝黄金瓜产地范围内的生产者，可向上海市闵行区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经上海市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。七宝黄金瓜的检测机构由上海市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

17. 宁前胡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宁前胡。

二、申请人

宁国市天目山农林专业合作社。

三、产地范围

安徽省宁国市云梯乡、仙霞镇、中溪镇、宁墩镇、南极乡、万家乡、梅林镇、霞西镇、竹峰办事处、甲路镇、胡乐镇、方塘乡和青龙乡等 13 个乡镇现辖区域。地理坐标：东经 118°37' ~ 119°24'，北纬 30°17' ~ 30°37'。

四、质量要求

（一）品种

伞形科白花前胡（*Peucedanum praeruptorum* Dunn）。

（二）立地条件

选择土层深厚、疏松肥沃、排水良好，有一定荫蔽的缓坡地。土壤类型以麻石黄红壤、扁石黄红壤及棕色石灰土等为主。仿野生种植地选在山核桃、板栗等经济林的幼林下种植，与之套种或混种。

（三）栽培管理

1. 繁殖方法。种子繁殖。选择无病虫害、子粒饱满的果实作种。通常选生长 2 年的宁前胡植株的果实作为留种。10 月下旬开始至 12 月，当双悬果表面呈紫褐色时采摘。将摘下的果实贮藏于室内阴凉处，使种籽在果壳内成熟，晾干后脱粒，在常温条件下避光贮藏；越夏用于次年播种的，应干燥、密封，在 5~10℃条件下避光贮藏。种子贮藏的有效时间应不超过 2 年。

2. 整地。在平地种植的，深翻、耙细、整平土地，按畦宽 1.2m，沟宽 30cm，沟深 30cm 做畦；在缓坡地或山地经济林下种植的，不需做畦，每隔 3~10m 用树枝、茎梗和草叶作一隔土带以防水土流失，适当抽沟排水。每亩施用腐熟后无害化的有机肥 500kg 作基肥，在整地前均匀撒施后翻耕。

3. 播种育苗。冬播在 12 月上旬至下旬；春播在 3 月上旬至清明节期间播种。每亩用种 1~1.5kg。将种子均匀撒于畦面，用竹枝轻扫，使种子落入土缝中，与土壤充分接触，宜浅播。宁前胡早播为好，播种过迟因气温高，表土易干而不利于出苗。

4. 中耕除草。宁前胡萌芽出土和在生长期间，应经常松土除草或人工拔草，切不可发生草荒，中耕时，切忌伤及根部。

5. 定苗。在 4 月底至 5 月中旬幼苗期，结合浅锄除去过密和过细的前胡苗，在 6 月中旬至 7 月上旬，及时定苗，苗间距保持在 20cm 左右。

6. 追肥。在 7 月底至 8 月初，每亩追施 45%（15-15-15）硫酸钾复合肥 15~20kg 左右，8 月底至 9 月初根据苗情每亩施 45%（15-15-15）硫酸钾复合肥 10kg 左右。

7. 灌溉排水。宁前胡耐旱，一般不需要灌溉，利用山区的自然雨水即可，雨季要做好清沟排水工作，做到雨停沟干。

8. 拔除抽苔株。对当年播种即抽苔的植株，及时拔除。

（四）采收、初加工与贮藏

1. 采收。前胡在秋末冬初或第二年春芽前均可收获，以秋冬苗枯时采挖最好，挖出根部，除去泥土、茎叶、细须根。

2. 初加工。晒干或烘干。烘干温度控制在 50~60℃之间。烘干后进行除杂、初选，要求根头直径 0.8cm 以上，无木质化根，无霉烂、杂质，包装。

3. 贮藏。产地初加工后的宁前胡药材包装后加贴标签，贮藏于阴凉整洁干燥处，贮藏期间应定期检查，做好防潮、防虫工作，发现吸潮、返软时，应及时晾晒或烘干。有条件的可置于冷库中贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。根为不规则圆柱形，圆锥形或纺锤形，稍扭曲，根头部粗大，下部有分枝或其中较小分枝被除去，长 3~15cm，直径 1~2cm，表面黑褐色或灰黄色，根头部多有茎痕及纤维状叶鞘残茎，上端有密集环纹，下部有纵沟、纵皱纹及横的白色皮孔。质较柔软，干者坚硬可折断，断面不平整，

淡黄白色，韧皮部约占横断面的 3/5，散有少数棕黄色的油点，形成层环纹棕色，木质部黄棕色。气芳香，味微苦辛，以粗壮，支根少，质柔软，断面木质部金黄色，气香浓者为佳。

2. 理化指标。白花前胡甲素（ $C_{21}H_{22}O_7$ ）不得少于 0.9%，浸出物不得少于 20.0%；水分含量不超过 12.0%；杂质含量不得超过 1%；总灰分不得过 8.0%；酸不溶性灰分不得过 2.0%。

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

宁前胡产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宁国市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宁前胡的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

18. 金山时雨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金山时雨。

二、申请人

绩溪县上庄茶叶专业合作社。

三、产地范围

安徽省绩溪县行政区域内的上庄镇、长安镇、扬溪镇、金沙镇、伏岭镇、家朋乡、瀛洲镇、荆州乡共 8 个乡镇。地理坐标：东经 $118^{\circ}20' \sim 118^{\circ}55'$ ，北纬 $29^{\circ}57' \sim 30^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用当家的金山种、楮叶种等地方良种茶树和从中选育扦插繁殖无性系良种茶树的芽叶。

（二）立地条件

土壤有机质含量高，土壤 pH 值大多在 5.8 ~ 6.5 之间，非常适宜茶树的生长。

（三）栽培管理

1. 肥培管理。茶园冬季增施有机肥，有机肥主要以经过腐熟的土杂肥、饼肥、栏肥等为主，施肥结合中耕松土和深耕松土时进行。

2. 病虫害防治。以“预防为主，综合防治”为原则。采用农业、物理、生物防治方法。

（四）采收加工

1. 采收。采用提手采，一般在3月中旬开采。

2. 工艺流程。

发髻形工艺流程：鲜叶摊放→杀青→揉捻→毛坯（滚或烘）→摊凉→做形（锅炒条理卷曲）摊凉→足火→去碎末。

兰花形工艺流程：鲜叶摊放→杀青→理条→摊凉→做形→摊凉→足火→去碎末→提香。

（五）质量特色

1. 感官特色。

发髻形金山时雨：具有“形似发髻紧结，花香高长持久，汤色清澈明亮，滋味醇爽”品质特征。

兰花形金山时雨：具有“形似兰花条直自然，花香高长持久，汤色清澈明亮，滋味醇爽”品质特征。

2. 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

金山时雨产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市绩溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金

山时雨的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

19. 宣木瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宣木瓜。

二、申请人

宣城市宣州区宣木瓜协会。

三、产地范围

安徽省宣城市宣州区，全区辖 62 个镇乡、办事处。地理坐标：东经 118°28′~119°04′，北纬 30°34′~31°04′。

四、质量要求

（一）品种

罗汉脐、苹果红和芝麻点。

（二）立地条件

选择坡度在 15°以下，背风向阳、土壤深厚肥沃的岗地、丘陵或低山。土壤类型以黄红壤、黄棕壤、沙质壤土为主。

（三）栽培管理

1. 定植方法。采用宽行窄株的模式栽植，每亩 185~222 株。将苗木置于坑中间，根系自然伸展、扶正，边填土边轻轻压实根系周围土壤，再浇透水封穴，最后填些疏松土保水。

2. 水分管理。干旱季节或果实膨大期及时补水，梅雨季节应开沟沥水。

3. 肥料管理。基肥为有机肥为主，每亩施 1000kg。追肥以速效肥为主，每年开展 2 次。花前肥每亩施入 5kg 尿素。膨果肥每亩用量 3kg。

4. 整形修枝。定杆高度为 80~100cm，以主干分层形和丛生形为主。主干分层形是在直立的主干上分三层螺旋状排列若干结果大枝，每层枝条垂直距离相间 30~40cm，伸向各方。丛生形是在地面基部分生 3~5 个主干枝，每个枝条上培养 3~5 个侧枝。

5. 花果管理。当花量大时，花前将结果枝上远端的花蕾疏除，每簇花蕾保留 1~2 朵。将过密枝、弱枝上的幼果疏除作预备枝，生理落果后按叶 30:1~40:1 留果。

6. 病虫害防治。每年 11 月-12 月可采取全园松土和树干涂石硫合剂等措施，减少水分蒸发、防冻，消灭越冬虫卵和虫蛹。

(四) 采收

7 月-8 月，果实近成熟时人工采收。

(五) 储存

贮存场所应清洁卫生，不得与有毒有害物品混存混放，包装箱应离地面 20cm，离墙间距 20cm，层高不得超过 2m。保鲜贮藏库内温度应保持在 3~5℃。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

罗汉脐：果长倒卵形，果体密生白点，脐突出，干品皱皮。

苹果红：果扁桶形，果熟时向阳面胭脂红色，香浓，干品皱皮。

芝麻点：果倒卵形，果体密生白点，脐略突出，干品皱皮。

2. 理化指标。宣木瓜含有十九种氨基酸、十八种矿物微量元素，以及大量维生素 C，同时含有皂甙、黄酮、苹果酸、齐墩果酸、枸橼酸、柠檬酸、酒石酸、抗坏血酸、反丁烯二酸、鞣质等，还含有过氧化氢酶、酚氧化酶、氧化酶，特别富含超氧化物歧化酶（SOD）和齐墩果酸。经测算，一克宣木瓜鲜果 SOD 的含量高达 3227 国际单位。

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

宣木瓜产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宣州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宣木瓜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

20. 霄坑绿茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霄坑绿茶。

二、申请人

池州市贵池霄坑村生绿茶叶专业合作社。

三、产地范围

池州市贵池区梅村镇霄坑村全村 12 个村民组及棠溪镇西山村高塘村民组茶园。地理坐标：东经 117°28'51" ~ 117°34'46"，北纬 30°19'02" ~ 30°22'47"。

四、质量要求

（一）品种

霄坑大叶马兰种。

（二）立地条件

基地选择海拔高度为 100 ~ 650m，要求地势平坦，或在宽大的台地、缓坡地，坡地坡度要求小于 25°，且基地必须排水良好、地势背风，土壤肥沃、有机质丰富、排蓄水、保肥性良好的沙壤土，土层大于 70cm，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）茶园管理

1. 除草。有机茶园不使用除草剂，一般春茶采前进行 1 次浅耕削草，春茶采后再次浅耕削草。秋冬季节，要进行 1 次行间深耕，深 20 ~ 30cm。

2. 修剪。茶园的修剪采取轻修剪和深修剪相结合。对茶树进行轻修剪，便于采摘。深修剪每隔几年进行1次，减去树冠上部10~15cm深的一层鸡爪枝。深修剪可在春茶采后进行。

3. 病虫害防治。茶园不施用化学农药和激素，只通过农业、生物和物理方法综合防治病虫害。

(四) 采收

人工采摘。

(五) 加工工艺流程

1. 扁形名茶。摊青—杀青—做形—干燥。

2. 毛峰茶、大宗茶。摊青—杀青—揉捻—干燥。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形紧结壮实；色泽翠绿油润显毫；香气栗香高长，滋味鲜醇爽口回甘，汤色清澈绿亮，叶底嫩绿匀亮。

2. 理化指标。氨基酸2.8%~4.0%，茶多酚25%~32%，咖啡碱3%~4.8%，水浸出物35%~51%。

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

霄坑绿茶产地范围内的生产者，可向安徽省池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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。霄坑绿茶

的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

21. 霍山黄大茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霍山黄大茶。

二、申请人

安徽省六安市霍山县人民政府。

三、产地范围

安徽省霍山县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

当地群体种。

（二）立地条件

海拔 $\geq 400\text{m}$ ，土壤类型为黄棕壤，棕壤，pH值 5.0~6.5，有效土层厚 $\geq 70\text{cm}$ 以上，有机质含量 $\geq 2\%$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木繁殖。采用无性繁殖育苗。

2. 定植。定植密度 ≤ 45000 株/公顷。

3. 肥水管理。每年每公顷施腐熟有机肥 ≥ 25 吨。

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

（四）采收

采摘时间：每年4月中下旬至6月初。采摘标准：采摘一芽三叶至一芽四叶的嫩梢。

(五) 加工

1. 工艺流程。

杀青→揉捻→初烘→闷黄→足烘。

2. 技术要点。

杀青：分生锅、二青锅、熟锅三个阶段。鲜叶失重率保持在10%~15%。

初烘：温度在110~130℃左右，烘到七八成干，有刺手感，折之梗皮连即可。

闷黄：初烘叶趁热装入茶篓或圈席内闷黄，待叶色变黄，香气透露即可。

足烘：分拉小火和拉老火两个阶段。烘至茶叶含水量小于6.0%。

(六) 质量特色

1. 感官特色。梗粗叶肥，大枝大杆，叶片成条，枝叶相连形似钓鱼钩，梗叶古铜色，内质汤色深黄，叶底黄色，味浓厚耐泡，具有高浓清爽的焦糖香味。

2. 理化指标。水分<6.0%，总灰分≤7.0%，碎末茶≤6.0%，水浸出物≥32%，粗纤维≤16.5%。

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

霍山黄大茶产地范围内的生产者，可向安徽省六安市霍山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。霍山黄大茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

22. 鸦山瑞草魁地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鸦山瑞草魁。

二、申请人

郎溪县农业技术服务中心。

三、产地范围

安徽省郎溪县姚村、飞里、凌笪乡、十字、毕桥、南丰、涛城镇等 7 个乡镇。地理坐标：东经 $119^{\circ}3'50'' \sim 119^{\circ}20'49''$ ，北纬 $30^{\circ}4'47'' \sim 31^{\circ}15'41''$ 。

四、质量要求

（一）品种

鸦山横纹茶种等地方良种茶树和从中选育扦插繁殖无性系良种茶树的芽叶。

（二）立地条件

海拔高度 20 ~ 300m，土壤类型为沙质土，土层厚度 > 100cm，土壤 pH 值 5.0 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。在产地范围内，剪取带腋芽枝条，采取扦插法育苗。

2. **定植。**10月至次年3月，以株行距1300cm×30cm定植，每穴2株，修剪留3~5片叶片。

3. **施肥。**栽植期，每亩按300kg菜籽饼肥+80kg复合肥开沟60cm施足底肥，覆土至离地10cm，其上定植茶苗。幼龄期，采用尿素或复合肥做追肥。丰产期，按150~200kg菜籽饼+30kg复合肥/亩，于9月-10月施用基肥，3月初按10kg/亩尿素施用追肥（催芽肥），5月底至6月初按10~15kg/亩复合肥施用追肥。

4. **修剪。**每年5月底，离地15~20cm修剪上部枝条。

（四）采收加工

1. **采收。**4月上旬至5月中旬，以提手采方式手工采收茶叶。

2. **加工。**摊青、杀青、理条做形、烘焙四道工序。

加工要点：

摊青：在室内通风阴凉处，将鲜叶以最大不超过3cm的厚度摊放在竹/尼龙匾上，一般情况下，任其自然失水约4小时，期间每半小时轻翻一次，保证失水均匀，直至鲜叶表面失去蜡光、清香气显露、叶质柔软即可。

杀青：锅温120℃左右，每锅投叶量0.25kg，炒时动作轻快，要捞净扬高抖开，切忌用力过重，避免茶叶在锅中磨破，造成叶色暗黑不翠绿。炒到叶色深绿无光泽，青气消失，嫩茎折而不断，茶香透露，为杀青适度。一等茶出锅后直接上烘，2~3等茶要理条做形。

理条做形：锅温 70~80℃，开始以抖为主，适当失水，约炒 2 分钟，含水量下降到 40%左右，茶条不粘手时，边理边搓边抖散，三种手势交替进行。搓条手法以双手合抱茶叶向前单向搓滚，搓滚数次，随着茶条逐渐干燥，理条、搓滚用力应灵活掌握，保持茶条完整、挺直、带扁。当茶叶含水率降到 25%左右，即可出锅烘焙。

烘焙：分头烘、二烘。头烘要求一只锅配四只烘笼，烘温由 90℃→80℃→70℃→60℃依次降低，每只烘 3-4 分钟，全程约 12-16 分钟。烘到茶叶刺手，即可下烘摊凉，剔除劣异，再行二烘。二烘采用文火低温慢烘。以发展茶香，烘温 60℃左右，投叶量 0.5kg，烘到足干，集中摊凉，即可摊凉装罐。

（五）质量特征

1. 感官特色。属绿茶珍品，挺直显毫，匀齐，形似绿剑，嫩绿透翠，清香高持久、鲜醇爽回甘，爽口，回味甘，汤色嫩绿清澈明亮，叶底嫩黄明亮，耐冲泡，第 6 次始淡。

（1）特级。挺直显毫，匀齐，形似绿剑，嫩绿透翠，清香高持久，嫩绿清澈鲜亮，鲜醇爽回甘，嫩黄匀亮鲜活。

（2）一级。挺直透毫，匀齐，形似绿剑，嫩绿透翠，嫩香持长，嫩绿清澈明亮，鲜醇爽，嫩黄明亮。

（3）二级。挺直隐毫，较匀齐，形似绿剑，嫩绿，清香较持久，嫩绿明亮，鲜醇厚，较嫩匀，黄绿亮。

(4) 三级。挺直，尚匀齐，形似绿剑，较嫩绿，清香尚持久，黄绿亮，醇厚，尚嫩匀，黄绿较亮。

2. 理化指标。 鹅山瑞草魁是绿茶中的极品。茶多酚和咖啡碱含量适中分别为 18.6% 和 3.9% 以上，氨基酸含量为 3.9% 以上，还含有丰富的芳香物质和维生素 A、B1、B2、C 等。水分 $\leq 6.0\%$ ，粉末 $\leq 0.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\leq 35.0\%$ 。

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

鹅山瑞草魁产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市郎溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。鹅山瑞草魁的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

23. 南陵大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

南陵大米。

二、申请人

安徽省芜湖市南陵县人民政府。

三、产地范围

安徽省芜湖市南陵县籍山镇、弋江镇、许镇镇共 3 个镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

马坝小占系列，春谷香系列。

（二）立地条件

土壤类型为潴育型砂泥田水稻土，耕层厚度 $\geq 15\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2\%$ ，土壤 pH 值 5.0~7.0。

（三）栽培管理

1. 播种（育秧）。5 月下旬至 6 月中旬，以塑盘、湿润方式育秧。

2. 除草。秧田播种后 1-2 天，芽前封闭除草。大田移栽后 7-10 天除草。

3. 插秧。秧龄 20-30 天，插秧时间 6 月中旬至 7 月中旬，每 667m²栽插 2 万 ~ 2.4 万穴，每穴 2 ~ 4 苗。

4. 施肥。根据测土配方施肥。每 667m² 大田年翻耕紫云英鲜草 1000 ~ 1500kg 或鲜稻草还田 300 ~ 350kg、45% 复合肥 20 ~ 30kg、尿素 7.5 ~ 10kg。

5. 水分管理。浅水促分蘖，适时适度烤田，水稻孕穗阶段浅水勤灌，灌浆阶段间歇灌溉，水稻成熟断水一周左右收获。

(四) 采收加工

采收 → 吸尘清理 → 去石 → 磁选 → 砻谷 → 谷糙分离 → 砂碾开糙 → 一次碾白 → 二次碾白 → 三次碾白 → 一次白米分级 → 抛光 → 二次白米分级 → 色选 → 检验 → 包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。米粒大小均匀，外观青白、半透明，色泽油润、亮滑，自然米香浓郁纯正。

2. 理化指标。直链淀粉（干基）≤ 18.0%，胶稠度 ≥ 60mm，垩白度 ≤ 3%，水分 ≤ 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、专用标志管理使用

南陵大米产地范围内的生产者可向安徽省芜湖市南陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。南陵

大米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

24. 绩溪燕笋干地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绩溪燕笋干。

二、申请人

绩溪县种植业服务中心。

三、产地范围

安徽省宣城市绩溪县辖区内的临溪镇、华阳镇、瀛州乡、伏岭镇、扬溪镇、板桥头乡和金沙镇共七个乡镇。地理坐标：东经 118°20'45" ~ 118°55'33"，北纬 29°57'24" ~ 30°20'17"。

四、质量要求

（一）品种

当地地方品种，培育改良和引进同类型燕竹品种。

（二）立地条件

坡度 $\leq 25^\circ$ 的低山丘陵、山腰、山脚、山冲、缓坡地带，沿河两岸及为数较多的退耕还林地。土壤以火山喷出及海相沉积物风化母质形成的多种类型土壤，质地中偏砂，pH 值 5.1 ~ 6.9，对土层厚度和养分含量的要求不高，有一定的腐殖质层，无明显冲刷和水土流失现象。

（三）栽培管理

不施肥，不施任何农药、激素和调节剂。挖笋的原则每隔1-2天挖一次，坚持挖密留疏，挖弱留壮、挖斜留直的原则，保证母笋俗称“笋娘”分布均匀，去密补稀，母笋成竹健壮。砍竹坚持“留二砍三不过四”的原则，保证竹园合理密度，从而形成“挖笋、留母和砍竹”的良性循环。

（四）采收加工

1. 采挖。燕笋出土18~30cm，生长旺盛，色泽正常，剔除死笋、黄笋、病虫害和鼠啃笋。

2. 加工。

（1）剥壳：采用传统的手工剥壳，剥壳后呈白色至青白色“笋肉”，注意剥壳时要留下鲜嫩的笋衣附于笋肉上。

（2）去莴：剥好的笋肉要逐根检查老嫩程度，根据目测和刀口试之适当切除基部纤维化。

（3）清洗：笋肉入池水洗，淘去泥沙与杂物。

（4）盐煮：洗净的燕笋肉放入大铁锅（铸铁锅）内加盐煮之，笋：盐=100：10，笋肉入锅，撒上食用盐，不兑水，利用渗透作用原理，加温食盐溶化即有细胞水溢出，燕笋吸收盐份脱水皱缩。盐煮温度95~110℃，盐煮时间视每批次入锅盐煮数量的多寡，一般时间2-2.5小时。煮沸后每隔一段时间要进行上下翻动一次，翻动次数2~3次。

（5）沥水：煮熟的咸燕笋从锅内捞出，沥水干爽，便于烘干。

(6) 烘焙：干燥温度一般控制在 80~90℃，干燥时间 8 小时±0.5 小时。

(五) 质量特征

1. 感官特色。绩溪燕笋干由于是野生加人工栽培和管理的产物，其成品大小不一，粗细不匀；肉质脆嫩厚实；色泽淡黄色至淡绿色；扁圆形、弯曲带笋衣；无退节。也有经整理成直条形的，也有经压扁工序制成扁笋干的。长度 18~25cm，手触感干燥，基部无“老节”，嗅之清香扑鼻。

2. 理化指标。绩溪燕笋干风味独特，营养丰富，富含人体所需的 17 种氨基酸、蛋白质、碳水化合物和多种维生素。水分≤35%，食盐含量≤30%，总灰份（以干基计不含食盐）≤20%，酸不溶性灰分（以干基计不含食盐）≤1.5%。

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

绩溪燕笋干产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市绩溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绩溪燕笋干的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

25. 绩溪山核桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绩溪山核桃。

二、申请人

绩溪县荆州乡经济发展办公室。

三、产地范围

绩溪县辖区内荆州、家朋和伏岭三个乡镇为主，延伸至金沙镇和板桥头乡。地理坐标：东经 $118^{\circ}20'45'' \sim 118^{\circ}55'33''$ ，北纬 $29^{\circ}57'24'' \sim 30^{\circ}20'17''$ 。

四、质量要求

（一）品种

胡桃科山核桃。

（二）立地条件

海拔 400 ~ 800m 的山地，土壤 pH 值中性偏酸。

（三）栽培管理

1. **施肥管理。** 苗期施长效化学肥料，挂果期果树可根据需要施化学氮肥，采用环施挖沟覆土施肥法。

2. **病虫害防治。** 以生物农药防虫，专用生物制剂防落花落果。

（四）采收加工

1. 采收。人工适时采收。

2. 加工。工艺流程：果实采摘→剥脯→清洗→日晒→分级（孔目法）→筛选（水比重法）→蒸煮→初炒→浸料→沥干→二次炒制→冷却→精选包装→恒温保存。

（五）质量特色

1. 感官特色。绩溪山核桃素有“长寿果”之称。其成熟果实绿黄色，带棱圆形，直径 4~5cm，带腊质。加工后的熟制山核桃籽粒壳坚硬，褐色或淡咖啡色，圆形，直径 1.9~2.4cm，千粒重 3350~4760g，山核桃仁深褐色或淡黄色，香气浓，口感好。绩溪山核桃与同类型产品相比较，具有壳薄，果仁饱满，出仁率高（一般为 46%左右，比同类产品高出 0.06%~0.08%个百分点），清香味美，营养成分高，是一种天然零污染的坚果食品。

2. 理化指标。绩溪山核桃内含人体必需的氨基酸 7 种以上，总含量达 25%，含有有益矿物元素 22 种以上。山核桃仁亚油酸含量达 63%，亚麻酸含量达 16.4%，蛋白质含量达 18.3%。理化指标应达到以下要求：水分 \leq 3%；空壳率 \leq 2%；KOH \leq 3mg/g（脂肪）；过氧化值 \leq 0.5g/100g（脂肪）；NaCl \leq 5%；杂质 \leq 5%；Pb \leq 0.5mg/kg；霉菌 \leq 25cfu/kg；酵母 \leq 25cfu/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

绩溪山核桃产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市绩溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绩溪山核桃的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

26. 石台香芽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石台香芽。

二、申请人

安徽省石台县茶叶协会。

三、产地范围

安徽省石台县仙寓镇、七都镇、横渡镇、大演乡、仁里镇、丁香镇 6 个乡镇 38 个村。地理坐标：东经 117°12'00" ~ 117°59'00"，北纬 29°59'00" ~ 30°24'00"。

四、质量要求

（一）品种

楮叶种、舒茶早、安徽 3 号等省级以上无性系良种。

（二）立地条件

土层有效深度 70cm 以上，土壤剖面中无硬垆等障碍层次，土壤生物活性强，有机质、氮、磷、钾等土壤肥力中等以上。

（三）栽培管理

1. 繁殖方式。单行栽植或双行密植。

2. 栽种要求。单行栽植规格为大行距 150cm、株距 25 ~ 30cm，双行栽植规格为大行距 150cm、小行距 30cm、株距 30cm。

3. 栽植时间。在深秋和初春栽植。

4. 施肥。提倡施用农家肥、微生物肥料、商品有机肥、有机无机复合肥等。

5. 病虫害防治。综合运用农业防治、生物防治、物理防治、化学防治等措施防治，保持茶园生态系统的平衡和生物的多样性。

（四）采收

遵循采留结合，量质兼顾的原则，按照标准，分期分批、适时采摘。

（五）加工工艺流程

鲜叶→摊青→杀青→摊凉→做形→摊凉→烘干→拣剔→包装等工序。

在工艺流程中：鲜叶摊青6-8小时，做形用理条机和辉干机，工艺是理条、加压和辉锅。

（六）质量特色

1. 感官特色。外形紧直匀整、芽壮显毫、色泽翠绿，内质香气嫩香高长、汤色嫩绿清澈、滋味醇和鲜爽、叶底嫩绿匀亮。

2. 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

石台香芽产地范围内的生产者，可向安徽省池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，经安徽省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石台香芽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

27. 涌溪火青地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

涌溪火青。

二、申请人

安徽省泾县火青茶叶专业合作社。

三、产地范围

安徽省泾县榔桥镇境内黄田、涌溪、浙溪等 12 个行政村一带。东到汀溪乡桃岭村，南到旌德县云乐乡、三溪镇，西到茂林镇铜山村，北到黄村镇平垣村。地理坐标：东经 118°15'18" ~ 118°38'18"，北纬 30°25'07" ~ 30°37'52"。

四、质量要求

（一）品种

涌溪柳叶种茶树。

（二）立地条件

茶区土壤主要为山地黄壤，土层深厚，疏松，结构良好，富含腐殖质，土壤肥沃。土壤有机质含量高，全氮和可给态磷含量较高，土壤 pH 值 5.8 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 肥培管理。茶园冬季增施经过腐熟的土杂肥、饼肥、栏肥等为主的有机肥，同时结合中耕松土和深耕松土时进行。

2. 病虫害防治。以“预防为主，综合防治”为原则。

（四）采收加工

1. 采收。采摘期一般自清明到谷雨，采摘要求“两叶一心，身大八分，枝枝齐整，朵朵匀净”。

2. 加工流程。鲜叶→杀青→揉捻→抖头坯→复揉→炒二坯→摊放→掰老锅→分筛。

（五）质量特色

1. 感官特色。涌溪火青风格独特，外形似腰圆，紧结重实，色泽墨绿油润、隐毫；香气清香持久；滋味醇厚，回味甘甜；汤色嫩绿，清澈明亮；叶底嫩绿微黄，匀齐成朵。

（1）特级。腰圆紧结重实，清花香高爽持久，嫩绿鲜亮，鲜醇爽回甘耐冲泡，嫩绿肥厚匀整成朵。

（2）一级。腰圆紧结重实，清香高爽持久，浅绿明亮，鲜厚耐泡回味甘爽，嫩黄绿肥厚成朵

（3）二级。较圆紧结重实，栗香，黄绿较明，纯正鲜浓耐泡，嫩黄绿肥壮尚匀。

（4）三级。较圆较紧，有香气，黄绿，纯正较浓，黄绿。

2. 理化指标。水分 $\leq 6.0\%$ ，粉末 $\leq 0.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\leq 37.0\%$ 。

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

涌溪火青产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市泾县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。涌溪火青的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

28. 陶辛青虾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陶辛青虾。

二、申请人

芜湖市湾沚区陶辛镇农业综合服务站。

三、产地范围

安徽省芜湖县陶辛镇行政区域内的 22 个村，包括奚村、沙墩、石桥、马桥、四门、河桥、楼麻、芮村、七房、承村、陶辛、新塘、友谊、芦中、天井、胡湾、北湖、三官、东莞、定丰、保太、倪家。地理坐标：东经 $118^{\circ}18'048'' \sim 118^{\circ}28'35''$ ，北纬 $31^{\circ}06'42'' \sim 31^{\circ}14'30''$ 。

四、质量要求

（一）种源

沼虾（Freshwater shrimps）。

（二）养殖环境

1. 水质要求。其中溶解氧应在 5mg/L 以上，pH 值 7.5 ~ 8.5。
2. 池塘要求。水源充足，排灌方便，进排水分开，养殖场周围 3km 内无任何污染源；池底平坦，淤泥小于 15cm。

（三）养殖管理

1. 虾种来源。选择从江河、湖泊、沟渠等水质良好水域捕捞的野生青虾作为亲本，要求虾体无病无伤、体格健壮、规格在4cm以上、已达性成熟。

2. 养殖方式。仿生态标准化精养、大水面增效养殖。

3. 苗种放养。3月底前放养虾种，越冬苗规格2000尾/kg，放养量为45万~60万尾/公顷；规格为1.5~2cm虾苗，放养量为60万~80万尾/公顷。虾苗放养时温差应小于 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，虾苗捕捞、运输及放养需带水操作。

4. 饲喂。青虾专用颗粒饲料应无发霉变质、无污染，鲜活饲料应新鲜、适口，无腐败变质、无毒、无污染。

(四) 捕捞

采取轮捕的方式，捕大留小；商品虾捕捞规格应在4.5cm以上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。“陶辛青虾”雌雄异体，雄体较大。它有三对步足，第一对步足，一般称为小螯，是用来钳住小水生动物送入口内吞食的；第二对步足非常粗大，其长度接近或超过体长的2倍（雌虾第二对步足只相当于体长）；第三对步足基部外侧各有一个黑点。繁殖季节抱卵雌虾，体色格外深，多为青褐色。壳薄、肉嫩、个大、味美，体表光洁半透明、色泽鲜亮，全身覆盖甲壳，全身分二十节，呈纺锤体，臂长突出，是陶辛最具特色的特种水产品种之一。“陶辛青虾”熟后呈鲜桔红色。

2. 理化指标。“陶辛青虾”壳薄肉嫩、营养丰富，是一种高蛋白、低脂肪、低热量的优质食品，肌肉氨基酸总量 $\geq 18\%$ ，且富含钙、磷等矿物质和多种人体必需的维生素。其作为营养佳肴的食法有盐水虾、白灼虾、蒜蓉虾、油炸虾和烩虾仁等多种，均味极鲜美。每 100g 鲜虾肉中，含蛋白质 $\geq 17.80\text{g}$ 、脂肪 $\leq 1.25\text{g}$ 、水分 $\leq 78.5\text{g}$ 、碳水化合物 $\leq 1.1\text{g}$ 、钙 $\geq 50\text{mg}$ 。

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

陶辛青虾产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市湾沚区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陶辛青虾的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

29. 南陵紫云英弋江籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

南陵紫云英弋江籽。

二、申请人

南陵县紫云英产业协会。

三、产地范围

南陵县下辖 8 个镇：籍山、弋江、许镇、家发、工山、何湾、烟墩、三里，含 157 个行政村。地理坐标：东经 117°57'~118°30'，北纬 30°38'~31°10'。

四、质量要求

（一）品种

弋江籽。

（二）立地条件

选择排灌方便、土质疏松肥沃的田块，尽量集中连片。

（三）栽培管理

1. 播种管理。播种前，种子和细砂按照 2：1 的比例拌匀后装在编织袋中搓揉 5-10 分钟，擦破种皮即可。

2. 田间管理。播种前 1-2 天，灌 1cm 左右的浅水，将田间充分湿润 5-7 天后开好围沟及腰沟，达到“雨停田干”的标准，确保田面无积水。

3. 施肥管理。播种前，施用过磷酸钙 375kg/公顷做基肥，冬前或开春后紫云英返青时，追施氯化钾 75 ~ 112.5kg/hm²。

(四) 采收

当紫云英秸秆变成黄色，茎枯叶落，荚果有八成黑时即可收获，人工收获应抢在晴天的早晨露水未干时进行。脱粒，在晒场上摊晒 1-2 天后，用脱粒机一次性脱粒。

(五) 储存

以田块为单位将晒干扬净的种子于室内常温贮存即可，切忌在种子低温库中贮存。贮存种子含水率应 ≤10%。贮存期间保持室内干燥，注意防止混杂，确保种子质量。

(六) 质量特色

1. 感官特色。三角形荚果，细长，成熟时黑色，每荚有种子 7~11 粒。种子黄绿色，种皮光滑，附蜡质，籽粒饱满，千粒重 3.2g 左右。

2. 理化指标。植株（干）含氮量 4.05%、含磷量 0.71%、含钾量 2.49%。

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

南陵紫云英弋江籽产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市南陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以

公告。南陵紫云英弋江籽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

30. 巢湖白虾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巢湖白虾。

二、申请人

巢湖市大湖渔业农民专业合作社。

三、产地范围

巢湖水域，巢湖湖区地处安徽省合肥市境内，属合肥市内湖。地理坐标：东经 117°17' ~ 117°51'，北纬 31°26' ~ 31°43'。

四、质量要求

（一）种源

秀丽白虾（*Exopalaemon modestus*）。

（二）原料要求

产地范围内捕捞的白虾。

（三）加工工艺

挑选 → 清洗 → 沥水 → 装盘 → 速冻。

加工要点：

挑选：选择新鲜、无异味、无损伤、大小均匀的白虾作为原料，确保品质符合加工要求。

清洗：用流动清水将白虾仔细清洗，去除虾壳上的泥沙、杂质等。

沥水：将清洗后的白虾放在筛网上沥去多余的水分，防止在冷冻过程中形成大的冰块。

装盘：将白虾单个均匀地摆放在冷冻盘上，注意不要相互挤压，以保证冷冻效果的均匀性。

速冻：将装盘后的白虾迅速放入单冻机中，在极短的时间内将温度降至-30℃以下，使白虾快速冻结。

（四）质量特色

1. 感官特色。商品虾体长 3~6cm，体重 3~6g，通体透明，肉白籽黄，壳薄螯短，微有棕色。

2. 理化指标。烹饪后体白，柔嫩壳软，味道鲜美，营养价值高。白虾中的蛋白质含量较高，富含八种必需的氨基酸，并且富含微量元素硒，其具有很高的食用价值。巢湖白虾蛋白质含量 12.7%~13.2%，脂肪含量 0.4%~0.5%，灰分含量 4%~5%，水分含量 80.1%~81.7%，其硒含量 0.8~0.9mg/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

巢湖白虾产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市巢湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巢湖白虾的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

31. 巢湖银鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巢湖银鱼。

二、申请人

巢湖市大湖渔业农民专业合作社。

三、产地范围

巢湖水域，巢湖湖区地处安徽省合肥市境内，属合肥市内湖。地理坐标：东经 117°17'~117°51'，北纬 31°26'~31°43'。

四、质量要求

（一）品种

太湖新银鱼（*Neosalanx taihuensis*）。

（二）原料要求

产地范围内捕捞的银鱼，应符合相关地方标准规定。

（三）加工工艺

挑选→清洗→沥水→装盘→速冻。

加工要点：

挑选：选择新鲜、无异味、无损伤的银鱼，确保品质符合加工要求。

清洗：用流动的清水将银鱼仔细清洗，去除表面的泥沙、黏液等杂质。

沥水：将清洗后的银鱼放在筛网上沥去多余的水分，避免在冷冻过程中形成大的冰块而影响产品质量。

装盘：将银鱼均匀地铺放在冷冻盘上，注意不要堆积过厚，以保证冷冻效果的均匀性。

速冻：将银鱼放入单冻机冷冻，在极短的时间内将温度降至-30℃以下，使银鱼快速冻结，最大程度地保持银鱼的新鲜度和营养成分。

（四）质量特色

1. 感官特色。巢湖银鱼其外型具有明显的地域特征，体形细长，呈圆筒状，无鳞透明，洁白如银。

2. 理化指标。巢湖银鱼肉密无刺，滋味鲜美，富含人体所需多种氨基酸，营养价值高。银鱼中的蛋白质含量较高，富含八种必需的氨基酸，并且富含微量元素硒，其具有很高的食用。巢湖银鱼蛋白质含量 11.2% ~ 11.9%，脂肪含量 1.1% ~ 1.2%，灰分含量 0.65% ~ 0.8%，水分含量 85.7% ~ 86.6%，其硒含量 0.35 ~ 0.40mg/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

巢湖银鱼产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市巢湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巢

湖银鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

32. 马店糯米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马店糯米。

二、申请人

凤台县平丰糯稻种植专业合作社。

三、产地范围

朱马店镇、尚塘乡、钱庙乡、杨村乡、古店乡和顾桥镇等6个乡镇、82个行政村。地理坐标：东经 116°25′~116°32′，北纬 32°50′~32°57′。

四、质量要求

（一）品种

中粳糯 97-6 等。

（二）立地条件

土壤类型为沿淮水稻土，具有良好的保水保肥能力，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，pH 值 6.0~7.0。

（三）栽培管理

1. 育秧。育秧期为 5 月中上旬，采用肥床旱育、湿润育秧方式均可。

2. 移栽。6月中上旬移栽，推广宽行窄株，东西行向栽培。每亩1.5万穴左右，每穴4~5本，落地苗6万~8万；浅栽2~3cm，每隔3~4m留一宽40cm通风走道。

3. 施肥。基肥每亩施优质有机肥3000kg以上，尿素15~20kg、过磷酸钙20kg、氯化钾10~15kg。

4. 病虫害防治。控制病虫害危害安全使用农药的原则和要求、允许使用和禁止使用农药的种类等按DB34/T208执行。

(四) 收获贮藏

(1) 收获。水稻黄熟期（稻谷成熟度达85%~90%）收获。

(2) 贮藏。稻谷含水量籼糯稻达13.5%以下、粳糯稻达14.5%以下时入仓储藏。

(五) 加工

原粮→初清筛→磁选器→计量秤→振动筛→去石机→磁选器→砻谷机→重力谷糙机→糙米整理筛→去石机→磁选器→头道米机→二道米机→三道米机→抛光机→白米分级筛→精选机→色选机→配米→计量秤→磁选器→打包机→成品米。

(六) 质量特色

1. 感官特色。米粒一般呈细长型，乳白色，不透明，少许半透明，气味清香，饭米香醇，口感甜绵，稠腻滑润。

2. 理化指标。马店糯米含糖量高，脂肪含量低，不含胆固醇，富含20余种氨基酸。每100g含可食部100g，水分12.3g，能量352千卡，能量1473千焦，蛋白质7.9g，脂肪1.1g，碳水

化合物 78g, 膳食纤维 0.5g, 胆固醇 0mg, 灰份 0.7g, 维生素 A0mg, 胡萝卜素 0mg, 视黄醇 0mg, 硫胺素 0.19ug, 核黄素 0.04mg, 尼克酸 2.3mg, 维生素 C 0mg, 维生素 E (T) 0mg, a-E0, (β - γ)-E0, δ -E0, 钙 14mg, 磷 82mg, 钾 132mg, 钠 1.9mg, 镁 52mg, 铁 1.8mg, 锌 1.52mg, 硒 2.4ug, 铜 0.17mg, 锰 1.31mg, 碘 0mg, 异亮氨酸 315mg, 亮氨酸 631mg, 赖氨酸 300mg, 含硫氨基酸 (T) 316mg, 蛋氨酸 162mg, 胱氨酸 154mg, 芳香族氨基酸 (T) 789mg, 苯丙氨酸 441mg, 酪氨酸 348mg, 苏氨酸 268mg, 色氨酸 125mg, 缬氨酸 463mg, 精氨酸 640mg, 组氨酸 176mg, 丙氨酸 472mg, 天冬氨酸 697mg, 谷氨酸 1387mg, 甘氨酸 351mg, 脯氨酸 349mg, 丝氨酸 370mg。

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

马店糯米产地范围内的生产者, 可向安徽省淮南市凤台县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经安徽省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。马店糯米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

33. 苏岭山药地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

苏岭山药。

二、申请人

泾县桃花潭苏岭山药专业合作社。

三、产地范围

泾县桃花潭镇的新民、苏岭、龙潭等 20 个行政村。地理坐标为东经 117°58'50" ~ 118°17'25"，北纬 30°24'57" ~ 30°40'29"。

四、质量要求

（一）品种

选用抗病、优质、丰产、商品性好的山药品种，也可选择已引种 3 年以上的优良品种。

（二）立地条件

土壤条件要求耕层深厚，土壤肥力较高，排水通畅，阳光充足，二年或三年内未种植过薯蓣科作物，以 pH 值 6.0 ~ 8.0 的砂壤土为宜。

（三）栽培管理

1. 开沟栽培。封冻前耕地按 1m 距离做畦，畦内开沟，先在地一端将宽 30 ~ 40cm 土壤翻出深 60 ~ 70cm，将下层用锹翻虚，然后依次类推，再将宽 30 ~ 40cm、深 60 ~ 70cm 土翻在第

一沟，将下层深翻，最后一沟将第一沟堆出的土取来填平。深翻后土壤经冬季冻晒熟化，翌春惊蛰前后土壤解冻，中等肥力土壤亩施优质腐熟农家肥 400~500kg，耩耙后按 1m 距离做成畦，浇足底水，待播种。

2. 播种管理。

(1) 选种。选用经过休眠的健壮山药栽子或山药段子。长山药栽子是将上年从靠近茎的一端切下的长 20~30cm 顶端有芽的块根，而山药段子是用大的山药零余子繁殖形成的 30cm 左右的小块根。

(2) 育种。

① 晾晒。播前将用作种苗的山药块茎切段，留 20~25cm 山药栽子，用草木灰涂抹切口，晾晒 7-10 天。

② 浸种。浸种 15-20 分钟，浸好后晾干。

③ 催芽。在温棚内，把山药栽子平放排紧，上覆 3cm 厚的湿土，然后保湿催芽。

(3) 播种。10cm 深土壤温度稳定在 10℃ 时即可播种，露地栽培一般在 4 月上中旬播种。

3. 田间管理。

(1) 定植。播种 3 月前后，按株距 20cm (指山药嘴间距)，将山药栽子平放在沟中间，与沟的方向平行，栽后复土 6~10cm。

(2) 支架。播种后 20-30 天出苗，当蔓长 30~35cm 时，每株插一根竹竿或高粱秆搭成“人”字架，架高 150cm，或每 3~4 根交叉从上部捆成一束，及时扶蔓上架，并及时剪掉侧枝。

(3) 浇水。播前浇足底墒水，促种块发芽。生长前期不浇水，茎叶进入旺盛生长期（出苗 40-50 天以后）浇发棵水，现蕾前浇水促茎叶、块茎生长。现蕾后 30 天浇第三水促进块茎增长。发芽期遇雨需立即松土，搭架后有杂草及时拔除。

(4) 追肥。一般在苗出齐后施一次腐熟的稀粪尿（每亩施 1000kg）；发棵期进行 1~2 次追肥，每亩施 15kg 尿素，现蕾开花期重施肥一次，每亩施磷酸二氢钾 10~15kg，结合浇水进行；最后一次追肥应在收获前 30-40 天进行。

4. 病虫害防治。按照“预防为主，综合治理”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化控制原则，科学合理防治。

（四）采收

每年 10 月下旬茎叶枯黄，块茎膨大缓慢时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。外表弯曲，长 60~80cm，最长可达 100cm，直径 0.5~2.5cm，表土褐色，密布细毛。

2. 理化指标。含有丰富的维生素 C、钙、镁等多种微量元素，膳食纤维较高，蛋白质含量 $\geq 2.0\%$ ，所含氨基酸种类较多，富含人体所需的 18 种氨基酸。

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

苏岭山药产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市泾县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。苏岭山药的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

34. 金坝芹芽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金坝芹芽。

二、申请人

庐江县金坝芹芽协会。

三、产地范围

安徽省庐江县白湖镇裴岗社区、金湾社区、塘串河村、孙咀村、毛咀村、陶冲村、泉水村、邓湖村、六岗村、胡榜村、顺港村、白湖村、梅山村、吴渡村、青帘村、杭头村、杨柳村、国安村、西城村共 19 个村。地理坐标：东经 117°20'13" ~ 117°33'23"，北纬 31°09'38" ~ 31°08'18"。

四、质量要求

（一）品种

地方品种。

（二）立地条件

土壤为富含有机质的肥沃粘质土壤，排水良好。

（三）栽培管理

1. 育苗。8 月下旬至 9 月中旬，选择排灌方便、土壤肥力中等以上田块，精选健康芹菜做种，每亩撒播种茎 500 ~ 750kg，培育苗龄 2-3 个月。

2. 育芽。根据苗情分期分批覆盖育芽，将水芹苗向一个方向压倒，薄膜平铺覆盖，膜上面盖 10~20cm 厚度谷壳或 30~50cm 厚度稻草，四周开好排水沟，15-50 天即可采收、清洗、上市。

3. 施肥。以有机肥为主，化肥为辅，根据苗情追施尿素。

4. 病虫害防治。培育过程中，无需用药防治。留种田的种茎上有少量蚜虫则采用灌深水驱赶，或用高效低毒低风险农药防治。

(四) 收获贮藏

1. 收获。出芽 5~30cm 即可采收，人工采收。

2. 贮藏。贮存适温 3~7°C，防日晒、雨淋、高温、挤压。

(五) 质量特色

1. 感官特色。长度 5~30cm 嫩芽，弯曲易断，全株洁白有光泽，自然清香。

2. 理化指标。低脂肪、低热量，富含维生素 C 和人体必须的矿物质等营养元素，主要含水分 >90%，粗纤维 <1%，维生素 C >2mg/100g，钙、磷分别为 20mg/100g、50mg/100g 左右，脆嫩、清香、爽口、风味独特的新鲜特色蔬菜。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求符合国家相关规定。

五、专用标志使用

金坝芹芽产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市庐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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金坝芹芽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

35. 湾沚山芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湾沚山芋。

二、申请人

芜湖市湾沚区湾沚镇农业综合服务站。

三、产地范围

安徽省芜湖市湾沚区湾沚镇鲁村、蒲塘、杨村、肖旱、豹山、立新、百花、新联、丰和、城南、永红、旗塘、新圩、十都、罗保、蟠龙、老村、十坝、新竹、长岗、宋新、双马、双桥、新丰、长山、焦村，共 26 个行政村。地理坐标：东经 118°32'21" ~ 118°40'11"，北纬 31°08'17" ~ 31°11'24"。

四、质量要求

（一）品种

胜利百号、徐薯 18 等。

（二）立地条件

土壤类型以黄泥土属和棕红壤土属为主，土壤耕层厚度达 18.2cm，孔隙度达 60%，pH 值 5.0 ~ 6.6，有机质含量 1.84%，肥力水平总体为中等，土壤质地粘重，土层较厚，保肥蓄水性能较好。

（三）栽培管理

1. 育苗。3月上、中旬，采用小拱棚加地膜覆盖的方式进行育苗。每1ha大田栽培面积需育苗床150m²，薯用种量1125~1500kg；苗高20~25cm时，即可移栽。

2. 整地和栽插。4月20日以后，采用人工或机械起垄栽植，垄宽80~90cm、垄高30~40cm，断面呈梯形。选择雨中、雨后或带水栽插，随采随插，株距23~25cm，每1ha栽插45000~48000株。

3. 田间管理。栽插一周内查苗补苗；苗期封垄前，浅锄灭草，结合松土培垄；梅雨季节生长过旺时，采取翻秧、提蔓；苗期时，根据天气和苗情，适时适量浇水，结薯以后不早不浇水，全生育期养分以基肥为主，重施钾肥，基肥用量应占施肥总量的90%以上。

(四) 采收贮藏

1. 采收。一般在寒露后和霜降前山芋成熟时，人工用四齿耙或机械按栽插时的朝向刨挖，保证山芋挖出时完整。

2. 贮藏。山芋采用传统的卧窖和坛窖两种方式下窖贮藏，贮藏前选择无破损坏烂及癍痕，具有品种典型性状的无病薯块，并保留部分茎、根须。

(五) 质量特色

1. 感官特色。胜利百号外形呈纺锤形或长纺锤形，皮色为淡红色，薯皮完整光鲜干净，大小因品种而异，一般在0.2~0.5kg。

2. 理化指标。湾沚山芋肉色白色，肉质粉面，甘香可口，粗纤维少，素有“色如璧，甜如蜜、香如桂、食如栗”之称。内在营养丰富，含有多种人体需要的营养物质。每 100g 鲜薯含水分 < 72g、蛋白质 > 1.4g、脂肪 ≤ 0.2g、碳水化合物 > 24g、膳食纤维 > 2g、钙 > 24mg、铁 > 0.8mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应该符合国家相关规定。

五、专用标志使用

湾沚山芋产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市湾沚区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湾沚山芋的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

36. 广德毛腿鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

广德毛腿鸡。

二、申请人

广德市农业综合行政执法大队。

三、产地范围

安徽省宣城市广德市东亭乡、卢村乡、四合乡、杨滩镇、柏垫镇、誓节镇共 6 个乡镇 58 个行政村。地理坐标：东经 119°17'21" ~ 119°52'99"，北纬 30°70'22" ~ 30°94'95"。

四、质量要求

（一）品种

本地地方类群品种。

（二）养殖环境

地形开阔、平整或有一定坡度，排水顺畅。

（三）养殖管理

1. 育雏准备。育雏期为出生雏至 6 周龄，可采用地面垫料平养、网上平养或笼养。进雏前，应对育雏区及养殖用具进行清扫、清洗和消毒。雏鸡入舍前，将舍内温度保持在 33 ~ 35℃，湿度保持在 50% ~ 70%。

2. 饮水与饲喂。雏鸡先饮水，后开食。雏鸡应在出雏后 24 小时内开饮，饮水中可添加葡萄糖和复合维生素，自由饮水。开饮后即可开食，少喂勤添，每日饲喂 3~6 次，自由采食。育成期自由饮水与采食，每日饲喂 2~3 次。

3. 饲养密度。

(1) 育雏期的饲养密度应符合要求：周龄 1-2 周的，舍内密度要求 25~50 只/m²；周龄 3-4 周的，舍内密度要求 20~25 只/m²；周龄 5-6 周的，舍内密度要求 15~20 只/m²。

(2) 育成至出栏期的饲养密度应符合要求：周龄 7-8 周的，舍内密度要求 12~15 只/m²；周龄 9-15 周的，舍内密度要求 10~12 只/m²；周龄 16 周至出栏的，舍内密度要求 6~10 只/m²。

4. 分群。育雏期随着鸡的生长，适时大小分群饲养。育成期采用舍内地面垫料平养和运动场放养相结合，适时公母分群饲养。

5. 母鸡产蛋期饲养管理。自 18 周龄起，早晚补充光照，逐渐延迟光照时间，直至产蛋高峰期时每天光照时间达 15-16 小时。每天及时收集鸡蛋。

(四) 出栏

育成期自 7 周龄开始。公鸡宜 100-120 日龄出栏。母鸡宜 120 日龄以上出栏，也可饲养至产蛋高峰期后出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 体型紧凑，头大小适中，单冠直立、冠齿6~7个，冠叶、肉垂呈鲜红色，耳叶呈红色占60%~70%，虹彩呈桔黄色；喙呈蜡黄色，上喙稍长，向下弯曲。胸深且略向前突，成年鸡羽毛浅黄色，颈羽呈金黄色，主翼羽、尾羽黑色，或羽片半边黑色。黄胫、黄爪，胫骨细长，胫羽浓密。成年公鸡雄伟健壮，体躯呈马鞍型，胫骨长 $11.6 \pm 1.3\text{cm}$ ，踝关节下3cm处外侧胫有10~12根片羽。成年母鸡体躯丰满，胫骨长 $10.8 \pm 0.7\text{cm}$ ，踝关节下2.5cm处外侧胫有8~10根片羽。雏鸡羽毛呈淡黄色或灰黄色，胫部分布有丝羽。

2. 理化指标。 谷氨酸含量 $\geq 3.3\%$ ，胱氨酸含量 $\geq 0.08\%$ ，赖氨酸含量 $\geq 2.0\%$ ，脯氨酸含量 $\geq 0.4\%$ ；肌肉蛋白质含量 $\geq 21\%$ ，氨基酸总量 $\geq 21.2\%$ 。

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

广德毛腿鸡产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市广德市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。广德毛腿鸡的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

37. 金寨红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金寨红茶。

二、申请人

金寨县茶叶发展办公室。

三、产地范围

涵盖整个金寨县，金寨县境内 23 个乡镇均适宜生产金寨红茶，其中以梅山镇、麻埠镇、油坊店乡、青山镇、张冲乡、全军乡、桃岭乡、铁冲乡、燕子河镇、天堂寨镇、古碑镇、吴家店镇、花石乡、白塔畈镇等 14 个乡镇品质最佳。地理坐标：东经 $115^{\circ}22'1'' \sim 116^{\circ}11'1''$ ，北纬 $31^{\circ}06'1'' \sim 31^{\circ}48'1''$ 。

四、质量要求

（一）种源

选择当地群体种。

（二）立地条件

产地范围内海拔 300 ~ 600m，以棕壤和黄棕壤为主，呈酸性和微酸性，pH 值 5.5 ~ 6.5，土壤中有机质含量 $\geq 2.0\%$ 。

（三）栽培管理

1. 栽培。茶园建设以双行条植为主，规格为行距 150 ~ 170cm，小行距 40cm，走道 110 ~ 130cm，丛距 30cm，每丛 2 株，亩定植茶苗 5000 株左右。

2. 施肥。

基肥：在 9 月-10 月结合茶园深耕时施下，生产茶园每亩施用量：栏肥、杂草 1000 ~ 1500kg 或饼肥 150 ~ 200kg。

追肥：年施可追肥 2 ~ 3 次。第一次，春茶催芽肥，在 2 月上、中旬施下，每亩可施 20 ~ 30kg 尿素；第二次追肥，春茶采摘结束，修剪后，结合茶园浅耕施下（5 月中、下旬）。

根外施肥：施用叶面肥（氨基酸肥、微量元素及植物生长调节剂）每季喷 1 ~ 2 次。芽初展时喷较好。叶面肥采摘前 10 天应停止使用。

3. 采摘。春茶期间当 80% 的新梢符合采摘标准、夏茶期间当 60% 的新梢符合采摘标准时为机采适期。在春茶机采之前，可以先进行人工采摘，采下早发芽，加工特级金寨红茶，增加收益。机采茶园的采摘批次一般春茶采摘 1 ~ 2 次，夏茶 1 次，秋茶 2 ~ 3 次。

4. 病虫害防治。以人工捕杀、灯光诱杀、黄板诱杀、生物天敌等物理防治和生物防治技术为主，有限制地使用高效、低毒、低残留农药品种，严格执行农药安全间隔期，严禁使用国家明令禁止在茶园中使用的农药。

（四）加工工艺

1. 萎凋。

(1) 自然萎凋。将茶叶薄摊在室内或室外阳光不太强的地方；萎凋温度 35℃以下，摊叶厚 5cm 左右，萎凋时间 6-10 小时，每小时翻动一次；至叶质由硬变软，叶色由鲜绿转为暗绿，含水量 60% ~ 64%，透茶香为宜。

(2) 萎凋槽萎凋。将鲜叶薄摊在通气槽体中，通以热空气（35℃以下），以加速萎凋；摊叶厚 15cm 左右，萎凋时间 4 小时左右，每小时翻动一次；至叶质由硬变软，叶色由鲜绿转为暗绿，含水量 60% ~ 64%，透茶香为宜。

2. 揉捻。分次揉捻，加压要掌握“轻-重-轻”的原则；揉捻时长共 60-70 分钟，每次各 30-35 分钟，初揉后解块筛分复揉；揉捻要求充分，细胞破坏率高达 70% ~ 80%，成条率 80% 以上。

3. 发酵。发酵室温应控制在 25 ~ 30℃，空气流动、供氧充足，发酵室相对湿度在 90% 以上；摊叶厚度 8 ~ 15cm，老叶摊厚，嫩叶摊薄；发酵时间从揉捻开始计时，需 4-6 小时；发酵叶色泽由青绿变红，青气消失，出现花果香为宜。

4. 毛火。“高温烘干，先高后低、多次干燥”，干燥中间适当摊晾；温度 110 ~ 120℃，摊叶厚 1 ~ 2cm，时间 10-15 分钟；含水量 20% ~ 25%，叶条基本干硬，嫩茎稍软为宜。

5. 足火。毛火后摊凉 30-40 分钟；摊叶厚 2 ~ 3cm，温度 80 ~ 95℃，时间 15-20 分钟；低温长烘，含水率达到 4% ~ 6%；茶梗一折即断，用手碾茶条即成细碎粉末，叶色乌黑油润为宜。

6. 拉老火。足火摊凉后的茶叶，90℃下焙火 1 小时，巩固外形，发展红茶火香。

7. 整理。经筛分、拣剔和拼配等工序，制成商品茶。

(五) 质量特色

1. 感官特色。金寨红茶外形紧细乌润显金毫，汤色铜红明亮有琥珀金圈，香气火香带甜，滋味鲜醇回甘，叶底红匀明亮。其典型品质特征是“铜红汤，火糖香”。

2. 理化指标。金寨红茶富含茶多酚、茶黄素、多种游离氨基酸和矿物质等营养元素。茶多酚含量大于 $\geq 9\%$ ，游离氨基酸含量 $> 1.5\%$ ，咖啡碱含量 $\geq 2\%$ ，茶黄素含量 $\geq 0.1\%$ ，茶红素含量 $\geq 2.5\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应该符合国家相关规定。

五、专用标志使用

金寨红茶产地范围内的生产者，可向安徽省六安市金寨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金寨红茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

38. 枣树行玉铃铛枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

枣树行玉铃铛枣。

二、申请人

阜阳市颍泉区宁老庄镇枣树行枣业协会。

三、产地范围

安徽省阜阳市颍泉区宁老庄镇的许庄村、老庄村、新农村、富民村、陈集村、曹寨村、兴隆村、椿树村、和盛村、马窝村、大田村、姜堂村、长营村、申庄村、唐营村、新街村、锦湖村、虹桥村、梅寨村、枣树行等 20 个村和行流镇的柳河闸、牛寨村、冯杨村、行流村等 4 个村。地理坐标：东经 115°35'07" ~ 115°45'13"，北纬 32°02'40" ~ 32°56'21"。

四、质量要求

（一）品种

当地玉铃铛枣品种。

（二）立地条件

土壤类型以黄潮土亚类、砂礓类为主，土层厚度 > 19cm，有机质含量 13.5g/kg，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.2。

（三）栽培管理

1. 园地选择。选择土壤未受污染，水质清洁，地势平坦，光照充足，排灌良好地块为宜。土层深度大于 50cm，富含有机质，保水保肥能力强，地下水位在 1m 以下。在开阔向阳，交通方便的地方建园。

2. 定植。栽植密度株行距为 3~4m×4~5m，亩栽 50~60 株。以冬春栽植较好。栽植时期，春秋两季均可，春栽不宜过晚。穴的规格长×宽×深，为 80cm×80cm×50cm。

3. 花果管理。在花期喷 0.2%~0.3%的硼酸或硼砂，可加入 300 倍的硫酸锌和硫酸亚铁稀释液。初花期在距地面 20~30cm 处的主干上进环剥。从初花开始进行人工授粉，也可以棚内放蜂，利用蜜蜂传粉。在盛花期喷布 10~15ppm 赤霉素 1 次，可加入 0.3%~0.5%尿素液混合喷施。如果坐果较多，树势容易衰弱，就要疏果，一般枣吊可以留 2~4 个果，小枣吊留 1~2 个果。

(四) 采收

根据不同品种的成熟期，选择与用途一致的最佳时期采收，对成熟度不一致的品种，分期采收。采收时，要求轻拿轻放，防止碰伤果面。采果后，应剔除病虫伤果，分级包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，皮薄，果点小，果实美观，如美玉一般。

2. 理化指标。果肉多汁、酥脆、酸甜可口，脆熟期果实可溶性糖 19~21g/100g，可溶性固形物 21~22g/100g，维生素 C

255 ~ 257mg/100g, 钾 422 ~ 424mg/100g, 钠 1.4 ~ 1.6mg/100g, 钙 23 ~ 25mg/100g, 镁 272 ~ 274mg/kg, 锰 3.8 ~ 4.0mg/kg, 锌 16 ~ 18mg/kg, 平均单果重 18 ~ 20g, 核重 0.3 ~ 0.4g。

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

枣树行玉铃铛枣产地范围内的生产者, 可向安徽省阜阳市颍泉区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经安徽省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。枣树行玉铃铛枣的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

39. 亳菊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

亳菊。

二、申请人

安徽省亳州市人民政府。

三、产地范围

安徽省亳州市谯城区，涡阳县义门镇、陈大镇、牌坊镇、花沟镇、龙山镇、涡南镇、星园街道、城关街道、天静官街道、高炉镇、西阳镇、标里镇，蒙城县小涧镇、岳坊镇、马集镇、小辛集乡、城关街道，共计 42 个乡、镇、街道现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统白菊花品种。

（二）立地条件

土壤类型为沙质壤土，土层厚度 30 ~ 40cm，土壤有机质 1.0% ~ 2.0%，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。育苗方法有扦插、分株两种。主要采用扦插育苗。
2. 整地。深翻土壤 30cm 以上，整平耙细，做 1.5m 宽的高畦，开沟宽 30cm，深 20cm。

3. 施肥。每 667m²施农家肥 4000 ~ 4500kg。

4. 移栽。4 月-5 月，选择苗高 15 ~ 20cm、粗壮、须根多的幼苗作为种苗，按株行距 60cm × 50cm 定植，每 667m²移栽 3000 株左右。

5. 中耕除草。定植后到现蕾前进行 3 ~ 4 次中耕除草。结合中耕除草，每 667m²施复合肥 20kg。

6. 打顶。当植株生长到 25cm 时，打顶一次；第二次打去新的分枝末梢。打顶于 7 月上旬完成。结合打顶，每 667m²施复合肥 15kg。

(四) 采收加工

采收 → 传统阴干或杀青烘干。

1. 采收。9 月-11 月花盛开，花瓣普遍洁白时，分批采收。

2. 传统阴干。用细绳捆成小束，倒挂于房外屋檐下通风干燥或堆垛荫晾干燥，八成干时摘花，晒干保存。

3. 杀青烘干。100 ~ 120°C 杀青灭活，50°C 以下烘干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。菊花呈倒圆锥形或圆筒形，直径 1.5 ~ 3.1cm。总苞片卵形，3 ~ 4 层，草质，呈黄绿色或褐绿色。舌状花数层，位于外围，类白色，劲直，上举；管状花多数，黄色，顶端齿裂有 5 个齿。体轻，质柔润。气清香，味甘微苦。

2. 理化指标。水分 $\leq 15.0\%$ ，杂质 $\leq 7.5\%$ ，总灰分 $\leq 5.0\%$ ，绿原酸 $\geq 0.30\%$ ，木犀草苷 $\geq 0.08\%$ ，3,5-O-二咖啡酰基奎宁酸 $\geq 0.90\%$ 。

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

亳菊产地范围内的生产者，可向安徽省亳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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。亳菊的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

40. 南陵圩猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

南陵圩猪。

二、申请人

南陵县养殖业服务中心。

三、产地范围

安徽省芜湖市南陵县所辖籍山镇、弋江镇、许镇镇、家发镇、工山镇、何湾镇、烟墩镇、三里镇共计 8 个镇，157 个村 21 个居委会。地理坐标：东经 117°57'00" ~ 118°30'00"，北纬 30°38'00" ~ 31°10'00"。

四、质量要求

（一）品种

“青鱼头”或“狮子头”品种。

（二）饲养环境

厂址建在地势高、排水良好、易于组织防疫的地方猪场周围 3km 无大型化工厂、矿厂、皮革、肉品加工、屠宰场或其他畜牧场污染源，猪场距离干线公路、铁路、城镇，居民区和公共场所 1km 以上，猪场周围有围墙或防疫沟，并建立绿化隔离带。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。采用圈养和放养相结合。种公、母猪圈舍面积为 8~10m²，育肥猪圈舍面积为每头为 1~2m²，放养场地不低于圈舍面积，实行平面饲养。

2. 食饲。青饲料与精料搭配比例为 1:3~4。

3. 公猪饲养。一头一圈进行饲养。8-9 月龄或体重 45~55kg 时初配为宜，采取自然交配。自然交配每日可配种 1~2 次，种公猪利用年限为 4-5 年。

4. 母猪饲养。一头一圈进行饲养。以 6-8 月龄或体重 40~50kg 时初配为宜。配种时间在发情开始后 48-60 小时配种，平均妊娠期 110.93-116.07 天，母猪利用年限为 4-5 年。

5. 仔猪饲养。1-7 日龄以全母乳喂养，8 日龄后开始逐量添加乳猪全价饲料。28-35 日龄断奶，同时实施阉割，转换圈。

6. 育肥猪饲养。同窝同舍饲养为原则，一圈饲养 10~12 头。

(四) 出栏

八月龄左右，体重 72~90kg 出栏为宜。

(五) 质量特色

1. 感官特色。圩猪体型中等偏小，全身被毛呈黑色，结构匀称，体质较细致，头中等大小，不粗糙，额部皱纹纵横不一，深浅不等，大致呈“菱形”，额心常有菱形皱结，生长毛一丛。皱纹轻浅趋于纵行的，咀筒稍长，俗称“青鱼头”；额纹较深趋于横行的，有的发展到面部，且咀筒较短，俗称“狮子头”。

2. 理化指标。 不饱和脂肪酸含量为 7.30 ~ 8.90g/100g，脂肪含量为 11.90 ~ 14.50g/100g；冷冻失水率为 3.6% ~ 4.4%、挥发性盐基氮为 10.0 ~ 12.5mg/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

南陵圩猪产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市南陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。南陵圩猪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

41. 中埠番茄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

中埠番茄。

二、申请人

巢湖市中埠镇蔬菜行业协会。

三、产地范围

安徽省巢湖市中埠镇滨湖、小联圩、建华、三圩和中埠共 5 个村（居）现辖行政区域。地理坐标：东经 117°43′~117°47′，北纬 31°39′~31°42′。

四、质量要求

（一）品种

皖杂 20、浙粉 204、普罗旺斯等。

（二）立地条件

选择地势高、排灌方便、地下水位较低、土层深厚疏松的地块，土质为沙壤土，有机质含量 25~29g/kg，pH 值 5.5~6.0，N 1.43~1.48g/kg，P 20.8~22.1mg/kg、K 106.7~113.3mg/kg，土壤肥力良好，适宜番茄生长。

（三）栽培管理

1. 育苗。10 月中旬育苗。采用小棚冷床育苗、大棚营养钵分苗的育苗方式。

2. 定植。12月上、中旬定植。根据品种特性等一般每667m²大田定植2600株左右。

3. 施肥。定植前，每667m²大田施优质腐熟农家肥3000kg，三元复合肥50kg，深翻后做畦，覆盖地膜。第一穗果乒乓球大小时进行第一次追肥，以后每隔15天左右进行一次追肥，留5穗果的情况下一个生长季节追肥四次，每667m²大田用量为三元复合肥10~15kg。

4. 保花保果。在低温时期，使用植物生长调节剂处理花穗。一般每穗选留3~5个果。

(四) 采收

3月中下旬至5月中下旬，及时采收，确保商品果品质。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实为高圆形，无青肩，颜色为粉红色，且着色均匀一致，单果重250g左右，果皮韧性强，耐储运。

2. 理化指标。果肉厚，无空洞果，生食口感甜酸适口，肉质面沙，风味好，生熟食兼用，富含多种营养元素。每100g鲜果含水分94%~95%，可溶性固形物4.5%~5.0%，总糖2.5%~3.5%，总酸（以柠檬酸计）0.25%~0.35%，维生素C14~16.5mg/100g，钾190~210mg/100g，铁5~6mg/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

中埠番茄产地范围内的生产者，可向安徽省巢湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。中埠番茄的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

42. 无为螃蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

无为螃蟹。

二、申请人

无为市螃蟹产销协会。

三、产地范围

涵盖整个无为县，无为县境内 21 个乡镇均适宜生产，其中以泉塘镇、襄安镇、蜀山镇、刘渡镇、高沟镇、开城镇、姚沟镇、牛埠镇、无城镇等 10 个乡镇品质最佳。地理坐标：东经 117°28'48" ~ 118°07'25"，北纬 30°56'21" ~ 31°30'21"。

四、质量要求

（一）品种

中华绒螯蟹。

（二）养殖条件

靠近水源地，进排水系统独立完善；水源来自长江或支流水系，水质清新无污染，溶解氧 5mg/L 以上，pH 值 7.0 ~ 8.0，养殖水域土壤偏碱性。

（三）养殖管理

1. 放养准备。清整池塘，消毒。消毒后 10-15 天种植水草，沉水植物覆盖池底面积的 60%左右，浮水植物和挺水植物控制

在水面面积的 5% ~ 10%。每 667m² 养殖水面投放活螺蛳 200 ~ 300kg，均匀分布于池内。

2. 放养蟹种。2月初至3月初，气温为 8 ~ 10°C 时放养，放养密度每 667m² 投放 800 ~ 1000 只，蟹种规格为 120 ~ 200 只/kg，放养前用 10 ~ 15ppm 聚维酮碘溶液浸泡消毒 5-10 分钟。

3. 饲喂。饲料为动物性饲料、植物性饲料和配合颗粒饲料。根据“前期精、中间青、后期荤”及精、青、粗合理搭配的原则投喂，各个阶段有所侧重，动物性饲料的搭配要贯穿整个饲养过程，根据季节不同调整搭配比例。

4. 水质管理。透明度 30 ~ 40cm，溶解氧 5mg/L 以上，pH 值 7.5 ~ 8.5，氨氮浓度 0.1 ~ 0.3mg/L，亚硝酸盐浓度小于 0.05mg/L，磷酸盐浓度 0.05 ~ 0.1mg/L。

(四) 捕捞

10 月下旬开始至 12 月底结束。螃蟹捕起后放入暂养箱中进行暂养，清洗、排便。

(五) 质量特色

1. 感官特色。青背、白肚、金爪、黄毛、恶齿尖锐，疣状突明显、四肢健壮、活动敏捷。

2. 理化指标。富含蛋白质和微量元素，味鲜清甜，营养丰富，每 100g 螃蟹（可食部分）含有蛋白质 ≥ 19%，氨基酸 ≥ 17%，钙 ≥ 1.7mg，铁 ≥ 1.7mg，锌 ≥ 1.9mg，硒 ≥ 0.04ug。

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

无为螃蟹产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市无为市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。无为螃蟹的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

43. 三十岗西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三十岗西瓜。

二、申请人

合肥市庐阳区三十岗乡瓜果协会。

三、产地范围

三十岗乡所辖崔岗村、瞿嘴村、堰稍村、三十岗村、陈龙村、东瞿村、风景村、柴冲村、汪堰村九个行政村。地理坐标：东经 117°03'42" ~ 117°10'21"，北纬 31°51'58" ~ 31°57'57"。

四、质量要求

（一）品种

抗病、耐低温弱光、优质早熟花皮中小型品种。

（二）立地条件

海拔 30 ~ 40m，水质纯净、土壤未受污染、地势平坦、集中连片、光照充足、排灌良好的地块。

（三）栽培管理

1. 育秧管理。采用温室或大棚等设施进行育苗。种子温水浸泡 12-24 小时，晾干后栽种。2 月上旬为播种期。

2. 整地施肥。移栽前深耕冻土，撒施沤制菜籽饼、硫酸钾复合肥、含有多种有益菌的有机肥、烘干纯鸡粪及生石灰粉。

3. 定植。3月15日前后，选苗龄30-35天、生理苗龄3~4片真叶、苗高10~13cm的健壮苗定植，每667m²定植600~700株。

4. 水肥管理。幼瓜长至鸡蛋大小时，视植株长势追肥，每667m²追含硫酸钾的肥料。采取膜下滴灌追肥浇水。坐果后应保证充足的水分供应，采收前7-10天停止浇水。

5. 整枝。定植30天后，选择晴天双蔓整枝，及时除去其余子蔓和孙蔓。

(四) 收获

授粉坐果后30天左右，测其糖度并品尝，按标记分批在上午采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实中小型，中型瓜圆形，小型瓜椭圆形。果形正，果皮薄、光滑有光泽，外皮底色浅绿色并均匀分布锯齿状深绿色条纹；果肉多汁甘甜、可口。

2. 理化指标。水分86.5~89.5g/100g，总糖3.2~7.5g/100g，蛋白质0.9~1.1g/100g，维生素C4.5~5.9mg/100g，维生素E0.05~0.1mg/100g，钙6~8mg/100g，磷11~17mg/100g，钾110~120mg/100g，镁10.5~12mg/100g，蛋氨酸5.5~6.5mg/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

三十岗西瓜产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市庐阳区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三十岗西瓜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

44. 舒城小兰花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舒城小兰花。

二、申请人

安徽省六安市舒城县人民政府。

三、产地范围

安徽省舒城县行政区域。

四、质量要求

（一）品种

舒茶早、山坡绿和特香早等适制舒城小兰花茶树品种。

（二）立地条件

海拔高度 $\geq 300\text{m}$ 。土壤类型黄红壤，pH值 $5.5\sim 6.5$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土层厚度 $\geq 1.0\text{m}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用无性繁殖方式。
2. 栽植密度。 ≤ 55000 株/公顷。
3. 施肥。每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 12350\text{kg}$ 。

（四）采收

3月中旬至4月底，按标准采摘一芽一叶初展至一芽三叶的新梢。

(五) 加工

1. 传统手工制作。工艺流程：鲜叶采摘→摊凉分级→锅炒杀青、做型→炭火烘笼初烘→拣剔→足烘。

(1) 锅炒杀青、做型。用竹丝把在两口并连斜锅茶灶中完成杀青、做型。

(2) 初烘。炭火为热源，温度达 100~120℃，烘至 7~8 成干。

(3) 足烘。摊凉 30 分钟后，炭火为热源，温度达 80~100℃，烘至含水量≤6%。

2. 机械加工制作。工艺流程：鲜叶采摘→摊凉分级→杀青→理条成形→初烘→足烘。

3. 杀青。温度 200~220℃，杀青适度的叶子其色泽由青绿转变成翠绿。

4. 理条成型。温度 110~120℃，每槽投叶量 80~100g，理条程度以达到条型变直，使芽叶靠拢，挺直。

5. 烘干。毛火温度 110~120℃，足火温度 80~100℃，烘至含水量≤6%。

(六) 质量特色

1. 感官特色。具有兰花形、兰草色、兰花香的“三兰”典型品质特征。外形芽叶连枝、形似兰花；汤色绿明亮；清香持久，显兰花香；滋味鲜醇爽口，叶底绿亮成朵。

2. 理化指标。水浸出物≥40.0%。

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

舒城小兰花产地范围内的生产者，可向安徽省六安市舒城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。舒城小兰花的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

45. 庐江花香藕地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庐江花香藕。

二、申请人

庐江县花香藕产业协会。

三、产地范围

安徽省庐江县行政区域内的庐城、冶父山、汤池、泥河、万山、金牛、石头、郭河、白山、同大、盛桥、龙桥、白湖、矾山、罗河、乐桥、柯坦、台创园等 18 个镇及园区。地理坐标：东经 117°01′~117°34′，北纬 30°57′~31°33′。

四、质量要求

（一）品种

选择鄂莲 1 号、鄂莲 7 号及庐藕 1 号早熟品种。

（二）立地条件

地势平坦、排灌方便、土层深厚肥沃、常年能保持 5~30cm 水深的田块，土壤 pH 值 6.5~7.05。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择藕支粗壮，顶芽数不少于 1 个、完整节间数不少于 2 个、节的个数不少于 3 个，当年不采收，留地越冬至翌年返青生长。

2. 土壤处理。翻耕前，每公顷撒生石灰 750 ~ 1500kg，对藕田进行消毒。栽植前 10-15 天耕翻，深度 25 ~ 30cm 为适宜。

3. 定植。6 月至 7 月中旬定植，每公顷用种藕 3700 ~ 4500kg。

4. 施肥。底肥。以有机肥为主，每公顷施无害化处理的农家肥 37000 ~ 45000kg，三元复合肥 750kg 作基肥，及时耙平。追肥。定植后 25-30 天，每公顷施复合肥 370kg、尿素 150 ~ 225kg。

(四) 采收

6 月至 7 月中旬，形成 2 ~ 3 个膨大节间时即可开始采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。藕色白，藕身饱满，单支整藕质量 2.0kg 左右，主藕节数多为 2 ~ 3 节，主节长达 20cm 左右，直径 7cm 左右。

2. 理化指标。庐江花香藕肉质白嫩、少渣，自然清香，营养丰富。适于生食、炒食。淀粉含量、干物质、总糖、粗纤维、维生素 C、维生素 B2、维生素 B6 含量分别为：8.41 ~ 9.06g/100g、14.9 ~ 16.1g/100g、0.41 ~ 0.56g/100g、0.43 ~ 0.65g/100g、41.3 ~ 44.5mg/100g、0.019 ~ 0.022mg/100g、0.029 ~ 0.033mg/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

庐江花香藕产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市庐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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。庐江花香藕的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

46. 奎湖鳊鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

奎湖鳊鱼。

二、申请人

许镇镇奎湖水产养殖协会。

三、产地范围

南陵县许镇镇 28 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}57' \sim 118^{\circ}30'$ ，北纬 $30^{\circ}38' \sim 31^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择本地省级以上原、良种场引进当年鳊鱼苗种。

（二）养殖条件

养殖场周围 3km 内无任何污染源，四周植被良好，光照充足。

（三）养殖管理

1. 放养。12 月至翌年 2 月。

贫营养型池塘：放养密度 225 尾/公顷。

富营养型池塘：放养密度 300~450 尾/公顷。

富营养型湖泊：放养密度 450~750 尾/公顷。

2. 饲养。摄食天然生物饵料生长、肥育，不投喂任何人工饵料。

3. 水质管理。每日巡查，清除养殖水域垃圾及漂浮物。控制鳢鱼、翘嘴鲌等凶猛鱼类数量，减轻其对鳊鱼的危害。

（四）捕捞

捕捞规格：起捕规格 > 2.5kg。

（五）质量特色

1. 感官特色。鱼背灰黑，体侧浅黄，腹部灰白，鳍条浅灰，花斑明显。头长约为体长的 1/3，口裂宽大，略上斜，体表光滑，有光泽，活力强。

2. 理化指标。奎湖鳊鱼肉质雪白细嫩，营养丰富、味道鲜美，蛋白质含量为 15.3 ~ 18.5g/100g，脂肪含量为 0.4 ~ 1.5g/100g，总氨基酸含量为 14 ~ 17g/100g，锌含量为 0.5 ~ 0.7mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

奎湖鳊鱼产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市南陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。奎湖鳊鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

47. 旌德天山真香茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德天山真香茶。

二、申请人

旌德县种植业服务中心。

三、产地范围

安徽省旌德县庙首镇、兴隆镇、孙村镇、白地镇、三溪镇、蔡家桥镇、云乐乡、俞村镇和旌阳镇共 9 个乡镇海拔 400 ~ 700m 的高山茶园。地理坐标：东经 118°15'38.86" ~ 118°44'15.43"，北纬 30°07'19.28" ~ 30°29'13.76"。

四、质量要求

（一）品种

黄山大叶种、白叶 1 号等。

（二）立地条件

海拔 400 ~ 700m，坡度 25°以下，土壤以薄层粗骨扁石土、薄层黄壤性扁石土和砾质中层扁石黄红壤土中种为主，土壤有机质和全钾含量较高，pH 值 5 ~ 6，根部能达到的底土 50cm 左右，具有良好的团粒结构。

（三）栽培管理

1. 栽种。单条或双条栽方式种植，种植以前施足底肥，底肥的深度在 30~40cm。

2. 施肥。秋挖施饼肥、有机肥，采用绿肥、农作物秸秆等覆盖土壤，保持和提高土壤的长期肥力。土壤相对含水量低于 70% 时，茶园宜节水灌溉。

3. 修剪。根据茶树的树龄、长势和修剪目的分别采用定型修剪、轻修剪、深修剪、重修剪和台刈等方法。

(四) 采摘加工

1. 采摘。标准为单芽至一芽二叶初展，芽叶完整。鲜叶品质分为三级，采摘方法为提手采。当茶芽有 5% 左右达到标准即开采。

2. 加工。鲜叶采摘→摊青→杀青→理条→做形→烘培，分传统手工或机械化两种。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形挺直略扁，茶芽肥壮，色泽翠绿，白毫显露；开汤时汤色嫩绿清亮，叶底嫩绿明亮，滋味鲜爽，回味甘甜，香气清高，含有持久的清花香；叶底嫩绿明亮，枝枝茶芽悬立在杯中，亭亭玉立，悦目赏心；冲泡四开后香味犹在，余味长存。

2. 理化指标。茶多酚含量 $\geq 20\%$ 、氨基酸 $\geq 3.0\%$ 、咖啡碱 $\geq 2.5\%$ 、水浸出物 $\geq 38\%$ 、水分 $\leq 6.5\%$ 、粗纤维 $\leq 10\%$ 、总灰分 $\leq 6.5\%$ 。

3. 安全与其他质量要求。 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

旌德天山真香茶产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德天山真香茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

48. 界首马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

界首马铃薯。

二、申请人

界首市农业技术推广中心。

三、产地范围

界首市东城街道、西城街道、颍南街道、光武镇、泉阳镇、芦村镇、新马集镇、大黄镇、田营镇、陶庙镇、王集镇、砖集镇、顾集镇、代桥镇、舒庄镇、邴集乡、靳寨乡、任寨乡共 18 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $115^{\circ}14'45.13''$ ~ $115^{\circ}31'25.57''$ ，北纬 $33^{\circ}00'48.5''$ ~ $33^{\circ}31'11.22''$ 。

四、质量要求

（一）品种

费乌瑞它。

（二）立地条件

耕层深厚，土壤肥沃、疏松、透气性好，有机质丰富，pH 值 5.6~7.2，适宜块茎生长的沙质土壤。

（三）栽培管理

1. 播种。使用脱毒种薯，春季大棚每年 12 月底至元月上旬催芽播种，地膜覆盖每年 2 月上中旬催芽播种；秋季 8 月初至 8 月中旬露地播种。

2. 施肥。实施配方施肥，采取高钾复合肥、有机肥、生物菌肥相结合施足底肥，提高土壤肥力。

（四）收获

春季 4 月下旬至 5 月上旬收获，秋季 11 月下旬至 12 月上旬收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。块茎长椭圆形，表皮光滑、淡黄色，肉鲜黄色、块茎大而整齐、芽眼少而浅。

2. 理化指标。每 100g 块茎含淀粉 10.4g、蛋白质 2.16g、维生素 C 15.4mg、维生素 B1 0.065mg、还原糖 0.54g、烟酸 0.19mg、钾 449mg、锌 6.5mg、铁 9.8mg。

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

界首马铃薯产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市界首市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。界首马铃薯的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

49. 颍州大田恋思萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

颍州大田恋思萝卜。

二、申请人

阜阳市颍州区恋思萝卜产销协会。

三、产地范围

安徽省阜阳市颍州区西湖镇汤庄行政村、大田村居委会。

地理坐标：东经 115°37'39" ~ 115°38'03"，北纬 32°55'57" ~ 32°58'13"。

四、质量要求

（一）品种

本地自育种。

（二）立地条件

海拔高度 30 ~ 40m。土壤富含有机质、土层深厚、质地疏松、排水良好、pH 值 6 ~ 7、周围 1000m 未种植十字花科作物的地块。

（三）栽培管理

1. 良种繁育。越冬储存：选择地势较高、土质疏松的地块，挖深 60 ~ 70cm、宽 80 ~ 100cm 的地窖，地窖内垫一层熟土，

码放时叶心向上，摆一层种株覆一层薄土，根据土壤湿度适量洒水，顶层覆土 30cm 左右，防止水渍。

2. 施肥。每 667m² 施土杂肥 3~5m³、三元复合肥 30~40kg 做底肥，耕深 25~30cm，做畦。

3. 定植。2 月中旬至 3 月上旬晴朗天气栽植，每 667m² 栽 2500~3000 株，行距 70~80cm，株距 30~40cm，播后覆土厚 2cm。

4. 间苗。齐后第 1 次间苗；3~4 片真叶时第 2 次间苗；苗高 5cm 左右时，每 667m² 留苗 10000~12000 株为宜。

(四) 采收

11 月下旬，气温降至 6℃ 以下，肉质根停止膨大时收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。大田恋思萝卜六缨，叶簇紧凑，肉质根近圆形，翠绿甜脆，表皮光滑圆润，80% 以上露出地面，单重 150~200g。

2. 理化指标。大田恋思萝卜营养丰富、肉质甜脆，富含人体所需维生素及矿物质，每 100g 新鲜肉质根含总糖 0.9~1.1g、粗纤维 0.6~1.0g、维生素 C 10~30mg、钙 30~50mg、铁 0.5~0.8mg、磷 25~35mg。

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

颍州大田恋思萝卜产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市颍州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。颍州大田恋思萝卜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

50. 金寨猕猴桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金寨猕猴桃。

二、申请人

安徽省六安市金寨县人民政府。

三、产地范围

安徽省金寨县双河镇、南溪镇、天堂寨镇、斑竹园镇、燕子河镇、青山镇、梅山镇、白塔畈镇、麻埠镇、张冲乡、油坊店乡、长岭乡、古碑镇、槐树湾乡、花石乡、果子园乡、吴家店镇、沙河乡、关庙乡、汤家汇镇、桃岭乡、铁冲乡、全军乡共 23 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

红阳、海沃德等适生品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 $\leq 800\text{m}$ ，土壤类型为砂壤土或壤土，土层厚度 $\geq 70\text{cm}$ ，pH 值 5.5~7.0，土壤有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，地下水位在 1.2m 以下。

(三) 栽培管理

1. 种苗繁育。以美味猕猴桃或野生中华猕猴桃实生苗作为砧木，从纯正无检疫性病虫害的健壮结果母株上采集接穗，进行嫁接育苗。

2. 栽植。

(1) 时间。春季萌芽前。

(2) 方式。露地栽培，密度 ≤ 1260 株/公顷，雌雄株之比 $\leq 8:1$ 。

3. 产量控制。15~22.5吨/公顷。

4. 肥水管理。每年每公顷施有机肥 ≥ 30 吨，纯氮 ≤ 0.3 吨；采收前1个月控制灌水。

5. 环境安全要求。农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。

(四) 采收

“红阳”鲜果可溶性固形物含量 $\geq 7\%$ ，“海沃德”鲜果可溶性固形物含量 $\geq 6.2\%$ 时方可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。红阳：果实短圆柱形，果皮无毛光滑、淡绿色颜色均匀，果肉黄色，沿果心有紫红色呈放射状分布，似太阳光芒四射，果重65~100g，果心小，黄白色，细嫩多汁，风味浓郁香甜。海沃德：果实椭圆形，果皮绿褐色或淡绿色，颜色均匀，密生褐色硬毛，果肉翠绿色，果重80~120g，果心小，绿白色，肉质嫩，味甜酸适口，风味纯正。

2. 理化指标。红阳：果实采收时可溶性固形物 $\geq 7\%$ ，果实软熟时可溶性固形物 $\geq 14\%$ ，果实软熟时 Vc $\geq 110\text{mg}/100\text{g}$ ，果实软熟时总酸 $\leq 1.0\%$ ，固酸比 ≥ 20 。海沃德：果实采收时可溶性固形物 $\geq 6.2\%$ ，果实软熟时可溶性固形物 $\geq 13\%$ ，果实软熟时 Vc $\geq 66\text{mg}/100\text{g}$ ，果实软熟时总酸 $\leq 1.4\%$ ，固酸比 ≥ 12 。

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

金寨猕猴桃产地范围内的生产者，可向安徽省六安市金寨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金寨猕猴桃的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

51. 含山大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

含山大米。

二、申请人

含山县粮油行业协会。

三、产地范围

运漕镇、环峰镇、陶厂镇、铜闸镇等 4 个镇，主要集中在裕溪河、牛屯河和得胜河流域。地理坐标：东经 $117^{\circ}53'$ ~ $118^{\circ}13'$ ，北纬 $31^{\circ}24'$ ~ $31^{\circ}43'$ 。

四、质量要求

（一）品种

中粳稻。

（二）立地条件

土壤为血马肝田和沙泥田，土壤平均 pH 值 6.5 ~ 7.0，有机质含量 $\geq 2.5\%$ ，全氮含量为 $\geq 1.2\text{g/kg}$ 、有效磷平均含量 $\geq 15\text{mg/kg}$ 、速效钾平均含量为 $\geq 120\text{mg/kg}$ 。

（三）种植管理

1. 播栽。采用早育秧方式，实行规模化、标准化、工厂化育秧，精量播种，早育早管，秧龄 15-25 天。机插大田每亩基本苗 6 ~ 8 万，宽行窄植栽插，并做到浅、匀、直、稳。

2. 肥水管理。每亩施纯氮 13~15kg，氮、磷、钾之比为 1：0.5：0.8。基肥占总施肥量的 50%，以腐熟的有机肥为主，推广秸秆还田和绿肥还田；分蘖肥占总施肥量的 30%；穗肥占总施肥量的 15%；粒肥占总施肥量的 5%。

3. 水浆管理。实行浅湿干“好气灌溉”，适时烤田，收割前 7 天左右断水。

4. 病虫害防治。采用病虫害绿色防控技术，协调应用农业、生物、物理等综合防治措施。以农业防治为基础，重点应用抗（耐）稻瘟病、稻曲病品种，宽窄行栽插等措施。优先采用生物、物理防治措施，保护与利用天敌，使用生物农药，推广稻鸭（渔）共生模式。采用杀虫灯、性诱剂等诱杀害虫。辅以化学防治，重点选用高效低毒低残留化学农药品种，实行达标防治、适期防治、对症下药和统防统治。农药使用符合《农药合理使用准则（GB/T 8321~2000）》的规定。

（四）加工工艺

1. 烘干。采用低温循环式谷物烘干工艺。烘干后的稻谷水分在 14%~16%，爆腰率增值不超过 3%。实行单收、单贮，严禁不同品种混贮。

2. 加工。应用现代化稻米加工设备及先进加工工艺，加工机械具备二次色选和抛光功能。其工艺流程：稻谷清理（原粮→初清→除稗→去石→磁选→净谷）→砻谷（净谷→砻谷→

稻壳分离→谷糙分离→净糙)→碾米(净糙→碾米→抛光→白米分级→色选)→计量包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。米粒细长，长宽比 ≥ 3.0 ；晶莹剔透，洁白有光泽；垩白度 $\leq 2.5\%$ 。大米蒸煮后口感醇香，光泽度好，柔软爽滑，软而不粘；冷饭具有软韧性，色泽如常，不回生。

2. 理化指标。直链淀粉含量 $15\% \sim 17\%$ ，胶稠度 $\geq 65\text{mm}$ ，蛋白质含量 $\geq 7.5\%$ ，含有锌和硒等微量元素。

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

含山大米产地范围内的生产者，可向安徽省马鞍山市含山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。含山大米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

52. 明光梅鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明光梅鱼。

二、申请人

明光市水产技术推广站。

三、产地范围

池河马岗闸以下至女山湖上游湖口段，涉及明光街道办事处张湾村、赵府村、明西街道办事处马岗村、山许村、蔡岗村、王巷村、桥头镇查渡村、苏巷镇戴巷村等 4 个乡镇。地理坐标：东经 $117^{\circ}57'02'' \sim 118^{\circ}10'56''$ ，北纬 $32^{\circ}45'53'' \sim 32^{\circ}54'55''$ 。

四、质量要求

（一）种源

明光梅鱼鱼种。

（二）养殖条件

池河马岗闸以下至女山湖上游湖口段，底质为泥沙基底，软泥层 $\leq 10\text{cm}$ ，pH 值 $6.8 \sim 8.5$ ，溶解氧 6.0mg/L 以上。

（三）养殖管理

1. 放养。

（1）自然繁育。5 月中旬至 7 月中旬“梅雨”季节，明光梅鱼从下游女山湖溯游而上进入池河自然繁育。

(2) 增殖放流。每年 3 月-5 月在池河进行增殖放流，放流规格 6~12cm/尾。

2. 水质管理。加强日常管理工作，及时清除河内垃圾及漂浮物，保持生态环境。

(四) 捕捞

生长周期为 2 年以上，1.0kg 以上，采用张网、围网等方式捕捞。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体型较大，侧扁，体长且丰满，头背面平直，口上位，略上翘，体两侧腹部银白色，背部淡黄色，鳞小，色泽光亮。

2. 理化指标。明光梅鱼产在梅雨季节，此时是梅鱼独具鲜嫩，因其“色白如银，浆汁似奶，肉嫩味鲜，绝无仅有”而一直被列为席上珍品，蛋白质含量 17.8~18.6g/100g，脂肪含量 0.43~0.58g/100g，总氨基酸含量 15.5~17.1g/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

明光梅鱼产地范围内的生产者，可向安徽省明光市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。明光梅鱼

的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

53. 汀溪兰香茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

汀溪兰香茶。

二、申请人

泾县茶业协会。

三、产地范围

安徽省泾县汀溪乡大南坑村、红星村、红岭村、高山村。

地理坐标：东经 118°33'51" ~ 118°40'12"，北纬 30°28'40" ~ 30°38'19"。

四、质量要求

（一）品种

“兰香一号”等优良品种茶树。

（二）立地条件

土壤结构良好，质地偏砂性，通透性较强，表层腐殖质层较厚，有机质含量 2% ~ 6%，pH 值 5.0 ~ 6.0。

（三）栽培管理

中耕松土和深耕松土时，施用经过腐熟的土杂肥、饼肥、厩肥等为主的有机肥。

（四）采收加工

1. 采收。3月下旬至清明期间开采，采用提手采，采摘标准为一芽一叶初展。

2. 加工流程。鲜叶摊放→杀青→做形（理条和轻压）→初烘→摊凉→捡剔→复烘→包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。干茶外形呈绣剪形，平直舒展，翠绿显毫；汤色清澈明亮；香气清高显兰花香；滋味鲜醇回甘；叶底肥嫩成朵绿亮。其典型品质特征：绣剪形，兰花香。

2. 理化指标。汀溪水分 $\leq 7.0\%$ ，粉末 $\leq 0.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\geq 37.0\%$ ，粗纤维 $\leq 14.0\%$ 。

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

汀溪兰香茶产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市泾县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。汀溪兰香茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

54. 白云春毫地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白云春毫。

二、申请人

庐江县茶叶协会。

三、产地范围

安徽省合肥市庐江县大别山余脉的二姑尖、百花寨、老和尚、长冲、马店、虎洞、高尖等山，包括汤池镇的三冲村、果树村、马槽村、大塘村、百花村、金冲村、石桥村；万山镇的长冲村、水关村、廿埠村、三十埠村、长岗村、闸山村；柯坦镇的分水村、虎洞村、蒲岗村、葛庙村、柯坦社区；龙桥镇的安定村、凌安村、新建村、夹板村、盆形村；矾山镇的古塘村、新中村、刘墩村、徐榜村、钟山社区；冶父山镇的大岗村、铺岗村、魏岗村；泥河镇的、八里村、月形村、盍头村；乐桥镇的詹店村；罗河镇的、望墩村、吉桥村；白湖镇的胡榜村；盛桥镇的牌楼村；东顾山街道的马店村；白山镇的五爱村；金牛镇的金牛村；郭河镇的三畝村；石头镇的芮岗社区、黄蜀山村，共计 16 个镇 45 个行政村。地理坐标：东经 117°01'12" ~ 117°33'18"，北纬 30°58'06" ~ 31°33'17"。

四、质量要求

(一) 品种

龙井 43、中黄 3 号、谷雨春等。

(二) 立地条件

土壤有机质含量 1.2% ~ 2.2%，全氮含量 5% ~ 15%，有效磷含量 6 ~ 10mg/kg 左右，速效钾含量 60 ~ 100mg/kg，pH 值 4.5 ~ 6.5，有效养分丰富。

(三) 栽培管理

1. 土壤选择。酸性土壤，pH 值一般在 4.5 ~ 6.5 之间。土壤深度 60cm 以上，无硬盘层。海拔高度 1200m 以下，坡度 25° 以下。

2. 种植时间。每年 11 月至次年 3 月种植，南方地区 1 月底种植，北方或高山地区 3 月底种植。

3. 种植方法。茶树种植主要有单条栽和双条栽两种方式。单条栽每穴 2 株，双条栽每亩植苗 4000 株左右。种植时茶苗根部打新鲜黄泥浆，放入茶苗并让根系铺开，回填深层土壤覆盖。

4. 科学施肥。有机肥以发酵好的猪粪、鸡粪为主，每亩用量约 1500kg。无机肥以速效氮肥为主。

5. 修剪。茶苗高达 30cm 以上进行定型修剪，留 1 ~ 2 个较强分枝。春茶采摘前进行采摘修剪，可采用轻修剪、深修剪、重修剪和台刈等方式。

(四) 采收加工

1. 收获。3 月-4 月份采摘、炒制。

2. 加工。鲜叶摊青→分级→杀青→摊放冷却→炒压做形→摊放→初烘→复烘→足烘→拣剔→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。形似燕尾、清香带兰。干茶外形紧直挺秀微扁呈燕尾形，色泽绿润隐翠，汤色嫩绿明亮，清香持久显兰香，滋味鲜醇甘爽，叶底嫩黄绿明亮。

2. 理化指标。水分 $\leq 6.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，碎末茶 $\leq 1.5\%$ ，水浸出物 $\geq 34.0\%$

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

白云春毫产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市庐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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白云春毫的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

55. 砀山酥梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

砀山酥梨。

二、申请机构

安徽省宿州市砀山县人民政府。

三、产地范围

安徽省宿州市砀山县的砀城镇、良梨镇、唐寨镇、李庄镇、玄庙镇、周寨镇、葛集镇、官庄镇、赵屯镇、曹庄镇、关帝庙镇、朱楼镇、程庄镇、安徽砀山果园场、砀山县园艺场、市力集园艺场、砀山县果树科学研究所等，共计 17 个镇、场（所）。

地理坐标：东经 116°09′56.74″ ~ 116°38′21.37″，北纬 34°16′6.81″ ~ 34°39′13.2″。

四、质量要求

（一）品种

砀山酥梨。

（二）立地条件

土壤层厚度 $\geq 1\text{m}$ 、透气良好、有机质含量较高的沙壤土或沙土地，地下水位在 1.0m 以下。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以嫁接为主，主要采取枝接、芽接、根接进行苗木繁育。嫁接口离地面 10~15cm 且愈合良好、苗高 \geq 1.2m、粗度 \geq 1.2cm、主根长 \geq 25cm、侧根 5 条以上、整形带有 8 个以上饱满芽的健壮苗木。

2. 栽培方式。可以秋栽或春栽。秋栽一般在 10 月下旬至 12 月初、苗木落叶后至土壤封冻前。春栽于土壤解冻后至苗木萌芽前，多为 2 月中下旬至 3 月上旬。

3. 定植。采用 1 \times 1m 定植沟或 1m² 的定植穴栽植。栽植时舒展根系，扶正苗木，纵横成行，边填土边提苗、踏实，埋土到根颈处。栽后及时浇水，覆膜保墒。

4. 整形修剪。整形采用基部多主枝中干圆柱形。

5. 授粉。授粉品种以马蹄黄、鸡爪黄、紫酥梨等授粉树为宜。

6. 灌溉施肥。3000kg/667m² 有机肥料为主，采取挖沟或穴状施肥。

(四) 质量特色

1. 感官特色。阔卵圆形，平均单果重 300g。成熟时果皮呈黄绿色，贮藏后转为金黄色，酥脆爽口，皮薄多汁。

2. 理化指标。可溶性固形物 \geq 11%，可溶性糖 \geq 7%，可滴定酸 \leq 0.1%，维生素 C \geq 2mg/100g，果实硬度成熟期去皮硬度 3.5~4.5kg/cm²，带皮硬度 5~7kg/cm²。

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

砀山酥梨产地范围内的生产者，可向安徽省宿州市砀山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。砀山酥梨的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

56. 亳丹皮地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

亳丹皮。

二、申请人

亳州市中药材种植协会。

三、产地范围

谯城区全境，辖 22 个乡镇。地理坐标：东经 115°33' ~ 116°06'，北纬 33°25' ~ 34°05'。

四、质量要求

（一）种源

产地范围内毛茛科芍药属植物牡丹。

（二）立地条件

土壤为潮土（黄潮土）和砂姜黑土，呈弱碱性，土壤有机质平均含量 16.41g/kg，土壤 pH 值 7.9 左右。

（三）栽培管理

1. 育苗。按行距 15 ~ 20cm 开深 5 ~ 8cm 浅沟，沟宽 5cm。播种量 30 ~ 35 公斤/亩，然后覆土 2cm，一个月以后即可生根。

2. 整地。第一次翻地 60 ~ 75cm。第二次翻地深度和第一次一样，清除杂物。第三次要细翻，深度 50 ~ 60cm，做成沟宽 40cm、沟深 30cm 的高畦，沟底平整，排水通畅。

3. 施肥。第一年可不施肥，从第二年开始，开春化冻、开花以后和入冬前各施一次。可施腐熟厩肥 500 公斤/亩，或饼肥 150~200 公斤/亩。肥料施在浅沟中，覆土，及时浇水。

4. 移栽。种密度 3000~4000 穴/亩。按株行距 40cm×50cm 打穴，穴深 15cm 左右，穴长 20cm 左右。每穴栽大苗 1 株或小苗 2 株。

(四) 田间管理

1. 中耕除草。牡丹生长期间，应经常松土除草，尤其是雨后初晴要及时中耕除草，保持表土不板结。中耕时切忌伤及根部。入冬时，对外露的牡丹根部要加强培土，防止冻伤。

2. 灌溉排水。对刚植一年的苗地，也可覆盖秸秆防止水分蒸发。牡丹怕涝，积水时间长容易烂根，要做好排涝防渍工作。

(五) 采收加工

1. 采收。亳丹皮一般在移栽后 3-5 年即可采收，考虑年生物量和有效成分含量，以枝叶枯萎期即 9 月-10 月采收较佳。

2. 加工。亳丹皮加工分为“原丹皮”和“刮丹”两种。原丹皮就是将收获的牡丹根放置 1-2 天，待失水变软后，去掉根须，抽取中间木心（俗称抽筋），晒干既得。若趁鲜用竹刀或碗片刮去外表栓皮、抽掉木心晒干则称为刮丹皮。在晒干过程中不能淋雨或接触水分。

(六) 质量特色

1. 感官特色。亳丹皮呈筒状或半圆状块片，一般长 5~25cm，筒径 0.5~1.2cm，皮较厚，厚度 2~5mm。外表面灰褐色，内表面灰色，有明显的细纵纹理，可见无色丹皮酚结晶。质脆硬，折断面较平坦，粉性。灰白色至淡粉红色。气芳香，味苦而涩，有麻舌感。

2. 理化指标。亳丹皮水分不超过 13%，总灰分不超过 5%；醇浸出物不少于 15%，按干燥品计算，含丹皮酚（ $C_9H_{10}O_3$ ）不少于 1.2%。

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

亳丹皮产地范围内的生产者，可向安徽省亳州市谯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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。亳丹皮的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

57. 九华黄精地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

九华黄精。

二、申请人

安徽省池州市青阳县人民政府。

三、产地范围

安徽省青阳县九华山风景区、陵阳镇、庙前镇、蓉城镇、木镇镇、新河镇、丁桥镇、朱备镇、杨田镇、乔木乡、酉华镇、杜村乡等现辖行政区域。

四、质量要求

（一）种源

多花黄精（姜形黄精）（*Polygonatum cyrtonema*）。

（二）立地条件

土壤类型为石灰岩石砾土壤，土壤有机质含量 $\geq 2\%$ ，pH值5.6~6.5。

（三）栽培管理

1. 种苗繁殖。采用播种繁殖或块茎繁殖育苗。
2. 移植密度。每亩栽植株数 ≤ 3200 株。
3. 施肥。每年施用有机肥 $\geq 90000\text{kg/公顷}$ 。

（四）采收

春秋季均可采挖；以 12 月至次年 1 月为最佳采收期。

(五) 加工

1. 加工工艺流程。原料→清洗→清蒸→晒干或烘干→切片→成品。

2. 加工要点。

(1) 原料。春秋季适时采收、分批采挖；以表面泛黄、断面呈乳白或淡棕色、根茎饱满、肥厚、弹性足为佳。

(2) 清蒸。蒸笼清蒸，蒸 10-20 分钟，达到透心、呈油润状。

(3) 晒干或烘干。晒干时要边晒边揉，直至全干。（同时清蒸与晒干工序可重复）

(六) 质量特色

1. 感官特色。干制品节处较膨大，其色黄色及淡黄色，质地微柔软；经九蒸九晒工艺制成的蜜饯成品，其色如深黑，甜香浓郁、肉质细腻、嚼之无渣。

2. 理化指标。黄精多糖 $\geq 10\%$ ，浸出物 $\geq 50\%$ 。

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

九华黄精产地范围内的生产者，可向安徽省池州市青阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。九

华黄精的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

58. 滁州鲫鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

滁州鲫鱼。

二、申请人

安徽省滁州市农业科学研究院。

三、产地范围

安徽省滁州市琅琊区西涧街道办事处辖区内 7 个行政村（城西村、关山村、山林村、胡桥村、太平村、石马村、陈湾村）和 3 个社区（城郊社区、西涧社区、城关社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}14' \sim 118^{\circ}17'$ ，北纬 $32^{\circ}18' \sim 32^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）种源

滁州鲫鱼。

（二）养殖条件

池塘面积要求 $3000 \sim 7000\text{m}^2$ ，水深 $2 \sim 2.5\text{m}$ ，淤泥厚度 $5 \sim 10\text{cm}$ ，池水透明度 $25 \sim 30\text{cm}$ 。

（三）养殖管理

1. 放养前准备。清塘、干塘暴晒、生石灰消毒。

2. 放养。

(1) 主养。每 667m² 放养冬片鱼种 1000~1500 尾。搭养规格为 100g/尾的鲢鱼种 100 尾、鳙鱼种 50 尾。

(2) 套养。在其他主养品种塘中每 667m² 可套养冬片鱼种 100~150 尾。

3. 饲养。定时、定点、定质、定量投喂，每日投喂 2 次，分别在上午 9:00 和下午 16:00。日饲料投喂量以存塘鲫鱼重量、天气、水温等确定。

4. 水质管理。每 7-10 天换水一次，每次换水量 20cm 以上。每 10-15 天用 20~30mg/L 生石灰化浆全池泼洒以调节水质。

(四) 捕捞

常规捕捞方式，捕捞规格 ≥0.2kg。

(五) 质量特色

1. 感官特色。侧线鳞 28~30 枚，背鳍 18~19，体高、体长比 0.43~0.47。背部青灰色，腹部银白色，体长型、侧扁，头短小，口端位，无须，吻钝，呈弧形，唇较厚，眼中等大；头后背部隆起明显，下颌底部至胸鳍底部有内凹。

2. 理化指标。蛋白质含量 ≥17.1%，脂肪含量 ≤0.60%，谷氨酸 ≥2.2%，总氨基酸含量 ≥14.5%。

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

滁州鲫鱼产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市琅琊区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。滁州鲫的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

59. 都督翠茗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

都督翠茗。

二、申请人

巢湖市坝镇都督山茶叶产业协会。

三、产地范围

安徽省合肥市巢湖市督坝镇夏店村委会、石塘村委会、联河村委会、泉水村委员会、青山村委会、姥山村委会、湖东村委会、街道社区 8 个村（居）委会的丘陵岗地及低山。地理坐标：东经 $117^{\circ}32' \sim 117^{\circ}39'$ ，北纬 $31^{\circ}17' \sim 31^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适宜引进优良品种。

（二）立地条件

地势高燥、土壤含水量较低、土层深厚疏松地块。土质为黄红壤、黄壤、沙壤，pH 值在 5.5 ~ 6.0，有机质 1.5% 上下。背风向阳，坡度 $\leq 25^{\circ}$ 。

（三）栽培管理

1. 种植。单行条栽，行距 $1.5\text{m} \times 0.3\text{m}$ ；双行密植，行距 1.5m，小行距 0.33 ~ 0.4m，株距 0.2 ~ 0.3m。

2. 施肥。种植沟内每亩施菜籽饼肥 200kg、有机肥 1500~2000kg。肥料深施离地面深约 30cm，覆盖新土。

3. 茶苗移栽。晚秋或早春为移栽茶苗的最佳时期。移栽宜选择雨后阴天或晴天无风时进行。每穴 1~2 株茶苗，穴深 5~10cm，茶苗移栽前必须消毒。

(四) 采收

分批多次及时采摘。幼龄茶树贯彻以养为主，以采为辅的原则。三足龄茶以春留二叶，春尾留一叶采。壮年茶树贯彻以采为主，以养为辅的原则。春茶留鱼叶，春尾留一叶采。

(五) 加工工艺

1. 工艺流程。摊青→鲜叶分级→杀青→摊凉去杂→炒压做形→摊放拣剔→烘焙→提香→低温贮存。

2. 加工要点。

(1) 摊青。摊青厚度在 3cm 左右，时间 3-5 小时，轻翻 1~2 次，待鲜叶失水 15%~20%，含水率 70%左右即可杀青。

(2) 鲜叶分级。使用分级机分出 1 芽 1 叶初展、1 芽 1 叶开展、1 芽 2 叶初展、1 芽 2 叶开展四个等级。

(3) 杀青。锅温控制在 180~220℃之间，每锅投叶量 250g 左右，时间 6-8 分钟。先抓闷炒，清香透发时改用搭、抖、捺的手法进行初步造型。

(4) 摊凉去杂。杀青叶后，快速冷却，于阴凉处薄摊回潮 15-30 分钟，待叶芽顶部回软后，筛去茶末、簸去碎片。

(5) 炒压做形。锅温 90 ~ 60°C，时间 15-20 分钟，炒压做形结合翻、抖、理、捺、搭等手法，使茶条形成直、圆、平的笋状。

(6) 摊放拣剔。做形后的茶薄摊回潮 40-60 分钟。人工拣除不合标准的茶条、茶梗、老片和茶果等，后用篾筛去除碎末。

(7) 烘焙。分初烘、复烘、足烘，每千克 80°C 左右初烘 8-10 分钟，60°C 左右复烘 10-15 分钟，50°C 左右足烘 20-30 分钟，至足干，叶色翠绿、香气阵发，用手碾茶梗成粉末状。

(8) 提香。140°C 左右提香 30 分钟左右，出机摊凉。

(9) 低温贮存。茶叶放入铁桶内密封，低温（4 ~ 12°C）干燥保鲜。

（六）质量特色

1. 感官特色。色翠味鲜形如笋。外形扁平似笋，色如翡翠；汤色绿明亮，滋味鲜爽，香气清香浓郁，叶底绿匀。

2. 理化指标。

特级 ~ 二级：水分 ≤ 7.0%、总灰分 ≤ 7.5%，粉末 ≤ 1.0%，水浸出物 ≥ 36.0%，粗纤维 ≤ 16.5%，酸不溶性灰分，占总灰分 ≥ 45%，1.0^a% ≤ 水溶性灰分碱度（以 KOH 计）≤ 3.0^a%；茶多酚 ≥ 13%，儿茶素 ≥ 8%。

三级 ~ 五级：水分 ≤ 7.0%，总灰分 ≤ 7.5%，粉末 ≤ 1.5%，水浸出物 ≥ 34.0%，粗纤维 ≤ 16.5%，酸不溶性灰分，占总灰

分 $\geq 45\%$ ， $1.0^a\% \leq$ 水溶性灰分碱度（以 KOH 计） $\leq 3.0^a\%$ ，茶多酚 $\geq 13\%$ ，儿茶素 $\geq 8\%$ 。

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

都督翠茗产地范围内的生产者，可向安徽省巢湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。都督翠茗的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

60. 旌德灵芝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德灵芝。

二、申请人

旌德县农产品质量安全检验检测中心。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县云乐乡、庙首镇、旌阳镇、俞村镇、三溪镇、兴隆镇、白地镇。地理坐标：东经 118°15′11.14″ ~ 118°44′13.22″，北纬 30°07′37.54″ ~ 30°29′28.28″。

四、质量要求

（一）品种

赤芝、紫芝等品种。

（二）立地条件

海拔 150 ~ 700m 地带性土壤红壤和黄壤地区。

（三）栽培管理

1. 林地准备。下地种植前一年下半年提前将林地平整做畦，畦床宽约 1.3 ~ 1.6m，高约 30cm，畦床间距约 40cm。

2. 搭棚整畦。搭建高 2.5 ~ 2.8m 遮阳棚，棚顶覆盖遮阳材料，四周用遮光材料围严，棚架下做畦，畦上泥土预先深翻打细发白，畦床附近设置排水沟。

3. 菌棒排场。3月底至5月初，晴天下地排放。每畦横排3~5段，通风5-10天后脱去菌袋，依次排放在畦上，菌段间距5~10cm，行距20~25cm，菌段间填满泥土、覆盖菌段，覆土厚度1~2cm。覆土后对畦面喷重水，喷水后菌段表面外露及时覆土。每畦搭建拱形架覆膜罩住整个畦，架中间离畦面50~60cm，每亩菌段排放量约15000~30000kg。

(四) 采收

1. 子实体采收。芝盖边缘白色生长圈消失转为红褐色，菌盖表面色泽一致，不再增大增厚时即可采收子实体。

2. 孢子粉采收。在芝盖边缘的白色生长圈基本消失，菌盖下有少量孢子弹射时，采用单个套筒、整畦盖布、风机吸附、专用收集器等方式进行收集。基本停止弹射孢子后收起孢子粉，放置干净容器内。

(五) 质量特色

1. 感官特色。赤芝外形呈伞状，菌盖肾形、半圆形或近圆形，皮壳坚硬，黄褐色至红褐色，有光泽，具环状棱纹和辐射状皱纹，菌肉白色至淡棕色。菌柄圆柱形，侧生，少偏生，红褐色至紫褐色，光亮。气微香，味苦涩。紫芝菌盖与菌柄面呈紫黑色或黑色，有漆样光泽；菌肉锈褐色。

2. 理化指标。灵芝粗多糖 $\geq 0.9\text{g}/100\text{g}$ ，三萜及甾醇 $\geq 0.5\text{g}/100\text{g}$ ，浸出物 $\geq 3.0\text{g}/100\text{g}$ ，水分 $\leq 14\text{g}/100\text{g}$ ，灰分 $\leq 3.0\text{g}/100\text{g}$ 。

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

旌德灵芝产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德灵芝的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

61. 水东蜜枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

水东蜜枣。

二、申请人

宣城市宣州区文化旅游产业发展协会。

三、产地范围

安徽省宣城市宣州区水东镇行政区域范围内龙泉社区、交通社区、枣乡社区、稽亭村、东胜村、祁梅村、碧山村、七岭村、南阳村、前进村，共计 3 个社区、7 个村。地理坐标：东经 $118^{\circ}59'14.76''$ ~ $118^{\circ}55'38.83''$ ，北纬 $30^{\circ}43'03.20''$ ~ $30^{\circ}49'20.25''$ 。

四、质量要求

（一）品种

宣城尖枣、宣城团枣。

（二）立地条件

以薄层粗骨扁石土、薄层黄壤性扁石土和砾质中层扁石黄红壤土种为主，土壤有机质和全钾含量较高，pH 值 5~6.5，土层厚度一般 100cm，具有良好的团粒结构。

（三）栽培管理

1. 栽植密度。一般每公顷 825 株，即 $3 \times 4\text{m}$ ；矮化密植每公顷 1650 株，即 $2 \times 3\text{m}$ 。

2. 土壤管理。林地每年入冬前后 1 次深翻，深度 15~25cm，注意勿伤大根。5 月-8 月中耕除草每年 2~3 次。

3. 肥水管理。以农家肥为主，初植时以腐熟的农家肥每穴 50kg，早秋或冬季结合深翻，每公顷 15~20 吨腐熟鸡粪或生物有机肥。5 月底 7 月初两次雨前追肥（即花期和幼果期）每株 150g 复合肥。雨季、低洼枣园要及时排水。开花至果熟期枣及时浇水。

4. 修剪。修剪成自然纺锤形和疏散分层形。冬季修枝疏除过密枝，短截 1 年生枣头或 2 次枝。生长期修剪，抹芽、摘心，主枝生长角度较小偏冠重叠时进行人工拉摸枝。

5. 病虫害防治。病虫害防治应以防为主，综合治理、采取技术管理与生物、化学防治相结合，做好病虫害测报。

（四）采收

每年的 8 月 20 日后开始人工采摘。

传统的加工制作工艺流程：筛选→割枣→煮枣→烘枣→整形→回烘。

（五）质量特色

1. 感官特色。

宣城尖枣：果实长卵形，光滑，乳白色。

宣城团枣：果圆形，果面平整光滑，皮薄乳白色或赭红色。金黄锃亮，核肉分明，透明感强，外观扁平，个头匀称，清香扑鼻，酥软可口。

2. 理化指标。可溶性固体物 20.7%，总酸（以苹果酸计）0.39g/100g，维生素 C 52.3mg/100g，钙 39.0mg/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

水东蜜枣产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宣州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。水东蜜枣产地范围内生产者的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

62. 黄山黑鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄山黑鸡。

二、申请人

黟县黄山黑鸡产业协会。

三、产地范围

涵盖整个黟县。核心保护区范围包括全县 8 个乡镇，31 个行政村，具体为：柯村镇胡门村、江溪村、柯村村、东坑村、翠林村、宝溪村、三合村、胡田村，美溪乡的庙林村、黄姑村，宏潭乡的宏潭村、溪下村、竹溪村、佘溪村、塘田村，洪星乡的同川村、红光村、长春村，碧阳镇的星火村、钟山村、古黄村，宏村镇的汤蜀村、丰登村、朱村、星光村、民主村，西递镇的艾丰村、潭口村，渔亭的楠玛村、汪村村、桃源村。地理坐标：东经 117°38'30" ~ 118°06'00"，北纬 29°47'00" ~ 30°11'30"。

四、质量要求

（一）品种

黄山黑鸡。

（二）饲养环境

丘陵、山地等适合黄山黑鸡养殖的区域。

（三）饲料

育雏期采用全价饲料，育成期、育肥期以玉米粒、碎米、稻谷等天然饲料为主，辅以山芋藤、萝卜菜等本地农作物，同时结合野外觅食。

（四）饲养管理

1. 雏鸡来源。来自省级以上畜牧主管部门认定的黄山黑鸡保种场。

2. 饲养方式。雏鸡（1-6 周龄）笼养或者平养。青年鸡（7 周龄-开产前）和产蛋鸡（产蛋-淘汰）放养或者笼养。

3. 饲养密度。

（1）1-8 周龄前。采用室内集中保温饲养，12~35 只/m²。

（2）8 周龄后。笼养控制在 4~5 只/m²，山林环境放养控制在每亩饲养 30 只。

4. 出栏。公鸡 90 日龄以上，体重 ≥ 1.4kg，母鸡 300 日龄以上，母鸡体重 ≥ 1.2kg。

（五）屠宰加工

1. 鸡源。来自产地范围内符合出栏标准的健康鸡只。

2. 加工流程。产地检疫 → 屠宰场 → 静养 6 小时 → 申报屠宰 → 屠宰 → 清洗胴体 → 杀菌 → 沥干 → 包装 → 速冻 → 冷冻。

3. 储存。

（1）时间要求。从屠宰到包装入冷库的流程，时间不超过 3 小时。

（2）速冻。温度 -35 ~ -40℃，时间 6-8 小时。

(3) 冷冻。温度-18℃，冷冻期≤1年。

(六) 质量特色

1. **感官特色。**黄山黑鸡体型偏小，头部短圆。喙呈黑色或者青色。单冠，冠齿5~7个。冠、肉垂和耳叶均呈红色，虹彩呈橙黄色，皮肤呈白色。胫呈黑色或青色，少数有黑色胫羽。颈羽黑色或麻黄色，鞍羽、背羽、肩羽、翼羽、胸羽、腹羽和尾羽均为黑色。

2. **理化指标。**不饱和脂肪酸（以脂肪计）58~72g/100g，谷氨酸2.0~4.0g/100g，天门冬氨酸1.5~2.5g/100g，肌间脂肪0.8~3.0g/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

黄山黑鸡产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市黟县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄山黑鸡产品的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

63. 秋浦花鳊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

秋浦花鳊。

二、申请人

池州市贵池区水产技术服务站。

三、产地范围

安徽省池州市贵池区涓桥、梅龙、墩上、马衙、江口、唐田、牛头山、秋江、乌沙、殷汇、里山、杏花村、池阳、秋浦、清风、梅街、梅村、牌楼、棠溪等共 19 个镇（街）现辖行政区域。地理坐标：东经 117°06'06" ~ 117°50'05"，北纬 30°15'15" ~ 30°48'08"。

四、质量要求

（一）品种

秋浦花鳊（翘嘴鳊）。

（二）养殖环境

生态环境较好，无工业污染，河水自净能力强，固体悬浮颗粒少。

（三）养殖管理

1. 本选育和人工繁殖。 体质健壮、无病无伤、性状良好的健壮个体可作为人工繁殖用的亲本。人工催产季节为 4 月-8 月。注射药物有 HCG、LRH-A 和鱼脑垂体，雌雄比例为 1：1.5。

2. 大规格苗种培育。 每 667m² 池塘投放规格为 1.5 ~ 2cm 的鳊鱼夏花 3 ~ 5 万尾。

3. 成鱼养殖。 每 667m² 池塘投放 3.3cm 以上的鳊鱼大规格苗种 1000 ~ 2000 尾。饵料鱼宜选择鲢鱼、鳙鱼、鳊鱼和鲫鱼等。

(四) 收获

捕捞主要用旋网、刺网、干塘等方式进行。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 体色较深，体前侧黑宽带不明显，腹小背厚。体较高而侧扁，背部隆起，口大，下颌明显长于上颌。体侧具有不规则的暗棕色斑点及斑块，自吻端穿过眼眶至背鳍前下方有一条狭长的黑色带纹。肉洁白、细嫩而鲜美，无肌间刺。

2. 理化指标。 可食部分含蛋白质 15.5 ~ 19.3g/100g，脂肪 0.4 ~ 3.9g/100g，天门冬氨酸 1.8 ~ 2.1g/100g，谷氨酸 2.5 ~ 2.8g/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

秋浦花鳊产地范围内的生产者，可向安徽省池州市贵池区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安

安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。秋浦花鳊的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

64. 杨柳荸荠地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

杨柳荸荠。

二、申请人

庐江县白湖镇农业技术推广服务站。

三、产地范围

安徽省合肥市庐江县白湖镇行政区域内的 19 个村（社区），包括杨柳村、西城村、国安村、杭头村、青帘村、吴渡村、梅山村、白湖村、顺港村、胡榜村、六岗村、邓湖村、泉水村、陶冲村、毛咀村、孙咀村、白湖社区、金湾社区、裴岗社区。地理坐标：东经 117°20'13" ~ 117°33'23"，北纬 31°09'38" ~ 31°18'18"。

四、质量要求

（一）品种

地方品种。

（二）立地条件

海拔高度 6 ~ 10m，土壤类型为砂质壤土或腐殖质壤土，地势平坦，耕作层 18 ~ 20cm，有机质含量 2% ~ 3%，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 育秧管理。4月育苗，精选种球，去顶芽，清水浸泡1-2昼夜后催芽，芽长3cm后育苗播种。

2. 定植。每亩栽植600~900穴，每穴一株，栽植深度3~5cm。

3. 施肥。以有机肥作基肥为主，追肥原则上前期重施氮肥，后期增施磷钾肥。

4. 病虫害防治。推行采取轮作换茬、合理密植、拔除病残体和种球消毒等物理措施，优先选用生物防治和高效低毒低风险农药。

(四) 采收贮藏

1. 采收。地上部分枯死后即可采收，人工采收。

2. 贮藏。通风干燥、防雨防晒、温度变化小的地方贮藏，贮藏不宜超过7天，也可采用冷库贮藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。球茎扁圆球形，纵径1.5cm左右，横径4~5cm，脐平，具短鸟嘴状顶芽及侧芽，表皮红褐色，光滑有光泽，单个重20~40g。

2. 理化指标。可溶性糖4.20~5.50g/100g，膳食纤维1.50~2.20g/100g，脂肪0.10~0.15g/100g，淀粉3.70~4.50g/100g，干物质13.0~15.5g/100g，蛋白质1.50~1.90g/100g，维生素C4.5~5.2mg/100g，磷44.0~50.0mg/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

杨柳荸荠产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市庐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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。杨柳荸荠的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

65. 桐城小花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桐城小花。

二、申请人

桐城市茶叶发展中心。

三、产地范围

桐城市大关镇、吕亭镇、黄甲镇、唐湾镇、青草镇和龙眠街道办事处、文昌街道办事处，共五个镇、两个街道办事处的山区村。地理坐标：东经 116°40' ~ 117°09'，北纬 30°39' ~ 31°16'。

四、质量要求

（一）种源

当地龙眠群体种中选繁的良种或大别山区近缘地域选繁的无性系良种，如舒茶早、山坡绿等。

（二）立地条件

山区土壤疏松、透气性好、有机质丰富、适宜茶树生长的壤土或砂壤土地，pH 值 4.5 ~ 6.5，山地坡度小于 25°，有效土层深度 ≥ 60cm。

（三）栽培管理

1. 栽培。10月中下旬至11月中旬或2月中下旬至3月上旬移栽茶苗，单条或双条栽，采取“浅沟栽植法”，按每丛大苗2株、小苗3株进行定植。

2. 耕锄。一年耕锄3~4次，春茶前（2月下旬至3月上中旬）浅耕、春茶后中耕、夏季浅锄或拔草、秋茶后（9月-10月）深翻。浅、中耕深度10~15cm，深耕深度25cm左右。

3. 施肥。以有机肥、农家肥为主，茶园全年氮肥总用量控制在13kg（纯氮）/亩，全年一基一追，基追比7:3，氮：磷：钾比例为3~4:1:1，幼龄茶园适当增加磷钾肥比例。

4. 采摘。3月下旬至4月初开采，采摘一芽一叶、一芽二叶，叶质柔软，匀净鲜活。

（四）加工工艺流程

摊放→杀青→理条→毛火→摊凉→足火→包装。

（五）加工要点

1. 摊放。厚度不超过10cm，时间6小时左右，叶温不宜超过25℃，叶质微软，青香透出，含水量70%。

2. 杀青。高温杀青，进叶端温度为300~320℃，使杀青叶迅速升高到80~85℃，并维持1-2分钟，至叶质柔软、叶色暗绿、青气消失、清香显露、嫩梗折不断、叶边有毛刺、手握有刺手感，含水量58%左右。

3. 理条。理条时，槽内温度达到 90℃（距槽底部 1cm），手离槽面约 5cm 高处有热烫感。理条时间 3-5 分钟，以色泽翠绿，条形收紧自然为宜，含水量 37% 左右。

4. 毛火。烘干温度 115℃ 左右，高温、薄摊、快烘，摊叶厚度以 1~1.5cm 为宜，时间约 6-7 分钟，茶叶七成干时（即手抓茶叶有刺手感、手捏茶梗不断时）下机冷却摊凉。

5. 摊凉。散热摊凉（梗内水分向叶片扩散），时间约为 90-120 分钟。

6. 足火。茶叶摊凉后，进行足火烘干，低温、厚摊、慢烘，温度为 70~80℃，厚度为 3cm，适度为茶叶手捻成末。

7. 包装。茶叶冷却后，在干燥、卫生的环境下选用干燥、清洁、符合食品卫生标准的容器包装，包装牢固、密封、防潮。

（六）质量特色

1. 感官特色。桐城小花成品茶外形舒展、色泽翠绿、形似兰花；汤色嫩绿明亮；香气清鲜持久有兰花香；滋味鲜醇回甘；叶底嫩匀绿明。其独特的品质特征是“色翠汤清、兰香甜韵”。

2. 理化指标。水分 ≤6.5%，总灰分 ≤6.5%，碎末茶 ≤4%，水浸出物 ≥37%，粗纤维 ≤14%。

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

桐城小花产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市桐城市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桐城小花的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

66. 霍山黄芽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霍山黄芽。

二、申请人

安徽省六安市霍山县人民政府。

三、产地范围

安徽省霍山县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

霍山金鸡种。

(二) 立地条件

保护范围内海拔高度 300~700 米，栽培土壤为粗骨性黄棕壤，土层厚度大于 70cm，土质肥沃，有机质含量大于 2.0%，pH 值在 4.5~6.0 之间。

(三) 栽培管理

1. 种植。分有性繁殖和无性繁殖。有性繁殖：每年霜降前后采收当地茶园里已成熟的茶籽，12 月份或次年 1 月份用水浸泡 5-7 天，除去轻飘、颗粒小的茶籽，每穴播下 3~5 粒饱满茶籽。无性繁殖：每年 10 月份，选用当地茶园性状优良的茶树枝条，利用短穗扦插技术集中育苗，次年 10 月-11 月，大田移栽。

2. 种植规格。种植分两种方式，一是丛式，二是单行条式。丛式茶园每丛茶苗 2~3 株，每 667m²（亩）不大于 600 丛。单行条式每穴茶苗 1~2 株，每 667m²（亩）小于 2000 株。

3. 茶园管理。茶园施肥以有机肥为主。成年茶园 9 月-10 月份施用基肥，可施农家肥（包括厩肥、猪栏粪、土杂肥等）或经过堆沤的菜籽饼，结合秋季深耕施用。追肥结合春季中耕锄草进行，可施腐熟稀释人粪尿或菜籽饼液。茶树病虫害防治，按照国家无公害茶叶生产技术要求，主要采取农业措施、人工捕杀害虫和生物药剂防治病虫害。幼年茶树通过定型修剪，培养丰产树型。

（四）采收

霍山黄芽鲜叶细嫩，开采期在清明前后，采摘期一个月，采摘标准为一芽一叶至二叶初展。采摘要求“三个一致”和“四不采”，即形状、大小、色泽一致，开口芽不采，虫伤芽不采、霜冻芽不采、紫色芽不采。鲜叶采回后除去老叶、茶梗、杂质和不符合标准的鲜叶。鲜叶采回后薄摊于团簸，晴天无露水时，摊放 2-3 小时，阴雨天摊放 4-5 小时。鲜叶上午采，下午制，下午采，晚上制，不制过夜茶。

（五）加工

制作工艺：鲜叶采摘→杀青（做形）→毛火→摊放→足火→拣剔→复火。

（六）质量特色

1. 感官特色。依其品质分为特一级、特二级、一级和二级。外形挺直微展，色泽黄绿披毫，香气清香持久，汤色黄绿明亮，滋味浓厚鲜醇回甘，叶底微黄明亮。

2. 理化指标。水分 $\leq 6.5\%$ ，碎末茶 $\leq 4.0\%$ ，水浸出物 $\geq 38\%$ ，粗纤维 $\leq 14\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ 。

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

霍山黄芽产地范围内的生产者，可向安徽省六安市霍山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。霍山黄芽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

67. 白莲坡贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白莲坡贡米。

二、申请人

安徽省蚌埠市怀远县人民政府。

三、产地范围

安徽省怀远县找郢乡、荆芑乡、兰桥乡共 3 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

皖稻 68、武育粳系列、皖垦糯 1 号系列等粳糯米品种。

(二) 立地条件

产地范围内土壤类型为黄白土田，土层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，pH 值为 6.5~7.5，有机质含量 $\geq 1.2\%$ 。

(三) 栽培管理

1. 育秧。

(1) 育秧方法：肥床旱育。

(2) 播种期：5 月上中旬。

(3) 用种量：大田用种量每 667m^2 (亩) 7~10kg。

2. 移栽。时间为 6 月中旬，栽植密度 667m² (亩) 1.6 万穴 ~ 1.8 万穴，穴栽 2 ~ 3 株。

3. 施肥。每 667m² (亩) 施腐熟有机肥 1000 ~ 1500kg；施化肥纯氮 (N) 18 ~ 20kg，磷 (P₂O₅) 5 ~ 6kg，钾 (K₂O) 8 ~ 10kg。

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

(四) 采收

收获时间为 10 月中旬。谷粒充分黄熟后及时收获，分品种单收单脱，脱粒扬净后晒干贮存。

(五) 加工

工艺流程为：稻谷 → 筛选 → 去石 → 磁选 → 砻谷 → 谷糙分离 → 碾米 → 精选 → 色选 → 包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 米粒椭圆形，半透明或透明，色泽青白有光泽。

(2) 蒸煮时应有特有的米香味，饭粒表面有油光；口感绵软略粘、微甜、略有韧性，冷却后仍能保持良好口感。

2. 理化指标。粳米：直链淀粉 15.0% ~ 20.0%，胶稠度 ≥ 65mm，蛋白质 ≥ 5%；粳糯米 ≤ 2.0%，胶稠度 ≥ 75mm，蛋白质 ≥ 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

白莲坡贡米产地范围内的生产者，可向安徽省蚌埠市怀远县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白莲坡贡米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

68. 黄石溪毛峰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄石溪毛峰。

二、申请人

青阳县农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省青阳县陵阳镇黄石溪村、南阳村、清泉村、所村村、兰溪村、梅山村；朱备镇将军村、东桥村的沿九华山脉的局部地区。核心区包括黄石溪村一、二、三、四村民组；清泉村丰悠村民组、长圩村民组；兰溪村岔泉村民组、建德村民组、排上村民组共计十个村民组行政区域内。地理坐标：东经 117°47'25" ~ 117°52'9"，北纬：30°20'36" ~ 30°32'21"。

四、质量要求

（一）品种

黄石天云种。

（二）立地条件

海拔高度 400 ~ 800m，土壤类型为酸性山地黄红壤、酸性黄棕壤和山地草甸土，有机质含量 $\geq 2.5\%$ ，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，土壤 pH 值 5.00 ~ 5.6。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。栽种前，提前 1 个月分层施入农家肥、饼肥、磷肥，覆盖细土，覆土厚度 25~30cm。

2. 种植密度。行距 150cm，丛距 30cm，小行距 30cm。种植沟 50cm×50cm，新栽茶苗离基肥 10cm。

3. 整型修剪。采用定型修剪、轻修剪、深修剪、重修剪和台刈，培养良好树冠和复壮树势。

4. 病虫害防治。采取农业防治、物理防治、生物防治、化学防治等防治方式。

(四) 采收

分级人工采摘。

(五) 加工

1. 手工黄石溪毛峰加工工艺。杀青→摊凉→做形（理条）→回潮→烘干→包装。

2. 机制黄石溪毛峰加工工艺。杀青→清风→摊凉→揉捻→解块→毛火→摊凉→足火→冷却→拣剔→装箱。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 黄石溪毛峰（手工茶）：外形条索较紧，绿显毫；汤色嫩绿明亮；香气嫩香清甜；滋味鲜爽回甘；叶底绿匀亮。

(2) 黄石溪毛峰（机制茶）：外形扁直舒展，翠绿鲜活；汤色绿亮；香气清香带花香；滋味鲜醇回甘；叶底软绿亮。典型品质特征：扁直舒展形，清鲜甘甜味。

2. 理化指标。水分 \leq 7.0%，总灰分 \leq 6.5%，碎末茶 \leq 6.0%（备注：16孔以下为1%），水浸出物 \geq 37.0%，粗纤维 \leq 14.0%。

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

黄石溪毛峰产地范围内的生产者，可向安徽省池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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄石溪毛峰的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

69. 泾县兰香茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泾县兰香茶。

二、申请人

泾县茶业协会。

三、产地范围

安徽省宣城市的泾县，蔡村镇的爱民村、宋村、小康村、月亮湾村；汀溪乡的大南坑村、红星村、红岭村、高山村、漕溪村、苏红村、桃岭村、郭冲村、上漕村；榔桥镇的西洋村、黄田村、涌溪村、球桂村、乌溪村、马渡村；茂林镇的濂长村、山水村、铜山村、高湖村、南容村、塘里村、溪里凤村、溪口村、潘村、凤村；桃花潭镇的龙潭村、查济村、连虹村、析荻村；泾川镇的古坝村、秦峰村、潘石村；琴溪镇的琴溪村、乐琴村；黄村镇的平垣村、九峰村；昌桥乡的新桥村、汪店村、柏山村、袁店村、中桥村、田坊村等共 9 个乡镇 46 个行政村。地理坐标：东经 117°58'56" ~ 118°40'57"，北纬 30°23'59" ~ 30°51'05"。

四、质量要求

(一) 品种

当地早芽种、中柳叶种等地方群体良种茶树“兰香一号”等优良品系，以及其他适制泾县兰香茶的优良品种。

(二) 立地条件

土壤多为黄棕壤、暗黄棕壤、黄壤和黄红壤，肥沃疏松，pH值5.0~6.0。

(三) 栽培管理

1. 肥培管理。秋季结合中耕松土和深耕松土增施经过腐熟的土杂肥、饼肥、厩肥等为主的有机肥。

2. 病虫害防治。以预防为主，每3公顷挂一盏灭虫灯，再根据害虫种类，选用绿色食品许可使用的高效低毒无残留农药或者鱼藤酮、苦参碱等经济高效农药，秋季采用石硫合剂封园。

(四) 采收加工

1. 采收要求。3月下旬至谷雨期间开采，采用提手采，采摘标准为一芽一叶初展。

2. 加工流程。鲜叶摊放→杀青→做形→初烘→摊凉→复烘→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形呈绣剪形、平直舒展；色泽：干看颜色嫩绿、匀润显毫；湿看汤色嫩绿、清澈鲜亮、叶底嫩绿鲜明、肥壮匀整；香味：嫩香馥郁、持久；口感：鲜爽醇厚、回甘。其典型品质特征：绣剪形，兰花香。

2. 理化指标。水分 $\leq 7.0\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\geq 35\%$ ，碎末茶 $\leq 6.0\%$ 。

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

泾县兰香茶产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市泾县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泾县兰香茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

70. 明光甜叶菊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明光甜叶菊。

二、申请人

明光市农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省明光市区域的三界镇、张八岭镇、管店镇、明南街道、明西街道、明光街道、明东街道、桥头镇、古沛镇、潘村镇、泊岗乡、柳巷镇、女山湖镇、苏巷镇、石坝镇、涧溪镇、自来桥镇，共计 17 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 117°49'38" ~ 118°25'42"，北纬 32°26'55" ~ 33°13'06。

四、质量要求

（一）品种

谱星 1 号、谱星 3 号、惠众 1 号等和部分实验示范品种。

（二）立地条件

地势高、稍有坡度、向阳易灌溉排水地块，土层深厚、土质疏松肥沃的壤土，沙质壤土和轻黏土，中性偏酸性土壤。

（三）栽培管理

1. 整地作畦。耕深 20 ~ 25cm，起垄双行栽培，垄宽 45cm。

2. 扦插繁殖育苗。整理苗床，宽 1.2~1.5m，床面铺厚 1.5cm 较细的细砂。9月-10月，扦插过冬苗。翌年 2月-5月育苗为春繁苗。密度约为 3cm×3cm，扦插后应立即喷水，生根以后，即可通风炼苗。

3. 适期移栽和密度。冬闲田 4月 20日左右移栽，每公顷 120000~150000株。夏季栽培，每公顷 180000~225000株。

4. 水肥管理。基肥施用灰杂肥 37500kg/hm² 或饼肥 1500kg/hm²，45%的配方肥料 375~525kg/hm²。追肥，第 1次在摘心后用 75.0~112.5kg/hm² 尿素进行追肥；第 2次在分枝旺长期，追配方肥料 75.0~112.5kg/hm²。浇施活棵水，移植后如遇天旱要及时浇活棵水，连浇 2-3天。

(四) 采收

分期摘老叶，10%~20%植株现蕾时收获，脱叶干燥，一次性晒干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 植株形态：明光甜叶菊株高 90~150cm，茎直立、圆形，基部木质化，上部柔嫩，被密生短茸毛，茎粗 0.8~1.5cm；叶对生，呈近圆、椭圆或柳叶形，叶绿色，叶面粗糙，边缘有浅锯齿，叶面被短茸毛；根梢肥大，浅根系，由初生根和次生根组成，根系分布深度为 20~40cm。定植一年生苗多为单茎，二年以上母株根茎翌年可萌发出多茎呈丛生状。

(2) 干叶。干叶大多呈柳叶型，基部楔形，中上部边缘有粗锯齿，下部全缘，两面均有绒毛，三出脉，中央主脉明显，有皱缩，易碎，叶色为绿至黄绿，清香，味极甜，回甘。

2. 理化指标。总糖苷含量在 10% ~ 14%（干叶质量百分比），其中瑞鲍迪苷 A 含量 6% ~ 11%。

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

明光甜叶菊产地范围内的生产者，可向安徽省明光市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。明光甜叶菊的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

71. 宁国山核桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宁国山核桃。

二、申请人

安徽省宣城市宁国市人民政府。

三、产地范围

安徽省宁国市南极乡、万家乡、甲路镇、胡乐镇、宁墩镇、中溪镇、云梯乡、霞西镇、方塘乡、仙霞乡等 10 个乡镇（镇）现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

山核桃（*Caryacathayensis* Sarg.）。

（二）立地条件

原产地域保护范围内海拔 100~700 米的中低山，山脚的避风区，丘陵、低山地区，坡耕地。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。采取优良母树穗条或种子进行嫁接或有性繁育。

2. 田间管理。模拟原生或半原生状态，山顶保留原生植被，采用带状或块状整地，定植穴 50×50×50cm，春季植苗造林，

初植密度 300 ~ 375 株/公顷。提倡块状混交。幼林抚育采取除草松土、清理杂灌、造林补植、林地间种、施肥等措施，成林加强土壤、肥水、花果、树体管理和加强病虫害预测预报及病害防治。

(四) 采收

白露以后，山核桃外果皮变黄褐色，果实开始脱落时采收。

(五) 加工

山核桃果加工工艺：采摘 → 去外果皮 → 筛选 → 晾晒或烘干 → 蒸煮 → 配料 → 炒制 → 形成系列产品。

山核桃仁加工工艺：采摘 → 去外果皮 → 筛选 → 破壳 → 取仁 → 脱涩 → 配料 → 分级 → 检测 → 包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。粒大壳薄，籽粒均匀，核仁肥厚，经传统工艺加工后，果仁清脆可口。

2. 理化指标。平均出仁率 45.3% ~ 55.2%，其中干果千粒重在 3500g 以上的占总量的 73.4%；干仁含油率达 69.8% ~ 74.01%。其油酸值低（0.437 ~ 0.607），碘值高（94.21 ~ 158.10），油酸、亚油酸等不饱和脂肪酸占 88.38% ~ 95.78%。果仁含有 9%左右的蛋白质和 17 种氨基酸。氨基酸总量达到 29590mg/100kg，含有 20 种矿物元素，含量最多的为 K（钾）、Ca（钙）、M（镁），含量分别达到 3991.30mg/kg，3760.10mg/kg，1580.70mg/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

宁国山核桃产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宁国市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宁国山核桃的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

72. 凤台淮王鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤台淮王鱼。

二、申请人

凤台县水产技术推广中心。

三、产地范围

安徽省凤台县境内的凤凰镇、刘集镇、李冲回族乡、经济开发区、桂集镇、顾桥镇、朱马店镇、杨村镇、钱庙镇、尚塘镇、岳张集镇、新集镇、古店乡、丁集镇、关店镇、大兴镇共计 16 个乡（镇）213 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}21'48''$ ~ $117^{\circ}15'59''$ ，北纬 $32^{\circ}33'01''$ ~ $33^{\circ}06'41''$ 。

四、质量要求

（一）种源

凤台淮王鱼（淮河水系长吻鮠）。

（二）养殖条件

水质一般为中性至微碱性，pH 值 7.0 ~ 8.0、溶解氧 6.0 ~ 8.5 毫升/升。水质常年保持地表水国家标准 III 类以上，底质为泥砂质或泥质。

（三）养殖方式

1. 增殖放流。

(1) 放流时间：每年 3 月-5 月或 10 月-11 月。选择晴朗、多云或阴天进行增殖放流。最大风力五级以下。

(2) 放流地点：选择邻近路边水质较好的上风口岸，应远离闸口和涵道。捕捞期内不应在捕捞区放流。

(3) 放流后管理：放流后 30 天内，水域内有关进排水口须设置防护网。渔业行政主管部门应定期巡查增殖放流水域禁止非法捕捞放流，确保增殖放流效果。

2. 池塘养殖。

(1) 环境条件：每个池塘面积为 $0.33 \sim 1.67\text{hm}^2$ ，池塘水深为 2~3m，池底淤泥厚度 10~20cm，水量充足，排灌方便。

(2) 鱼种放养：原塘套养鱼种占放养总重量的 80%~90%；专塘培育和其他来源的鱼种占 10%~20%。

(3) 饲养：投喂的商品饲料、青饲料及螺蛳均要求新鲜，未变质，并根据鱼的吃食情况、水质和天气变化情况酌情增减。

(4) 加水换水：正常情况下，每个月加水 1~4 次，每次水位升高 10cm 左右；当水质老化变黑时，应及时换水或加水，换水量为原池的 $1/3 \sim 1/2$ 。

3. 网箱养殖。

(1) 鱼苗进箱：鱼种进箱检查网箱有无破损，鱼种进箱前 7-10 天将网箱置于选择好的水域，鱼种消毒。

(2) 投饵：投饵训练，鱼种进箱后 1-2 天开始投饵，初期投饵量少次多，约 7-10 天后再按正常要求投饵。饵料量的确定，

根据鱼的估计增重倍数和饵料系数估算饲养期间的饵料量，若饲养期间的饵料量已知，即按水温高低逐月旬分配投饵量、投饵率。每次投饵量以 70% ~ 80% 的鱼不抢食为度。

(3) 网箱管理：随时观察鱼群情况，防止网箱破损逃鱼，7 天检查一次网箱，适时移箱。根据鱼的生长情况及时换箱、分箱。

(四) 捕捞

全年，起捕规格 $\geq 0.75\text{kg}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。头尖、体小、眼小，吻肥厚，4 对短须，背、胸鳍后缘有锯齿，脂鳍肥厚，尾鳍深度分叉。鱼体呈纺锤形，背部青灰色，肚皮黄白，光滑无鳞。随着季节和水温变化其体色呈现淡灰、青白、粉红三色变化，口感“鲜、嫩、滑、爽”。

2. 理化指标。每 100g 鱼肉含蛋白质 15.0 ~ 18.0g、脂肪 2.8 ~ 6.5g、16 种氨基酸总量为 14.0 ~ 16.0g。

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

凤台淮王鱼产地范围内的生产者，可向安徽省淮南市凤台县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

凤台淮王鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

73. 明光绿豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明光绿豆。

二、申请人

安徽省滁州市明光市人民政府。

三、产地范围

安徽省明光市明南街道、明东街道、明西街道、管店镇、三界镇、石坝镇、涧溪镇、苏巷镇、桥头镇、古沛镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

明系一号（Mingseriesone）。

（二）立地条件

土壤类型为黄白土、白土，质地为壤土、砂壤土，土壤 pH 值为 5.5~7.0，有机质含量 $\geq 1\%$ ，含盐量在 0.2% 以下。

（三）栽培管理

1. 施肥。每公顷施有机肥 $\geq 15000\text{kg}$ 。

2. 播种。春播：在 4 月中旬，如采用覆膜栽培可提前 10-15 天；夏播：在 7 月 7 日至 8 月 10 日。

3. 播种方法。起垄穴播，每穴点 2~3 粒种子，单株留苗；种植密度：春播种植密度 ≤ 120000 株/公顷；夏播种植密度 ≤ 150000 株/公顷。

（四）收获与贮藏

于 8 月份豆荚颜色变黑成熟时收获；干燥至豆粒含水量 10%~14% 后储藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观颜色碧绿，无蜡质，有光泽；皮薄，煮熟时皮肉不完全分离，蒂部与肉粘连，皮壳散开为梅花状；汤清不混浊；口感香、豆味浓、爽口，略带甜味。

2. 理化指标。千粒重 ≥ 45g，蛋白质 ≥ 20g/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

明光绿豆产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市明光市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。明光绿豆的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

74. 芜湖大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

芜湖大米。

二、申请人

芜湖市农业技术中心。

三、产地范围

无为县、芜湖县、繁昌县、南陵县、镜湖区、鸠江区、弋江区、三山区，共计 53 个乡镇。地理坐标：东经 117°29'04" ~ 118°44'00"，北纬 30°38'28" ~ 31°31'54"。

四、质量要求

（一）品种

红麻粘、御珍香、马坝小粘等。

（二）立地条件

地势相对平坦，肥力中等以上，土壤为水稻土，质地为壤土，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 季节安排。播种育苗期 5 月下旬至 6 月上旬，栽插期 6 月中下旬，抽穗期 9 月上中旬，成熟期 10 月中下旬。生育期 ≥ 130 天。

2. 秧田管理。浸种前选晴天晒种，用消毒剂消毒或用包衣种。以工厂化基质育秧为主。一叶一心前施好断奶肥，栽前施好送嫁肥，打好苗床送嫁药。

3. 本田栽培。

(1) 耕整。前茬收获后，及时耕翻晒垡，栽前 1-2 天灌水精整，结合耕整施好基肥，做到土肥混匀，土碎不浆，田面高差不过 1 寸。

(2) 施肥。采取控氮、稳磷、补钾原则。基肥施有机肥加配方肥或有机肥加缓释肥。

(3) 栽插密度。采用宽行窄株或等行栽插，每亩不低于 1.5 万~1.8 万穴。

(4) 水浆管理。浅水栽插，落水定根，薄水促蘖，够苗晒田（亩有效穗 20 万），孕穗扬花期建立浅水层，灌浆结实期以湿为主，腊熟期后干湿交替。

（四）收获加工

1. 收获。90%左右谷粒变黄或呈现品种固有颜色，穗枝梗变黄时，适期分品种采用机械化或人工收割。按品种翻晒，采用自然风干或机械低温烘干。

2. 加工。选用具备抛光、二次色选功能的现代化稻米加工设备及加工工艺。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒细长，长宽比 ≥ 2.9 ，米粒晶莹剔透有光泽。食味品质：蒸煮后有清香、软硬度适中，冷饭质地好、不回生。

2. 理化指标。直链淀粉含量 14% ~ 18%，胶稠度 $\geq 65\text{mm}$ ，垩白度 $\leq 2\%$ 。

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

芜湖大米产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。芜湖大米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

75. 绩溪火腿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绩溪火腿。

二、申请人

绩溪县动物疫病预防与控制中心。

三、产地范围

安徽省宣城市绩溪县华阳镇、临溪镇、瀛洲镇、伏岭镇、扬溪镇、上庄镇、长安镇、金沙镇、板桥头乡、家朋乡、荆州乡共 11 个乡，辖 81 个行政村（社区）。地理坐标：东经 118°20'45" ~ 118°55'33"，北纬 29°57'24" ~ 30°20'17"。

四、质量要求

（一）原料要求

选用本地历史悠久、耐粗饲、抗病力强、肉质鲜美等特点的绩溪黑猪的鲜后腿，重量 8 ~ 11kg，猪腿毛干净，皮薄脚细，腿心丰满，无伤残淤血。食用粗盐作为辅料。

（二）加工工艺

1. **选料修整。**皮薄脚细、腿心丰满、无伤残淤血的猪后腿，刮毛去污，割除油膜，修整成火腿胚形，呈竹叶形或琵琶形。

2. 腌制。冬至起，手工腌制，腌制前挤净淤血，用粗盐细搓慢揉，让盐渗透，第二天挤净血水，5-6天上1次盐，重复6次，30天腌制结束，总控盐量在6%~8%。

3. 清洗晾晒。腌制结束，浸泡清洗后，整形，晾晒5-6天，使腿皮发红，滴油，上发酵车间。

4. 自然发酵。阴凉、干燥、通风、自然温湿度环境下，发酵6-7个月，发酵时，火腿上下前后均保持一定距离，互不相碰，在中伏天达到发酵成熟，发酵结束后，落架堆码，半个月翻堆1次，利用火腿本身渗出油脂涂抹腿面，上油后继续发酵，形成火腿。

(三) 质量特色

1. 感官特色。形状呈竹叶形或琵琶形，外观完整，皮肉不脱离，肉面无裂缝，皮薄脚细，油头少，腿心饱满，皮色黄亮，肌肉切面呈胭脂红、玫瑰红或桃红色，色泽鲜艳，脂肪切面呈玉白色或微红色。绩溪火腿富含氨基酸，三签鉴定，香味浓郁，散发火腿特有芳香。瘦肉鲜嫩可口，肥肉香而不腻，咸淡适中，呈现火腿特有口感。

2. 理化指标。氯化物 $\leq 9\%$ ，蛋白值 $\geq 25\text{g}/100\text{g}$ 。

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

绩溪火腿产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市绩溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绩溪火腿的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

76. 旌德黄牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德黄牛。

二、申请人

旌德县动物疫病预防与控制中心。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县云乐镇、庙首镇、旌阳镇、俞村镇、三溪镇、兴隆镇、白地镇、孙村镇、版书镇、蔡家桥镇。地理坐标：东经 118°15'11.14" ~ 118°44'13.22"，北纬 30°07'37.54" ~ 30°29'28.28"。

四、质量要求

（一）品种

保护区范围内的山地类型皖南牛。

（二）生长环境

年均温 15.5℃，无霜期 232 天，草场资源丰富，多样植被覆盖。养殖用水源自天然山泉，水质优良。

（三）饲养管理

1. 牛种选择。健康母牛、犊牛、后备牛和架子牛。

2. 饲喂。在有牧草的山坡、草地、田间自由采食，饮用天然优质的山泉水，视天气、饲草质量或夜间补饲混合精料，并备有舔砖。2-3天补一次补充食盐，每头牛20~40g。

3. 防疫。定期注射倍硫磷防牛皮蝇、定期药浴，驱除体外寄生虫，定期防疫程序符合国家的相关规定。

(四) 出栏

36月龄以上出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。毛色以黄色、褐色为多；体型偏小、细致清秀，头较狭长而轻；体质结实均匀；体躯短而高，四肢较细，瘤峰显现，垂皮发达，背线明显。成年公牛：体长133~149cm，体高114~123cm，体重301~371kg；成年母牛：体长116~132cm，体高107~121cm，体重234~301kg。36月龄屠宰肉质呈深红色，脂肪呈白色或微黄色，纤维清晰，有韧性，切面湿润，指压后凹面立即恢复，细滑多汁，香味浓郁。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 20.2\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 2.3\text{g}/100\text{g}$ ，水分 $\leq 77\text{g}/100\text{g}$ 。

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

旌德黄牛产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安

安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德黄牛的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

77. 宣城铁皮石斛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宣城铁皮石斛。

二、申请人

宁国市铁皮石斛协会。

三、产地范围

安徽省宣城市宁国市方塘乡、霞西镇、甲路镇、胡乐镇、梅林镇、宁墩镇、中溪镇、万家乡、南极乡、仙霞镇、云梯乡、南山街道办事处、河沥街道办事处；旌德县的旌阳镇、蔡家桥镇、三溪镇、庙首镇、白地镇、俞村镇、版书乡、云乐乡；泾县的蔡村镇、黄村镇、茂林镇、云岭镇、榔桥镇、泾川镇、丁家桥镇、桃花潭镇、琴溪镇、汀溪乡共 31 个乡镇的高山林地。地理坐标：东经 117°58'04" ~ 119°24'25"，北纬 30°07'21" ~ 30°50'54"。

四、质量要求

（一）品种

种源选用当地野生铁皮石斛成熟的硕果。

（二）立地条件

海拔 300 ~ 700m 的山区林下种植，地形宜空旷平地或南面山低北面山高向东南的坡地。河边山谷旁，环境阴凉、湿润、

透风、排水良好。栽培基质应为弱酸性或中性麻岩、砂岩，岩石上覆盖苔藓类伴生植物。

(三) 栽培管理

1. 育苗。通过组织培养技术诱导出原球茎。试管苗移栽前放置于与栽培相近的环境中，遮光率 80%~85%，温度 25~28℃，自然光闭瓶炼苗 3-4 周。

2. 移栽。3 月-6 月，把石斛根苗移栽至基质上，留一部分（约 1/3）根于空气中，不损伤石斛根，用基质盖好。石斛丛栽，每丛 3~5 株，每 667m² 种苗量为 10 万株或 4 万~5 万丛。

3. 环境管理。采用 50%~80% 的遮阳网降低光照，生长前期应遮阳率 ≥70%。忌高温和阳光直射。温度控制在 10~35℃、湿度为 65%~80%，防止高温多湿。入冬前对石斛进行抗寒锻炼，并适当降低湿度每 15-20 天浇透水一次。

4. 水肥管理。基质以偏干为宜，种植第 3 天开始浇水，每 7-10 天浇透水 1 次。天气干旱，可结合追肥进行浇水。伏天干旱，可在早晚喷水，禁止在阳光曝晒下喷水。多雨地区和雨季，应及时清沟理墒，加深畦沟和排水沟，及时排水。

5. 病虫害防治。遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅。

(四) 采收

11 月至次年 5 月采收为宜，加工铁皮枫斗（干条）的原料宜在 3 月-5 月采收。可实行采旧留新和全草采收的方式。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 鲜品：茎丛生，圆柱形，茎高 $\leq 40\text{cm}$ ，茎粗 $3\sim 8\text{mm}$ ，茎杆青绿色；叶片正面为深绿色，背面为淡绿色；花淡黄色，总状花序， $3\sim 5$ 朵。茎鲜食味甘，无苦味，多黏汁，少残渣。

(2) 干品：卷曲状或条状，无根头，无叶鞘，表面暗黄绿色或金黄绿色，有细纵皱纹，节明显，质坚实，易折断。气微，味淡，嚼之有浓厚黏稠感，少渣。

2. 理化指标。干品粗多糖（以葡萄糖 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 计）含量 $\geq 27\%$ ，甘露糖含量在 $13.0\% \sim 38.0\%$ 之间，水分含量 $\leq 10.0\%$ ，灰分含量 $\leq 5\%$ ；浸出物含量 $\geq 7.0\%$ 。

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

宣城铁皮石斛产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宣城铁皮石斛的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

78. 黄花云尖地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄花云尖。

二、申请人

宁国市种植业服务中心。

三、产地范围

安徽省宁国市青龙乡、方塘乡、胡乐镇、霞西镇、甲路镇。
地理坐标：东经 118°37'49" ~ 119°02'15.46"，北纬 30°18'30.58" ~ 30°29'25.77"。

四、质量要求

（一）品种

黄花山大叶种、宁国猪耳朵种等地方群体良种。

（二）立地条件

低山丘陵为主，海拔高度不得低于 200m，坡度 25°以下。
土壤以山地黄红壤、黄棕壤为主，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5，土层深厚，土体厚度 ≥ 50cm。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。春中耕，夏浅锄、秋深挖、冬培土。采用合理耕作、施用有机肥等方法改良土壤结构。

2. 水肥管理。以有机肥和矿物源肥料为主，结合秋挖施饼肥、有机肥。采用绿肥、农作物秸秆等覆盖土壤，保持和提高土壤的长期肥力。土壤相对含水量低于70%时，节水灌溉。

3. 修剪。根据茶树的树龄、长势和修剪目的分别采用定型修剪、轻修剪、深修剪、重修剪和台刈等方法，培养优化型树冠，复壮树势。

(四) 采收

“清明”前后至“谷雨”之前人工采摘鲜叶，采收标准为当茶园中有5%的芽叶达到采摘标准时即可采收。

(五) 加工工艺

传统手工加工制作工艺流程：摊青、杀青、做形、头烘、二烘、复火、拣剔、装箱。机械加工制作工艺流程：摊青、机械杀青、机械做形、头烘、二烘、复火、拣剔、装箱。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形挺直平伏、色翠显毫、匀净。开汤后，汤色嫩绿明亮，香气清香高长，滋味醇爽回甘，叶底芽叶肥壮、嫩绿明亮。其典型品质特征：芽尖丰满、花香馥郁。

2. 理化指标。茶多酚含量 $\geq 15\%$ ，氨基酸 $\geq 2.0\%$ ，咖啡碱 $\geq 2.5\%$ ，水浸出物 $\geq 38\%$ ，水分 $\leq 6.5\%$ ，粗纤维 $\leq 10.0\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，碎末茶 $\leq 3.0\%$ 。

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

黄花云尖产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宁国市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄花云尖的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

79. 龙池香尖（龙池尖茶）地理标志产品 保护要求

一、地理标志产品名称

龙池香尖（龙池尖茶）。

二、申请人

安徽省安庆市怀宁县人民政府。

三、产地范围

安徽省怀宁县清河乡、江镇镇、洪铺镇、黄墩镇、石镜乡等5个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

适制龙池香尖（龙池尖茶）的当地传统茶树品种。

（二）立地条件

海拔高度 $\geq 200\text{m}$ ，土壤类型为红壤、黄红壤、黄棕壤，土壤厚度 $\geq 1\text{m}$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，pH值在5.5~6.0。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用无性繁殖方式。

2. 种植。栽植密度 ≤ 50000 株/公顷

3. 施肥。 每年每公顷施饼 $\geq 3000\text{kg}$ ，或腐熟农家肥 $\geq 30000\text{kg}$ 。

(四) 采收

采摘时间：3 月底至 4 月初。采摘标准：一芽一叶和一芽二叶初展。

(五) 加工

1. 工艺流程。 鲜叶摊凉 → 杀青 → 理条（做形） → 摊凉 → 烘干（辉干）。

2. 工艺要求。

(1) 鲜叶摊凉。摊凉厚度 $\leq 5\text{cm}$ 、至叶色暗绿，叶子柔软为适度。

(2) 杀青。温度 $180 \sim 200^{\circ}\text{C}$ ，翻炒至叶色变暗。

(3) 理条、做形。手工制作杀青中后期，叶色稍暗即可理条做形，锅温 $80 \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。机械理条做形，理条机温度 150°C ，投放杀青摊凉叶，理条时间 2.5-3 分钟。理条后摊凉 0.5-1 小时，随后做形。做形温度控制在 120°C ，投压定型 1-2 分钟，八成干即可出叶摊凉。

(4) 烘干（辉干）。初烘温度 80°C ，下烘后摊凉 1 小时，再复烘，温度保持在 60°C ，烘至足干，含水率 $\leq 5\%$ 。

(六) 质量特色

1. 感官特色。 龙池香尖（龙池尖茶）形扁似矛，汤色黄绿明亮，清香高郁，香气清雅，滋味醇爽；叶底匀整绿明。

2. 理化指标。水浸出物 $\geq 38.0\%$ 。

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

龙池香尖（龙池尖茶）产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市怀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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙池香尖（龙池尖茶）的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

80. 泗县金丝绞瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泗县金丝绞瓜。

二、申请人

泗县农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省宿州市泗县境内，涉及泗城镇、草庙镇、黑塔镇、刘圩镇、山头镇、大庄镇、黄圩镇、屏山镇、长沟镇、墩集镇、开发区，共计 11 个乡镇（区）行政区域。地理坐标：东经 $117^{\circ}39'18'' \sim 118^{\circ}08'35''$ ，北纬 $33^{\circ}26'18'' \sim 33^{\circ}44'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

泗绞 1 号、泗绞 2 号等。

（二）立地条件

土壤类型以砂礓黑土为主，土壤呈弱酸性、土壤肥力较高、耕层有机质含量高，速效钾丰富。

（三）栽培管理

1. **整地与施肥。**定植前土地要进行深翻施肥。一般先深翻 30cm，每亩使用充分腐熟的农家肥约 2000kg 或商品有机肥 100 ~

200kg，同时基施 45%（15-15-15）的复合肥 30~40kg。结合起垄做畦施入畦内并掺匀耙平。肥料使用按照 NY/T 496 的规定。

2. 定植密度。栽培株行距为 0.6m×1m，亩栽 1000~1100 株。

3. 肥水管理。在定植缓苗后或直播长出 3~4 片真叶时，追施尿素 7~10kg/亩。在开花期应控制肥水。当植株进入结瓜期，每亩施 45%（15-15-15）的复合肥 20kg。生长期适时滴灌 10~15 次。如遇降水较多，及时排水。若出现叶小色深时，及时喷施 0.5% 尿素水溶液；出现叶薄色浅时叶面喷施 0.3% 磷酸二氢钾水溶液。

4. 整形修剪。及时摘除所有侧蔓，每株结瓜 1~2 个后，留 4~6 片叶后摘心。中后期要及时摘除老黄叶及病残叶，以改善植株透风透光条件。采收前 10-15 天，及时剪去果实周边的叶片，增加果实光照，促进果实转色和瓜丝的形成。

5. 病虫害防治。上应坚持“预防为主、防治结合”的原则，优先采用农业防治、物理防治、和生物防治方法，必要时采用绿色药剂防治。

（1）农业防治：通过合理选择种植地块，增施有机肥，轮作换茬，高畦栽培，沟系配套，清除田间杂草或枯株病残体等农业技术措施的应用，降低病虫害发生及其危害程度。

（2）物理防治：应用防虫网、黏虫板等物理防治措施防治蚜虫等害虫危害。

(3) 生物防治：积极保护天敌，使用植物源农药，如苦参碱、印楝素等，生物源农药如多杀霉素、多抗霉素等生物农药防治病虫害。

6. 采收。 金丝绞瓜成熟后应及时采收。首先在距绞瓜 3cm 地方用镰刀斩断瓜柄，同时要注意瓜柄截面的平整和不得使其与瓜分离脱落，以利于后期的储存作业。

(四) 质量特色

1. 感官特色。 果形短椭圆形，果皮黄色、单瓜重 1.5kg 左右，成丝率在 50% 以上；瓜肉由瓜丝彼此镶嵌排列环绕、自然成丝，瓜丝金黄，口感清香脆嫩。

2. 理化指标。 水分 $\geq 80\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 1.0\%$ ，蛋白质含量 $\geq 0.6\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 1.2\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

泗县金丝绞瓜产地范围内的生产者，可向安徽省宿州市泗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泗县金丝绞瓜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

81. 涡阳苔干地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

涡阳苔干。

二、申请人

安徽省亳州市涡阳县人民政府。

三、产地范围

安徽省涡阳县义门镇、陈大镇、花沟镇、标里镇、牌坊镇、新兴镇、耿皇乡、张老家乡、闸北镇、城西镇等 10 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

选用涡青 1 号、涡紫 1 号、老来青作为苔菜品种。

（二）立地条件

栽培土壤为砂土、砂壤土或砂礓黑土，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.5 之间，有机质含量 $\geq 1\%$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗与移栽。秋苔菜在每年 8 月上旬育苗，9 月上旬移栽；春苔菜在 9 月下旬育苗，11 月上旬进行移栽。

2. 种植密度。种植密度 ≤ 24 万株/公顷，行距 $\geq 20\text{cm}$ 。

3. 合理施肥。 苔菜施用底肥以有机肥为主，施用量 ≥ 30 吨/公顷，可适量配施化学肥料作底肥，田间生长期根据苗情适当追肥。

4. 田间管理。 定植成活后适当松土，蹲苗不超过 1 周。蹲苗后根据土壤肥力、墒情适量追肥、浇水。

(四) 采收

当苔菜植株顶端花蕾初现时采收。

(五) 加工与贮存

(1) 去苔叶。苔菜肉质茎顶端留展开苔叶 5~6 片，其余苔叶全部打掉；

(2) 刨苔。皮展开叶部以下刨净全部苔皮；

(3) 剖苔条。把苔菜肉质茎均匀剖开为直径 0.8~1.2cm 的细长条；

(4) 脱水。利用自然中风进行脱水；

(5) 分级。根据苔干颜色、长度进行分级；

(6) 贮存。苔干放入 0~10°环境最为适宜，保存期不超过 18 个月。

(六) 质量特色

1. 感官特色。 特级：青绿色，长度/(cm) ≥ 25 ，净度/(%) ≥ 97 ；一级：青绿色，长度/(cm) ≥ 20 ，净度/(%) ≥ 95 。

2. 理化指标。 特级：水分/(%) 17.0~21.0，蛋白质/(%) ≥ 10.0 ，可溶性糖/(%) ≥ 30.0 ，粗纤维/(%) ≥ 4.0 ；

一级：水分/（%）17.0~21.0，蛋白质/（%） \geq 9.0，可溶性糖/（%） \geq 30.0，粗纤维/（%） \geq 4.0。

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

涡阳苔干产地范围内的生产者，可向安徽省亳州市涡阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。涡阳苔干的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

82. 太和香椿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太和香椿。

二、申请人

太和县香椿产业协会。

三、产地范围

城关镇、旧县镇、税镇镇、皮条孙镇、原墙镇、倪邱镇、李兴镇、大新镇、肖口镇、关集镇、三塔镇、双浮镇、蔡庙镇、三堂镇、苗老集镇、赵庙镇、官集镇、坟台镇、洪山镇、清浅镇、五星镇、高庙镇、桑营镇、大庙集镇、阮桥镇、双庙镇、胡总镇、郭庙镇、马集乡、二郎镇、赵集乡。地理坐标：东经 115°25'02" ~ 115°55'35"，北纬 33°04'47" ~ 33°35'25"。

四、质量要求

(一) 品种

黑油椿、红油椿、青油椿等。

(二) 立地条件

选择地势平坦、水源充足、土层深厚、排灌方便、背风向阳、光照充足、土质良好的地块。

(三) 栽培管理

1. **育苗。**2月-4月，通过大棚/露地播种育苗或选用6年以上太和香椿母树进行断根育苗获得栽培种苗。

2. **施肥。**整地前，按每亩施腐熟有机肥5000kg、过磷酸钙100kg、尿素25kg，撒匀深翻耙平、整细做畦。

3. **定植。**3月-4月移栽。株行距40cm×50cm。栽植深度与原苗木深度相同为宜。

4. **田间管理。**3月-7月要保持土壤见干见湿，及时中耕松土。无雨时，7天左右浇水1次。8-10年的香椿树，每年4月15-20日采用平头增枝技术进行优化，即将树头锯掉，锯口斜面向东南，斜度为18~20°。截面用50%多菌灵200倍液进行涂抹，防止病菌感染。7月以后，及时清沟沥水，防止涝渍。

(四) 采收

谷雨前2-5天采收头茬椿芽，谷雨后的5-7天进行第2次采收。3年前树龄，采收侧芽时，需留一部分侧芽，使之长成辅养枝。采收时不用手掰，用剪刀。

(五) 质量特色

1. **感官特色。**芽头鲜嫩，色泽红亮，香味浓郁，肉质肥厚，清脆无渣。

2. **理化指标。**维生素C≥35mg/100g，蛋白质≥7.5g/100g，脂肪≥0.3g/100g，粗纤维≤2.5g/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

太和香椿产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市太和县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太和香椿的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

83. 黄山毛峰茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄山毛峰茶。

二、申请人

安徽省黄山市人民政府。

三、产地范围

安徽省黄山市屯溪区、黄山区、徽州区、歙县、休宁县、祁门县、黟县现辖行政区域。地理坐标：东经 117°11'56.64" ~ 118°54'56.83"，北纬 29°23'42.69" ~ 30°24'17.35"。

四、质量要求

（一）品种

黄山种、楮叶种、滴水香、茗洲种等地方良种茶树和从中选育的良种茶树。

（二）立地条件

土壤类型主要为黄棕壤、黄红壤、黄壤等，表层腐殖质层较厚，有机质含量高，pH 值 5 ~ 6。

（三）栽培管理

1. 种植。平地茶园直线种植，坡地茶园横坡等高种植；采用单行条植或双行条植方式种植。种植前施足底肥，以有机肥

和矿物源肥料为主，底肥深度在 30~40cm。种植茶苗根系离底肥 10cm 以上，防止底肥灼伤茶苗。

2. 肥培管理。每年或隔年的 9 月-11 月上旬对茶园行间土壤进行深耕一次，深度 20~30cm；每年进行两次中耕，深度 10~15cm。结合中耕进行除草，此外夏初至秋末在茶行间铺草，减少杂草生长。幼龄茶园施肥以氮为主，促进树冠面的形成；生产茶园施肥情况视土壤肥力和产量而定；禁止使用含氯混（复）合肥。追肥时间分别是 2 月中下旬（幼龄茶园），5 月中下旬至 6 月上中旬，7 月下旬至 8 月上中旬；基肥时间为 9 月至 11 月上旬。

3. 采摘。在 3 月中旬开采，按照采摘标准适时采摘，保持芽叶完整。不采病虫叶，不采冻伤叶。每批采下鲜叶要求嫩度、匀度、净度基本一致。

4. 鲜叶装运。使用清洁卫生、通气良好的竹篮、篾筐等用具盛装鲜叶原料，禁用布袋、塑料袋等紧压装运。鲜叶运送应及时，避免日晒雨淋，防止闷热、机械损伤和有毒、有害物质的污染。

（四）加工工艺

鲜叶摊放→杀青→做形（理条或揉捻）→毛火→摊凉→足火。

加工要点：

1. 鲜叶摊放。进入加工车间的鲜叶，应立即摊放。摊放间空气相对湿度控制在 90% 左右，室温 15℃ 左右，叶温控制在 30℃ 以下。摊放时间 6-12h 为宜。摊放 2-3h 后轻翻一次。

2. 杀青。采用电热滚筒杀青机或手工锅炒进行杀青。掌握合适的杀青温度、杀青时间、投叶量以及杀青程度。采用高温杀青，先高后低。

3. 做形（理条或揉捻）。

理条：采用电热往返式茶叶振动理条机进行理条。理条温度控制在 130 ~ 150℃ 之间，理条时间为 3-5min。理条适度的茶叶成条，松紧自然，理条叶含水量在 50% ~ 55% 之间。

揉捻：揉捻过程中掌握加压过程为：轻—重—轻；按照嫩叶轻压、揉捻时间短，老叶重压、揉捻时间稍长的原则。揉捻时间视揉捻叶量、叶质及加压等情况灵活掌握。要求芽叶完整，揉捻只要初步成条即可。用手紧握揉叶，有茶汁向外溢出，松手后叶团不散，粘手即为揉捻适度。

4. 毛火。毛火共分为三次烘焙，三次烘焙称为一烘、二烘、三烘。一烘叶温控制在 70℃ 左右，茶叶含水率在 35% ~ 40% 左右时，转入二烘，叶温控制在 65℃ 左右，茶叶含水率在 15% ~ 25% 左右时，转入三烘，叶温控制在 60℃ 左右，茶叶含水率在 10% 左右时，摊凉。

5. 摊凉。毛火完毕的茶叶摊凉 20min 左右。

6. 足火。足火的目的是进一步提香。要求低温慢烘，叶温控制在 50℃左右，烘至手捻茶叶成末。足火后的黄山毛峰茶干燥均匀，茶叶含水率为 5%左右；不松泡，碎茶少；色泽绿润，不枯黄、枯灰或乌暗；香味浓醇或正常，无渥闷、青涩或其他不正常气味等。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形芽叶肥壮，嫩绿显毫；汤色嫩绿清亮；香气嫩鲜高长；滋味鲜醇甘爽；叶底嫩匀成朵绿亮。

2. 理化指标。水分 ≤ 6.5%，粉末 ≤ 0.5%，总灰分 ≤ 6.5%，水浸出物 ≥ 35.0%。

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

黄山毛峰茶产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄山毛峰茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

84. 敬亭绿雪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

敬亭绿雪。

二、申请人

宣城市宣州区茶叶行业协会。

三、产地范围

安徽省宣城市宣州区洪林镇洪林社区、东华山村、宣茶村、鸽子山村、棋盘村、高桂村、南湖村、施村村、七景村、大青山村、安徽敬亭山茶场麻姑山分场，杨柳镇杨柳社区、兴安村、新村、三长村、兴洋村、华山村、高桥村、双乐村、柿木村、新龙村、安徽敬亭山茶场周王分场，敬亭山办事处所辖敬亭村、林场村、安徽省宣城市宣州区山北分场，古泉镇所辖龟山村、荀竹村、安徽省敬亭山茶场茶林分场共计 22 个村、2 个社区、4 个分场。地理坐标：东经 $118^{\circ}36'46.52'' \sim 118^{\circ}58'55.76''$ ，北纬 $30^{\circ}50'7.86'' \sim 31^{\circ}01'55.89''$ 。

四、质量要求

（一）品种

楮叶种、敬亭群体种、舒茶早等。

（二）立地条件

丘陵或山区地形，土壤以红、黄壤土为主，pH 值 4.5 ~ 6.5，呈酸性至弱酸性。植被丰富多样，地面表层腐殖质厚，有机含量丰富，土壤肥力相对较高。

(三) 栽培管理

1. 土壤。定期监测土壤水平、重金属含量、有害微生物，根据检测结果，有针对性地采取土壤改良措施。采用地面覆草、生草等措施提高茶园的保土蓄水能力，防止水土流失。采取合理耕作，深翻落叶腐积土，改良土壤结构。

2. 施肥。每亩施农家肥 150 ~ 200kg 或施有机肥 100 ~ 200kg，必要时搭配一定数量的矿物源肥料和微生物肥料。追肥。

(四) 采收

按标准分批多次手工采摘。特级以全芽为主；一级以一芽一叶初展为主；二级以一芽一叶、一芽二叶初展为主；三级以一芽二叶为主。

(五) 加工工艺

1. 手工制茶流程。摊青 → 杀青 → 做形 → 初烘 → 复烘 → 成品 → 包装。

2. 机械制茶流程。摊青 → 杀青 → 理条 → 摊晾 → 烘干 → 成品 → 包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形挺直略扁，色翠显毫；汤色绿亮见雪飘；香气清鲜持久带兰香；滋味醇厚干爽；叶底嫩绿成朵。其独特的品质特征：“汤色绿亮见雪飘，清鲜持久带兰香”。

2. 理化指标。茶多酚含量 $\geq 15\%$ ，氨基酸 $\geq 3.0\%$ ，粗纤维 $\leq 14.0\%$ 。

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

敬亭绿雪产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市宣州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。敬亭绿雪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

85. 亳天花粉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

亳天花粉。

二、申请人

亳州市中药材种植协会。

三、产地范围

安徽省亳州市谯城区全境。地理坐标：东经 115°33'50" ~ 116°06'38"，北纬 33°25'12" ~ 34°05'23"。

四、质量要求

（一）种源

产地范围内葫芦科植物栝楼。

（二）立地条件

土壤为潮土（黄潮土）和砂姜黑土，呈弱碱性，土壤有机质平均含量 16.41g/kg，土壤 pH 值 7.9 左右。

（三）栽培管理

1. 育苗。保持繁殖后代性状的稳定，生产上以分根繁殖为主。3月-4月，挖取1-2年生，健壮、无病虫害、直径3~5cm、断面白色新鲜的栝楼根，切成6~8cm长的小段。

2. 整地。入冬前深翻土地，开春后做成畦宽60cm，单行种植。

3. 施肥。基肥：以有机肥为主，每亩施腐熟饼肥 100kg 或有机肥料 200~300kg，同时使用 45%硫酸钾复合肥 50kg。提苗肥：当年定植的苗高 20cm 左右或多年生茎蔓抽生时，在距根部约 30cm 处，每亩沟施或穴施尿素 5kg+45%硫酸钾复合肥 30kg，随后覆土。追肥：6 月-8 月，以有机肥与钾肥为主。每亩沟施饼肥 50kg+硫酸钾复合肥 15kg，在距离根部 50cm 外沟施，施后覆土。

(四) 田间管理

1. 中耕除草。每年春、冬季各进行一次中耕除草。冬季地上植株枯萎后清理田园。

2. 病虫害草防治。以生态防治、物理防治为首选，尽量保持农田生态平衡和生物多样性。

(五) 加工

在冬季植株地上部分枯萎后至春季出苗前挖取根部，去泥沙及芦头，去皮，切段，直接晒干或烘干，即成毫天花粉，亩产量干品 400~600kg。

(六) 质量特色

1. 感官特色。呈不规则圆柱形、纺锤形，长 8~26cm，直径 1.8~3.5cm。表面黄白色或淡棕黄色，有纵皱纹、细根痕及略凹陷的横长皮孔，有的有黄棕色外皮残留。个肥大，质坚实，横断面白色，少见黄色木质部，粉性足，筋脉少。气微，味微苦。

2. 理化指标。亳天花粉水分不超过 15%，总灰分不超过 5%；冷浸法测定浸出物不少于 15%。

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

亳天花粉产地范围内的生产者，可向安徽省亳州市谯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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。亳天花粉的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

86. 长丰草莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

长丰草莓。

二、申请人

长丰县草莓协会。

三、产地范围

安徽省合肥市长丰县水湖镇、双墩镇、岗集镇、下塘镇、吴山镇、杨庙镇、朱巷镇、庄墓镇、陶楼镇、杜集镇、罗塘乡、义井乡、左店乡、造甲乡共计 14 个乡镇 161 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 $116^{\circ}52'19'' \sim 117^{\circ}26'25''$ ，北纬 $31^{\circ}55'38'' \sim 32^{\circ}37'32''$ 。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种为“红颜”。

（二）立地条件

土质为粘盘黄棕壤或沙壤土，土壤有机质含量 2.5% ~ 4.0%，土层厚度 > 40cm，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5，土壤养分 N、P、K 以及中、微量元素含量较高。

（三）栽培管理

1. 育苗。 选用采用容器育苗培育出的脱毒草莓种苗，选择具有 4 片以上展开叶，根茎粗 0.8cm 以上，根系发达，无病虫害。

2. 施肥整地。 每 667m² 施经无害化处理的有机肥 2000 ~ 3000kg 或生物菌商品有机肥 300 ~ 500kg、三元复合肥 30 ~ 50kg，深翻土壤，整平做畦，畦面宽 0.9m、沟宽 0.35m、畦高 0.4m，在畦面中间铺设滴灌带。

3. 定植。 每畦栽 2 行，行距 0.4m、株距 0.2m。栽植时根茎部的弯曲凸面朝向畦沟，栽植深度保持“深不埋心，浅不露根”的标准。

4. 整形修剪。 及时摘除老叶、病叶、匍匐茎、短缩茎侧生分枝以及采完果的花茎。第一花序保留 4~7 个果，侧花序保留 3~5 个果，及时疏除高级次的无效花蕾和无商品价值果。

5. 肥水管理。 定植前浇透穴水，定植后勤浇活棵水。定植成活后，根据墒情及时浇水，促进根系形成，并结合灌水追肥，第一茬果坐果时开始追肥，以后每间隔 20-30 天追肥一次。肥料选用高钾水溶性复合肥和含腐植酸或氨基酸等类型的水溶性冲施肥。每次 667m² 用量 3~5kg，并结合 0.2% 磷酸二氢钾等根外追肥。

(四) 采收

宜在晴天气温较低时或阴天进行，避开雨天、露（雨）水未干和高温时段，宜在果面着色达到 90% 以上时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实圆锥形，大小整齐，果面平整，色泽鲜红，富有光泽；果实硬度适中，富有弹性，较耐长途运输。果肉橙红色，质密多汁，甜酸适中，芳香浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 10.0\%$ ；总酸（以苹果酸计） $\leq 1.0\%$ ；维生素 C $\geq 65.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

长丰草莓产地范围内的生产者，可向安徽省合肥市长丰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。长丰草莓的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

87. 三潭枇杷地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三潭枇杷。

二、申请人

歙县深渡镇绿色枇杷专业技术协会。

三、产地范围

深渡镇的漳岭山村、绵潭村、漳潭村、三源村、漳村湾村、淮源村、定潭村、深渡社区；坑口乡的淪潭村、金龙潭村、薛坑口村；徽城镇的南源口村、南屏村、金山村；武阳乡的武阳村；桂林镇的竦口村；富堨镇的徐村村；北岸镇的五渡村。

四、质量要求

（一）品种

红砂类：大红袍、光荣、朝宝、金水等；白砂类：白花、鸭子白等；黄砂类：黄袍、东来等；

（二）立地条件

土壤类型为红壤或黄壤，土壤质地为砂壤土；pH值 5.5 ~ 7.0；有机质含量 $\geq 1\%$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。本砧嫁接育苗。
2. 栽培技术。

(1) 定植时间。分春植和秋植。春植 2 月下旬至 3 月上旬；秋植 10 月中旬至 11 月上旬。

(2) 栽植密度。≤44 株 / 667m²。

(3) 施肥。年施有机肥 ≥30t/hm²。

(4) 花果管理。每个花穗大果型留 2 至 3 个果，中果型留 3~5 个果，小果型留 5~7 个果。

(5) 环境、安全要求。农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。

(四) 采收

在 5 月下旬至 6 月中旬，红（黄）肉类果实转黄、白肉类果实转淡黄时分批采收；雨天禁止采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果形圆润，色泽艳丽；果面洁净，茸毛完整，光滑细腻；皮薄肉厚，甜酸适度；柔嫩多汁，细腻化渣，清香爽口。

2. 理化指标。可溶性固形物：可溶性固形物含量 ≥9%，总酸 ≤0.7%，可食率 ≥70%。

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

三潭枇杷产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市歙县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三潭枇杷的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

88. 闻集草莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

闻集草莓。

二、申请人

阜阳市颍泉区草莓协会。

三、产地范围

安徽省阜阳市颍泉区闻集镇闻集村、白洋湖村、火营村、杨店村、刘盆村、滑寨村、田楼村、葛桥村、段庄村、尚营村、滑集村、齐菜园村、英桥村、两河口村、老家村、大宁村共 16 个行政村。地理坐标：东经 115°31'47" ~ 115°39'19"，北纬 32°59'19" ~ 33°08'28"。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种为天仙醉、京藏香、皖红玉等。

（二）立地条件

选择地势平坦，耕层深厚，土壤中性偏酸，土壤以砂礓黑土为主，质地疏松，排灌方便，交通便利，产地环境无污染的地块。

（三）栽培管理

1. 培育壮苗。5月下旬开始育苗移栽母株。应选用脱毒原种苗，或一年生的健壮、根系发达，无病虫害，有4片叶的匍匐茎苗。

2. 定植。优选阴天或下午4点后带土栽植，去老叶。移栽需“深不埋心，浅不露根”，弓背向外，双行种植，株距10~12cm，密度约11000~12000株/667m²。

3. 田间管理。气温降至10℃以下时盖大棚膜，日间温度保持在30℃左右，夜间保持10℃以上。开花期棚内相对湿度保持在50%~60%，果实膨大至成熟期相对湿度在60%~80%。保持每株8~10张叶，去除老黄病叶。开花前疏蕾至每花序10~15朵，着色时疏去畸形病虫果。采收后摘花茎以节约养分。

(四) 采收

果实着色超70%即可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实圆锥形，呈鲜红色，色彩鲜艳有光泽，香气浓郁，香甜可口，质地细腻，汁多。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 8.0\%$ ；总酸含量 $\leq 0.8\text{g}/100\text{g}$ ；蛋白质 $\geq 0.85\text{g}/100\text{g}$ ；维生素C $\geq 60\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

闻集草莓产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市颍泉区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。闻集草莓的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

89. 凤阳花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤阳花生。

二、申请人

凤阳县农业科学研究所。

三、产地范围

安徽省滁州市凤阳县武店镇、官塘镇、西泉镇、刘府镇、大庙镇、府城镇、总铺镇、殷涧镇、红心镇、板桥镇、黄湾乡、枣巷镇、大溪河镇、小溪河镇、临淮关镇、经济开发区共 16 个乡镇（经济开发区）现辖行政区域。地理坐标：东经 117°19'23" ~ 117°57'26"，北纬 32°37'48" ~ 33°03'13"。

四、质量要求

（一）品种

选用提纯复壮的凤阳花生。

（二）立地条件

土壤以黄棕壤土为主，有机质含量 $\geq 1.1\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. **整地。**结合施底肥浅耕整地，旋耕深度 25 ~ 30cm，耕作方式以起垄栽培为主。

2. 播种。4月中旬，土温稳定在12℃以上即可播种。按照“肥地宜稀，薄地宜密”的原则。种植密度2.0万~2.2万株/667m²。

3. 施肥。基肥以农家有机肥为主，每667m²施肥100~120kg。

(四) 采收

花生植株中下部叶片由绿转黄并逐步脱落，多数花生果壳硬化，籽仁颗粒饱满、光润、呈现特有的色泽时采收。收获后的花生应及时晒干入库，确保不发生霉变。

(五) 质量特色

1. 感官特色。花生新鲜、清洁，荚果茧型，双仁果，网纹清晰。荚果色泽浅黄，种皮粉红色。具有本品种特有的风味，鲜果水煮香味浓郁，炒制口感香脆。可加工成脱皮花生仁、花生果、分级花生仁、油炸花生米、风味花生、花生糝等系列产品。荚果无腐果、烂果、虫食果、芽果。荚果均匀、籽粒大小中等饱满。

2. 理化指标。凤阳花生籽粒饱满、香中带甜，不腻口。营养成分主要有脂肪含量50.0g/100g；蛋白质含量25.8g/100g；油酸含量41.4%；亚油酸含量35.2%。

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

凤阳花生产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市凤阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。凤阳花生的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

90. 乔亭小籽花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乔亭小籽花生。

二、申请人

旌德县小籽花生专业技术协会。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县蔡家桥镇、旌阳镇、俞村镇、版书镇、三溪镇、云乐镇、庙首镇、兴隆镇、白地镇、孙村镇共 10 个镇。地理坐标：东经 $118^{\circ}15'11.14''$ ~ $118^{\circ}44'13.22''$ ，北纬 $30^{\circ}07'37.54''$ ~ $30^{\circ}29'28.28''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地由白沙 1016 选育出的优良品种。

（二）立地条件

属北亚热带湿润季风气候区，四季分明，气候温和，雨量充沛，光照适中。无霜期年平均 232.3 天，土壤为红壤或黄壤。

（三）栽培管理

1. 播种。春季 5cm 土层地温稳定在 12°C 时，花生即可播种。

2. 施肥。一般在 3 月中下旬，亩施腐熟有机肥 20 ~ 30kg。

3. 防治病虫害。坚持“预防为主，综合防治”的原则，优先采用农业防治、物理防治、生物防治，必要时有限制地采用化学防治。

（四）采收

花生植株中下部叶黄脱落，多数荚果硬化，种子饱满光亮，色泽符合品种特征时采收，安全贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。荚果蚕茧型，具有明显的缩缢。外壳薄，网纹明显，网目清晰，色泽浅黄。经晾晒后，百荚重 132.4 ~ 133.6g，平均为 133.20g，百仁重 41.2 ~ 42.5g，平均为 41.7g，籽粒较普通花生更为饱满、完整，口感更为细嫩、更香。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 24\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\geq 42\text{g}/100\text{g}$ ，亚油酸 30% ~ 40%。

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

乔亭小籽花生产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乔亭小籽花生的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

91. 怀远石榴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

怀远石榴。

二、申请人

安徽省蚌埠市怀远县人民政府。

三、产地范围

安徽省怀远县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

玉石籽、玛瑙籽、大笨子及其优系。

（二）立地条件

土壤类型为麻石棕壤、麻石棕土和棕壤性麻石土，pH 值 6.5~7.5，地下水位 < 1.5m，有机质含量 ≥ 1.2%。

（三）栽培管理

1. 繁殖。从规定品种的优良母株上采取一年生健壮枝条，扦插繁殖。
2. 栽植时间。一般为每年 3 月下旬至 4 月上旬。
3. 栽植密度。每 km² ≤ 55 株。
4. 施肥。施肥以有机肥为主，每年每 km² 施用腐熟有机肥 ≥ 37.5 吨。

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) 采收

玉石籽、玛瑙籽及其优系的采摘时间为9月下旬至10月上旬；大笨子及其优系的采摘时间为10月上中旬。石榴成熟的标志是，果实底色由绿色变为绿黄色，果实有明显的果棱，向阳面淡红色带红彩霞。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 玉石籽及其优系：果面具少许锈斑，皮厚度为2.2~2.5mm，粒大，纯白至淡红色，内具放射状针芒，核软，酸甜适中，可食率高。

(2) 玛瑙籽及其优系：果面光滑，粉红至浓红色，皮厚度为2.3~2.6mm，粒大，红色，内具放射状针芒，核软，酸甜适中，可食率高。

(3) 大笨子及其优系：果面光滑，绿黄色，皮厚度为2.5~3.0mm，粒较大，红色，内具放射状针芒，核较软。

2. 理化指标。玉石籽石榴：单果重(g) ≥ 230，百粒重(g) ≥ 56.7，出汁率(%) ≥ 85，可溶性固形物(%) ≥ 15，总酸(%) ≤ 0.8，糖酸比(%) 26.0~32.5；玛瑙籽：单果重(g) ≥ 230，百粒重(g) ≥ 50.7，出汁率(%) ≥ 85，可溶性固形物(%) ≥ 14.5，总酸(%) ≤ 0.75，糖酸比(%) 45.0~

50.0; 大笨子: 单果重 (g) ≥ 250 , 百粒重 (g) ≥ 45.5 , 出汁率 (%) ≥ 85 , 可溶性固形物 (%) ≥ 14.5 , 总酸 (%) ≤ 1.0 , 糖酸比 (%) 40.0 ~ 46.8。

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

怀远石榴产地范围内的生产者, 可向安徽省蚌埠市怀远县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经安徽省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。怀远石榴的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

92. 蒙城篱笆黄花梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

蒙城篱笆黄花梨。

二、申请人

蒙城县种植业发展中心。

三、产地范围

安徽省亳州市蒙城县境内立仓镇、楚村镇、乐土镇、三义镇、篱笆镇、双涧镇共计 6 个镇，32 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}15'43'' \sim 116^{\circ}49'25''$ ，北纬 $32^{\circ}55'29'' \sim 33^{\circ}29'64''$ 。

四、质量要求

（一）品种

黄花梨。

（二）立地条件

海拔在 21.0 ~ 29.5m 之间。土壤类型为沙礓黑土，土层深厚，土质松散，通透性好，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以棠梨作砧木采穗嫁接。

2. 栽植时间。11 月至次年 3 月。

3. 栽植密度。株行距为 $(3 \sim 4\text{m}) \times (3 \sim 4\text{m})$ ，即每 667m^2 栽植不超过 110 株。

4. 施肥。每公顷施有机肥 15000 ~ 20000kg，每年追肥 2 ~ 3 次，每次每公顷施用复合肥 300 ~ 700kg。

5. 整形修剪。因地、因栽植密度选用疏散分层形、纺锥形修剪。冬剪夏剪相结合，盛果期每公顷留枝量 75 ~ 105 万个，每公顷花芽量 ≤ 45 万个。

6. 花果管理。

(1) 疏花、疏果：疏花在花蕾分离期到开花前进行，疏果于落花后 15 天开始进行，20 天内完成，留低序位花。每 20 ~ 25cm 留一个果，每公顷留果量 22.5 ~ 28 万个。

(2) 授粉：以人工授粉为主，提倡蜜蜂授粉，与授粉树比例为 4 ~ 6 : 1。

(3) 套袋：谢花后 25 天套袋，35 天内完成套袋。

(4) 采收：8 月中旬至 9 月上旬，采收应先下后上，先外后内依次进行，果实与袋同时取下，轻拿轻放。采收后，室内分级处理，及时保存，保持储藏环境较高的湿度。

(四) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，皮薄呈黄褐色，果面光洁，平均单果重 300g，果肉乳白色，肉质细脆，汁多、核小，酸甜可口。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 11.5\%$ ，可滴定酸 $\geq 0.10\%$ ，Vc 含量 $\geq 60\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

蒙城篱笆黄花梨产地范围内的生产者，可向安徽省亳州市蒙城知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蒙城篱笆黄花梨的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

93. 旌德青蔗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德青蔗。

二、申请人

旌德县青蔗专业技术协会。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县云乐镇、庙首镇、旌阳镇、俞村镇、三溪镇、兴隆镇、白地镇、孙村镇、版书镇、蔡家桥镇 10 个镇 68 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}15'11.14'' \sim 118^{\circ}44'13.22''$ ，北纬 $30^{\circ}07'37.54'' \sim 30^{\circ}29'28.28''$ 。

四、质量要求

（一）品种

旌德青蔗自留种。

（二）立地条件

砂质壤土，pH 值 5.5 ~ 6.5，有机质含量 1.5% 以上，富含 K 和中微量元素。

（三）栽培管理

1. 水肥管理。旋耕起垄，每亩条施有机肥 0.6 吨，穴施菜籽饼肥 0.3 吨。拔节期大水漫灌，每亩冲施硫酸钾型复合肥 0.05 吨，生长期适时漫灌 6 次以上。

2. 疏枝培土。整个生长期保持每桩不超过 6 根主茎，无效分蘖需要及时拔出。每次除草同时培土，防止青蔗倒伏。

3. 病虫害防治。每年清理枯叶、老桩，减少虫口和预防病害；对发生病害的叶子及时掰除，集中烧毁。必要时使用短稳杆菌防止甘蔗螟虫，使用枯草芽孢杆菌防治病害。

（四）采收

人工掰蔗。

（五）质量特色

1. 感官特色。节间短、圆筒形；表皮青绿色、坚韧有光泽；皮薄多汁，嚼之清甜爽口。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 13.0\%$ ，蔗糖 $\geq 11.5\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 7.0\%$ 。

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

旌德青蔗产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德青蔗的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

94. 砀山油桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

砀山油桃。

二、申请人

砀山县农产品质量安全监管中心。

三、产地范围

安徽省宿州市砀山县境内砀城镇、周寨镇、葛集镇、玄庙镇、李庄镇、良梨镇、唐寨镇、官庄坝镇、程庄镇 9 个镇 72 个行政村及砀山果园场、园艺场 2 个国营农场。地理坐标：东经 116°09′56.74″ ~ 116°38′21.37″，北纬 34°16′6.81″ ~ 34°39′13.20″。

四、质量要求

（一）品种

中油桃 4 号、中油桃 16 号等。

（二）立地条件

海拔高度为 40 ~ 55m，土壤类型为沙土、沙壤土和壤土，土层厚度 ≥ 60cm，有机质含量 ≥ 1.0%，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。主要选用毛桃或山桃为砧木进行嫁接繁殖。

2. 定植时间。12 月至次年 2 月。

3. 定植密度。设施大棚栽植：株行距为（1~1.5）m×（1.5~2）m；露地栽植：株行距为（3~5）m×（4~6）m。

4. 施肥。每 667m²施有机肥 3500~5000kg，辅以少量化肥。

5. 整形修剪。冬季修剪和夏季修剪相结合，设施大棚栽植树形采用主干形；露地栽植树形采用开心形、主干形或 Y 字形，保证树冠通风透气。疏果在开花后三周进行，同一结果枝上果间距 4~5cm。

（四）采收

5 月上旬至 7 月中旬，果皮底色金黄或绿白，果皮油亮光滑、果面呈鲜红色时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，平均单果重约 160g，果皮油亮光滑、呈鲜红色，果肉金黄色或白色、肉质细脆，酸甜可口。

2. 理化指标。可溶性固形物 ≥ 12.0%，总酸含量 ≤ 0.50%，维生素 C ≥ 4.5mg/100g，果实硬度 ≤ 10.0N/cm²，可食率 ≥ 90%。

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

砀山油桃产地范围内的生产者，可向安徽省宿州市砀山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。砀

山油桃的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

95. 永丰萱草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永丰萱草。

二、申请人

黄山市黄山区永丰萱草产业协会。

三、产地范围

安徽省黄山市黄山区永丰乡岭上村、永丰村、洪田村、文祥村共 4 个行政村。地理坐标：东经 117°55'55" ~ 118°01'32"，北纬 30°25'27" ~ 30°26'10"。

四、质量要求

（一）品种

野黄花萱草和小黄花萱草。

（二）立地条件

土层深厚、土质疏松、富含有机质、透水透气良好、灌排方便、无污染地块，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 繁殖与栽培。秋季和春季进行分株繁殖或种子繁殖，繁殖后露地栽培。移栽株距 10 ~ 12cm，移栽后压实根部土壤，浇透水，以保幼苗成活。

2. 水肥管理。每亩施用优质有机肥 2500~3000kg 作为底肥，土壤墒情较差时，及时开沟渗透或喷灌，禁大水漫灌，禁止在上午 10 点-下午 16 点之间浇水，土壤出现积水时，应及时排水。

3. 中耕。种苗尚未出土之前，进行第一次中耕松土。出苗后，根据幼苗生长情况，在晴天再进行 2~3 次浅耕。

4. 病虫害防治。农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅，采摘前 15 天内严禁使用化学农药。

(四) 采收

6 月-8 月，上午 6 时-10 时、下午 14 时-16 时采摘。花蕾色泽黄绿、坚固饱满有光泽、纵沟明显、饱满待放时采收。采回的花蕾及时漂烫、晾晒脱水。

(五) 质量特色

1. 感官特色。色泽淡黄，蕾尖微黑；质脆微甜，肉质肥厚，条形均匀，有清香味；泡发后肉质柔软，爽嫩可口。

2. 理化指标。干制永丰萱草蛋白质 $\geq 12.6\text{g}/100\text{g}$ ，碳水化合物 $\geq 60\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 9\text{g}/100\text{g}$ ，水分 $\leq 15\%$ 。

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

永丰萱草产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市黄山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。永

丰萱草的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

96. 铜陵白姜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

铜陵白姜。

二、申请人

安徽省铜陵市人民政府。

三、产地范围

安徽省铜陵市郊区大通镇，铜陵县天门镇、顺安镇、东联乡、西联乡、钟鸣镇等6个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

当地原生白姜品种。

（二）立地条件

土体深厚，土层厚度为40~50cm，土壤质地为中壤土或沙壤土，疏松、通气透水，碳酸钙含量为0.6%~3.5%，有机质含量2.0%~3.6%，土壤pH值7~7.5。

（三）栽培管理

1. 选种。选择姜块肥大饱满、皮色光亮、不干裂、不腐烂、未受冻、质地硬、无病虫害和无机械损伤的良种白姜。

2. 播种。白姜每年4月上中旬从姜阁（铜陵独有的存储白姜姜种的设施）内取出后，放在室内阴晾3-5天，进行炼芽。

根据姜芽着生密度和部位进行分姜（切姜），每块种姜重 50~60g。种植密度：每公顷 60000~67500 株。

3. 搭姜棚。在白姜播种结束后，开始搭好遮荫棚。距姜地 1.5~1.6m 高处，用芭茅草或遮阳网铺盖，搭平棚遮荫，遮光率要求为 60%~70%。

4. 浇水。生长期要经常保持畦面湿润。同时，要做好清沟沥水工作，做到有水能排出，干旱易浇灌。

5. 施肥。白姜播种出苗后的 15-20 天，每 667m²（亩）可浇施 500~750kg 稀人畜粪肥。6 月上中旬，施一次“断奶肥”，每 667m²（亩）施饼肥 65~75kg，磷酸二铵 25~30kg，稀人畜粪肥 600~800kg。7 月上中旬和 8 月上中旬可结合培土，再重施两次“壮姜肥”，此时追肥，应以稀人畜粪肥为主，每 667m²（亩）施腐熟人畜粪肥 1500~2000kg。

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

每年 9 月中旬开始陆续采收鲜姜，至 10 月下旬结束。

（五）加工

1. 原料。鲜姜表面光滑，姜块肥大丰满充实，香味浓郁，姜皮呈乳白色至淡黄色，整块单重大于 200g。含水量：92%~95%。

2. 加工要点。

(1) 选择块大整齐的鲜姜，先洗净泥沙和外层粗皮，再用刀具将姜块夹缝中的皮刮削干净，用清水洗涤 1~2 次，晾干姜块表面水分，把大的姜块切块分割，即可入缸（池）腌制。

(2) 入缸（池）时，先在缸（池）底撒上一层盐，每 100 公斤鲜姜撒盐 20~25kg，然后放一层姜撒一层盐。撒盐要均匀，同时，要适当洒些浓盐水，促使食盐迅速而均匀地渗入姜内。

(3) 入缸（池）1-2 天后，姜块表面出现皱软，体积缩小，缸（池）内出现卤汁。这时，应每天翻缸（池）一次，经过盐渍 15 天后，停止翻缸（池），压紧压实，密封缸盖，放在阴凉干燥处封缸（池）储存，以备再加工。

（六）质量特色

1. 感官特色。色白微黄，肉质脆嫩，汁多渣少，香味浓郁，口感微辣。

2. 理化指标。每 100g 铜陵白姜中碳水化合物 > 2.3%、粗蛋白质 > 1.3%、铁 > 8.5mg，姜酚 > 3.3mg。

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

铜陵白姜产地范围内的生产者，可向安徽省铜陵市知识产权局提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。铜陵白姜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

97. 凤丹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤丹。

二、申请人

安徽省芜湖市南陵县人民政府。

三、产地范围

安徽省铜陵县顺安镇、钟鸣镇和芜湖市南陵县何湾镇等 3 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

相思（牡丹皮系列——凤丹白）。

（二）立地条件

保护范围内海拔 50 ~ 300m 之间的低山丘陵，排水良好、地下水位低、坡度在 15 ~ 20°的向阳缓坡地，砂质壤土（金沙土），土壤偏微酸性，pH 值 5.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 选种育苗。选择荒山新荒地，3-5 年无病虫害的牡丹果实饱满成熟的籽作种，在 7 月下旬至 8 月上旬采种后，摊放于室内阴凉风干后熟备种，播种育苗时间在立秋后白露前。

2. 整地。在 10 月份翻地耙细整平、作畦、畦成龟背形，一字坡，一方流水，四方沥水。

3. 栽苗。选择生长健壮，无病虫害的 2 年生幼苗，在 10 月-11 月份移栽；密度按行、株间距 $35 \times 40\text{cm}$ ，每 667m^2 （亩）栽苗 4500~5000 棵。每棵 2 株合 9000~10000 株苗。

4. 田间管理。牡丹生长期应经常松木除草，防止土壤板结和杂苗滋生，幼苗期应采用人工拔草，禁用化学除草剂和农药。每年开春、牡丹花开后和入冬前必须各施一次有机肥。

（四）采收及加工

移栽生长 3 年后方可采挖，采挖时间为 7 月底至 10 月底。将鲜根置室内晾 2-3 天，待水挥发部分变软后，先去须根，再从支干根至主干根逐一抽去中间木芯后晒干。

（五）质量特色

1. 感官特色。圆直粗壮，质嫩孔细，两端较平齐，质硬而脆、缝口紧闭，断面细薄，油润光泽，气味香浓，肉厚粉足，皮色褐红或紫褐色，表附银星，断面粉白色，味微苦涩。

2. 理化指标。丹皮酚 $\geq 1.4\%$ ，铁 $150 \sim 900\text{mg/kg}$ ，锌 $3.5 \sim 16.5\text{mg/kg}$ ，钙 $0.3 \sim 1.0\text{mg/kg}$ ，铜 $1.5 \sim 7.1\text{mg/kg}$ 。

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

凤丹产地范围内的生产者，可向安徽省铜陵市义安区、芜湖市南陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。凤丹的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

98. 滁菊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

滁菊。

二、申请机构

滁州市南谯区滁菊协会。

三、产地范围

安徽省滁州市南谯区腰铺镇、珠龙镇、施集镇、大柳镇、章广镇、沙河镇、黄泥岗镇；琅琊区西涧街道；全椒县的古河镇、石沛镇、西王镇、马厂镇、大墅镇、六镇镇、十字镇；定远县的岱山镇、池河镇、藕塘镇、界牌镇、拂晓乡；明光市的张八岭镇、三界镇、管店镇、自来桥镇、涧溪镇、石坝镇，共计5个县（区、市）26个乡镇（街道）所辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

滁菊1号。

（二）立地条件

土壤类型为粘土或沙粘土，土壤有机质含量0.6%~0.8%，pH值6.5~7。

（三）栽培管理

1. 育苗。育苗方法有扦插、分株两种。主要采用扦插育苗。

2. 整地。精细整地，墒高 20~25cm，墒宽 160~180cm，沟宽 30cm。

3. 施肥。移栽前施足基肥。追肥，分三次，每 667m² 施 10~20kg 复合肥。

4. 移栽。分株苗在 3 月中旬至 4 月中旬，扦插苗在 4 月中旬至 5 月上旬。选择健壮、无病虫植株，株高 20cm 左右，木质化三分之一以上，茎秆紫绿色，直径 0.3~0.5cm，叶 7~9 片。按行株距 (45~50cm) × (35~40cm) 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 60cm × 40cm。

(四) 田间管理

1. 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 3~4 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。

2. 打顶。除在移栽前打顶外，当第一分枝长到 20cm 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 3 次。打顶应在 7 月底前完成。

(五) 采收加工

采收 → 杀青和烘干。

1. 采收。采花初期在 10 月下旬至 11 月上旬，采收时选择花朵盛开，花瓣（舌状花）平直，花蕊（管状花）金黄，花瓣玉白时采收。选晴天露水干后或午后进行。可分 3~4 次完成采收。

2. 杀青和烘干。鲜花经微波或汽蒸杀青，采取烘晒结合或直接晾晒或直接烘干等方法进行烘干。

(六) 质量特色

1. 感官特色。滁菊干花外形呈扁球形，匀整厚实，花蕊金黄，花瓣微黄；汤色清澈黄亮；香气清新带药香；滋味醇和回甘；冲泡后花形舒展、金蕊玉瓣。其典型品质特征“金蕊玉瓣”。

2. 理化指标。水分 $\leq 13\%$ ，灰分 $\leq 8\%$ ，总黄酮 $\geq 0.5\%$ 。

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

滁菊产地范围内的生产者，可向安徽省滁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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。滁菊检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

99. 枞阳媒鸭地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

枞阳媒鸭。

二、申请人

安徽省铜陵市枞阳县人民政府。

三、产地范围

安徽省铜陵市枞阳县会官镇、官埠桥镇、枞阳镇、山镇、汤沟镇、老洲镇、陈瑶湖镇、钱桥镇、其林镇、义津镇、金社乡、雨坛乡现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

媒鸭。

（二）立地条件

气候温和湿润，湖泊、塘堰等自然资源丰富，水生动植物繁茂。

（三）栽培管理

1. 养殖方式。采取半圈养半散养方式进行饲养。
2. 饲料条件。以全价饲料、玉米谷物粗粮为主，其他杂粮及蔬菜，野外水生动植物均可转化为饲料。
3. 饲养管理要求。

(1) 雏鸭：雏鸭出壳后 24 小时开饮，8 日龄后脱温转到地面平养，调教下水，适当饲喂青菜叶或青草，切碎撒到舍外运动场自由采食。

(2) 150 日龄：枞阳媒鸭育成期适用于野外饲养，以玉米、谷物等粗饲料为主，其他杂粮，水草鱼虾等为辅。

(3) 环境、安全要求：疫病防控、废弃物处理必须严格遵守国家相关规定。

(四) 加工

1. 屠宰。150 日龄左右媒鸭，体重就可以达到 1000g 以上，即可屠宰上市。

2. 加工工艺流程。屠宰-脱毛-剖腹-整理内脏-清洗胴体-分割胴体-包装-速冻。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 公鸭：胫、蹼桔红色，喙前端为桔黄，后部为棕灰色，喙豆灰褐色或黑色，爪黑色。头椭圆形，颈粗短，喙豆、爪黑色，虹膜棕色。

(2) 母鸭：胫、蹼桔红色，喙前端为浅橘黄色，后部呈棕褐色，喙豆灰褐色或黑色，爪黑色。头椭圆形，颈细长，喙豆、爪黑色，虹膜棕色。

(3) 鸭肉：肉质细嫩，含水量少，皮下脂肪少，有光泽；肌肉色泽鲜红，肌肉丰富，纹理明显。

2. 理化指标。

(1) 屠宰率/(%)：85~91。

(2) 皮脂率/(%)：8~16。

(3) 瘦肉率/(%)：27~34。

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

枞阳媒鸭产地范围内的生产者，可向安徽省铜陵市枞阳县知识产权局提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。枞阳媒鸭的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

100. 万佛湖鳊鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万佛湖鳊鱼。

二、申请人

舒城县水产发展中心。

三、产地范围

万佛湖全水域，东至汤池镇三江码头，西至五显镇大圈圩，南至高峰乡陆家塆，北至龙河口水库溢洪道，属舒城县汤池镇、河棚镇、高峰乡、山七镇、五显镇、万佛湖镇、阙店乡 7 个乡镇，三江、黄巢、铁铺、新开、新旗、青松、高阳、百花、明花、高峰、朱湾、普庆、双桂、景山、清塘、梅山、罗山、余畈、大路、陈岭、白畈、梅岭、白鹿、牛角冲、湾塘等 25 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}48'1'' \sim 116^{\circ}40'32''$ ，北纬 $31^{\circ}18'14'' \sim 31^{\circ}18'19''$ 。

四、质量要求

（一）种源

市级以上水产良种场，取得水产苗种生产许可证，附有水产苗种产地检疫证明。

（二）养殖条件

万佛湖水域，水质呈弱酸性，溶氧和其他营养盐类的含量都较为适宜，且无污染。同时，水主要来源于地表径流，水的硬度较小。水体的 pH 值冬季和早春在 6.5 左右。夏季由于腐殖质分解加快，pH 值降低，9 月份测定在 6.0~6.2 之间。湖水中溶氧量一般不低于 8.0mg/l，4 月份测定的溶氧量在 9.1~12.2mg/L。适宜于各类水生动植物的生长繁殖，周边无工业污染源和较大的居民生活聚集区。

(三) 养殖管理

1. 放养时间。每年 12 月至翌年 1 月。

2. 放养规格。150~750g/尾。

3. 放养数量。30 万 kg~35 万 kg，70 万~90 万尾。

4. 饲养方式。不投饵、不施肥，自然环境进食。加强水质调节，遵照一定的鲢鳙农业生产标准，遵循自然规律和生态学原理，采用一系列可持续发展的养殖技术，创造一个持续稳定的养鱼生态环境，使各种饵料生物保持在一个合理状态以满足鱼类摄食和生长需要。

(四) 捕捞

单条鱼重量 $\geq 2\text{kg}$ 即可捕捞。

(五) 质量特色

1. 感官特色。头部大且宽，背黑，体侧有不规则的黑花斑纹，腹部灰白色，鳍条呈灰色。清炖汤色乳白，肉白呈瓣状，鲜美，肥而不腻。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 15.3\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪含量 $0.6 \sim 1.0\text{g}/100\text{g}$ ，赖氨酸 $\geq 1.4\text{g}/100\text{g}$ 。

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

万佛湖鳊鱼产地范围内的生产者，可向安徽省六安市舒城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万佛湖鳊鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

101. 五河螃蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五河螃蟹。

二、申请人

五河县螃蟹协会。

三、产地范围

五河县所辖城关镇、沱湖乡、小圩镇、申集镇、东刘集镇、武桥镇、双忠庙镇、头铺镇、大新镇、新集镇、浍南镇、朱顶镇、小溪镇、临北乡共计 14 个乡镇（镇）201 个行政村。地理坐标：东经 117°31'18" ~ 118°04'26"，北纬 32°54'40" ~ 33°20'35"。

四、质量要求

（一）品种

中华绒螯蟹。

（二）养殖环境

水质清新无污染，水深 1 ~ 1.5m，其中 pH 值 7.2 ~ 8.2，溶解氧 $\geq 5\text{mg/L}$ ，水体底栖生物、水生植物资源丰富，其中水生植物覆盖率达 50% ~ 70%，底部淤泥层不超过 10cm，底质偏弱碱性。

（三）养殖管理

1. 放扣蟹前的准备。放扣蟹前必须经过清塘消毒、设置水草、加注新水、投放螺蛳等准备步骤。

2. 扣蟹放养。扣蟹质量要求规格整齐，大小 100 ~ 200 只/kg 为好，体质健壮，爬行敏捷，附肢齐全，腿节无损伤，无寄生虫附着。严禁投放性早熟扣蟹；放养密度为 5000 ~ 9000 只/hm 为宜；扣蟹必须经 3% ~ 4% 食盐水溶液漫洗 3-5 分钟后放养；放养时间以 3 月底放养结束为宜。

3. 饲养管理。

(1) 饲料种类。植物性饲料以豆饼、花生饼、玉米、小麦、地瓜、土豆、各种水草等为主。动物性饲料以小杂鱼、螺蛳、河蚌等为主。

(2) 投饵方法。不同时期按照规定配比配料；注意天晴多投，阴雨天少投；及时观察水色，透明度大于 50cm 时可多投，少于 30cm 时应少投，并及时换水；关注摄食活动，发现过夜剩余饵料应减少投饵量。蜕壳时应增加投饵量。要做到定时、定位、定质、定量投饵。

4. 水质调控。5 月上旬前保持水位 0.6m，7 月上旬前保持水位 0.8 ~ 1m，7 月上旬后保持水位 1.5m；6 月-9 月，每 5-10 天换水一次；春季、秋季每隔二周换水一次，每次换水水深 20 ~ 30cm，先排后灌；每两周施泼一次生石灰，生石灰用量为 10 ~ 15g/m 左右。透明度要达到 30 ~ 50cm。溶解氧保持在 5mg/L 以上。适量投饵，减少剩余残饵沉底；定期使用底质改

良剂（如投放过氧化钙、沸石等，投放光和细菌，活菌制剂）：晴天采用机械池内搅动底质，每两周一次，促进池泥有机物氧化分解。

（四）捕捞收获

10月-11月，地笼张捕为主，灯光诱捕、干塘捕捉为辅。

（五）质量特色

1. 感官特色。青背、白肚、黄毛、金爪等典型的长江水系中华绒螯蟹。具有“肥满个大、肉质瓷白、膏黄丰满、味甜腥鲜”的特点。

2. 理化指标。含蛋白质 16.0 ~ 18.0g/100g，脂肪 1.0 ~ 1.2g/100g，谷氨酸 2.1 ~ 2.3g/100g，天门冬氨酸 1.3 ~ 1.5g/100g，丙氨酸 1.2 ~ 1.4g/100g，甘氨酸 1.1 ~ 1.3g/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

五河螃蟹产地范围内的生产者，可向安徽省蚌埠市五河县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五河螃蟹的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

102. 西涧春雪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

西涧春雪。

二、申请人

滁州市茶叶行业协会。

三、产地范围

安徽省滁州市南谯区施集镇花山村、丰山村、杨饭店村、明张村、井楠村、孙岗村、李集村、大林村、施集社区、李集社区共计 10 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}14'6''$ ~ $118^{\circ}16'30''$ ，北纬 $32^{\circ}18'55''$ ~ $32^{\circ}19'37''$ 。

四、质量要求

（一）品种

福鼎大白茶、黄山群体种和其他适宜加工西涧春雪茶的优良品种。

（二）立地条件

土壤为砂壤土，成土母质为石英角斑岩和千枚岩，排水良好，pH 值平均 5.5，土层 60cm 以上，有机质较丰富，周围无污染的山地、旱地等宜茶地块建园，茶林间作。

（三）栽培管理

1. 种植时间。春季 2 月中旬至 3 月中旬；秋季种植时间为 10 月中旬至 11 月中旬。

2. 种植密度。单条播行距为 130cm，株距为 30~35cm，每穴植苗 1~2 株，每 667m²植苗数 2000~3000 株；双条植大行距为 150cm，小行距为 35~40cm，株距为 30~35cm，每穴植苗 1~2 株，每 667m²植苗数 3000~4000 株。

3. 施肥管理。每 667m²施饼肥 150kg、60%的氮肥和全部配方肥（15：15：15 硫酸钾型复合肥 25kg）作为底肥，开沟 15~20cm 深施，40%的氮肥在第二年春茶开采前 30 天，作为追肥开浅沟 5~10cm 施用。

4. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的方针，以农业防治为基础，采取生态调控、理化诱控、生物防治等措施，减少化学防治次数。

（四）采收

1. 采摘时间。于清明前至谷雨采摘。

2. 采摘要求。特级采摘标准为一芽一叶初展，芽叶长 2.5cm 左右；一级以一芽一叶半开展为主；二级为一芽一叶开展为主；三级为一芽二叶初展为主。

（五）加工工艺

杀青→理条整形→提毫定形→初烘→复烘等。

（六）质量特色

1. 感官特色。外形扁直平伏，匀齐壮实，绿润带毫；汤色嫩绿明亮；清香高长带花香；滋味醇厚回甘；叶底匀成朵绿亮。其独特品质：形秀色翠带白毫，味醇香清露花香。

2. 理化指标。水分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\geq 38\%$ ，氨基酸 $\geq 2.5\%$ ，茶多酚 $\geq 16\%$ 。

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

西涧春雪产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市南谯区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西涧春雪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

103. 五合茶叶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五合茶叶。

二、申请人

广德市农业综合行政执法大队。

三、产地范围

安徽省宣城市广德市杨滩镇五合村、白马村、燎琳村、九房村共 4 个行政村。地理坐标：东经 119°03'01" ~ 119°13'58"，北纬 30°35'02" ~ 30°52'29"。

四、质量要求

（一）品种

本地传统云雾茶品种。

（二）立地条件

种植区海拔在 300 ~ 800m，土壤条件以青砂土和麻骨土为宜，pH 值 4.0 ~ 5.5。

（三）栽培管理

1. 栽植时间。春季栽植时间为 2 月下旬至 3 月下旬，秋季栽植时间为 10 月下旬至 11 月下旬。栽植密度 ≤ 6 万株/公顷。

2. 肥水管理。每公顷每年施腐熟有机肥 ≥ 15 吨。

（四）采收

采摘时间为 3 月中旬至 4 月下旬，按标准采摘单芽至一芽二叶鲜叶。不得采摘病虫叶、紫叶、鱼叶和红叶。

(五) 加工工艺

1. 摊放。叶层厚度不超过 5cm，摊放时间为 5-8 小时，每 2-3 小时要翻叶 1 次。摊放至鲜叶含水量达 70% ~ 75%。

2. 杀青。温度控制在 120 ~ 170℃，杀青叶含水量控制在 58% ~ 60%。杀青后及时摊凉。

3. 揉捻。时间为 15-35 分钟，揉捻至芽叶卷紧成条，成条率在 90% 以上。

4. 初干。采用烘干或炒干方式，温度控制在 110 ~ 130℃，烘至初干叶含水量 45% ~ 55%。初干后及时摊凉回潮。

5. 整形提毫（烘青）。整形温度 80 ~ 90℃，采用理条、搓条、抽条方式交替进行，至茶叶含水量 15% ~ 20%。整形后及时摊凉。

6. 足干。采用烘干或炒干方式，温度 60 ~ 80℃，时间 30-45 分钟，足干至含水量 6% ~ 7%。

7. 提香。采用烘干或炒干方式，温度 90 ~ 100℃，时间 3-5 分钟，至含水量达 6% 以下。

(六) 质量特色

1. 感官特色。形似雀舌，白毫绒细，色泽翠绿，芽壮，叶厚，持嫩性好，汤色翠绿，香气醇厚，回味甘甜，爽口耐冲泡。

2. 理化指标。水分含量 $\leq 6.0\%$ ，水浸出物含量 42.5% ~ 53.5%，总灰分含量 4.5% ~ 5.9%，粗纤维含量 7.5% ~ 12.8%，茶多酚 $\geq 18\%$ 。

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

五合茶叶产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市广德市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五合茶叶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

104. 凤阳贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤阳贡米。

二、申请人

凤阳县大米行业协会。

三、产地范围

安徽省滁州市凤阳县府城镇、临淮关镇、武店镇、刘府镇、西泉镇、大庙镇、殷涧镇、总铺镇、红心镇、板桥镇、大溪河镇、小溪河镇、官塘镇、枣巷镇、黄湾乡、凤阳经济开发区共计 16 个乡镇（开发区）120 个行政村（社区）现辖行政区域。地理坐标：东经 117°19'33" ~ 117°57'45"，北纬 32°37'23" ~ 33°03'12"。

四、质量要求

（一）品种

两优 688、万象优 111 等。

（二）立地条件

土壤类型为黄壤土或黄棕壤土、沙壤土，耕层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.5\%$ 以上，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. **育秧。**5月中旬至6月上旬播种，采取大田育秧，待秧苗达3.5~4.0叶后可起苗移栽。

2. **移栽。**每公顷栽插30~33万穴，每穴1~2苗。

3. **施肥。**整田时施足基肥，每667m²使用商品有机肥50kg/亩、腐熟农家肥猪粪400kg、秸秆还田约500kg。

4. **灌溉。**以山泉水自流灌溉为主。

5. **病虫害防治。**以预防为主，综合防治的方针，以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学药剂防治为辅，田间广泛安装灭虫灯及使用性诱剂防虫。

(四) 收获贮藏

1. **收获。**10月中旬开始，在穗黄、成熟度达到90%后及时进行采收，脱粒扬尘后自然晒干或烘干至水分≤15.5%。

2. **贮藏。**单独存放于干燥、无虫鼠害和禽畜的场所。

(五) 加工

稻谷→筛选→去石→磁选→砻谷→谷糙分离→碾米→去碎米→色选→抛光。

(六) 质量特色

1. **感官特色。**米粒细长，色泽光亮、晶莹剔透。米饭洁白如脂，粒粒晶莹，黏弹性好、软硬适中，黏而不腻，清香油润，煮粥浆汁似乳。

2. **理化指标。**直链淀粉14.0%~22.0%，胶稠度≥70mm，垩白度≤2.0%，蛋白质含量6.5%~8%。

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

凤阳贡米产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市凤阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。凤阳贡米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

105. 店集贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

店集贡米。

二、申请人

淮南市潘集区农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省淮南市潘集区境内的贺疃镇、潘集镇、芦集镇、泥河镇、夹沟镇、平圩镇、高皇镇、祁集镇、架河镇、古沟回族乡、田集街道共 11 个乡镇（街道），162 个行政村（社区）。地理坐标：东经 116°39'44" ~ 117°05'15"，北纬 32°41'18" ~ 32°56'18"。

四、质量要求

（一）品种

新强 8 号、皖稻 119 等两系杂交稻代表性品种。

（二）立地条件

土壤类型为砂姜黑土、水稻土，耕层厚度 $\geq 15\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育秧管理。采用旱育稀植和塑料秧盘育秧。播前晒种一到两天，精选种子，药剂浸种。适期晚播适宜播种期为5月中旬。

2. 大田移栽。每亩1.2万~1.5万穴，每穴2~3株。

3. 水浆管理。移栽后深水护秧，浅水分蘖，中期晒田，后期干湿交替，间歇灌溉，收获前10天左右断水。

4. 科学施肥。测土配方施肥，结合秸秆还田技术，施用化肥、有机无机复混肥，化肥必须与有机肥配合使用。

5. 病虫害防治。推行灯诱、性诱、色诱、食诱“四诱”措施，优先选用生物农药或高效低毒低风险农药。

（四）收获贮藏

1. 收获。10月初收割，及时晒干扬净。阴雨天气，使用谷物烘干设备及时烘干。做到单品种、单收，不霉、不污染。

2. 贮藏。稻谷经过清理后进入原粮罐储存。

（五）质量特色

1. 感官特色。米粒细长、色泽晶亮，垩白少；蒸煮后米乳浓稠，饭粒晶润，柔韧劲道，回味甘甜。

2. 理化指标。直链淀粉含量14%~18.5%，胶稠度 $\geq 85\text{mm}$ ，垩白度 $\leq 5\%$ 。

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

店集贡米产地范围内的生产者，可向安徽省淮南市潘集区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。店集贡米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

106. 三口柑桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三口柑桔。

二、申请人

歙县新溪口柑桔协会。

三、产地范围

安徽省黄山市歙县街口镇、新溪口乡、武阳乡、小川乡、深渡镇、坑口乡、雄村镇、徽城镇、郑村镇、许村镇、上丰乡、富堨镇、桂林镇共计 13 个乡镇 43 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}9'17'' \sim 118^{\circ}45'25''$ ，北纬 $29^{\circ}38'37'' \sim 30^{\circ}06'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早熟宽皮柑桔品种，如官川等。

（二）立地条件

海拔高度 $<200\text{m}$ ，土壤类型为红黄壤类扁石黄红土，土质为砂质土或改良后的黄红土，土层厚度 $>60\text{cm}$ ，有机质含量 $>1.0\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。以枳壳为砧木，采用嫁接繁殖。

2. **定植。**宜秋季或春季。容器苗全年均可定植，按株行距平地 $3\text{m} \times (4 \sim 5)\text{m}$ ；山地 $3\text{m} \times (3 \sim 4)\text{m}$ 定植。

3. **施肥。**每 667m^2 施有机肥 $3000 \sim 4000\text{kg}$ ，辅以少量化肥。

4. **整形修剪。**科学管梢，控春梢、抑夏梢，促早秋梢、抹晚秋梢。

(四) 采收

采收时间 9 月中旬至 12 月上旬；鲜销果在果实正常成熟、表现出本品种固有的品质特征（色泽、香味、风味和口感等）时采收。贮藏果采收比鲜销果宜早 7-10 天。

(五) 质量特色

1. **感官特色。**果实扁圆形，果皮橙色、皮薄；无核或少核，囊瓣皮薄；肉质细腻，甜酸适度，香气浓郁。

2. **理化指标。**可溶性固形物含量 $\geq 12.0\%$ ；可溶性糖 $\geq 6.5\%$ ；维生素 C $\geq 25\text{mg}/100\text{g}$ ；总酸 $\leq 0.6\%$ 。

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

三口柑桔产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市歙县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三口柑桔的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

107. 马寨生姜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马寨生姜。

二、申请人

颍州区马寨乡子牙生姜种植协会。

三、产地范围

安徽省阜阳市颍州区程集镇、三合镇、西湖镇、九龙镇、马寨乡、颍西街道办事处共计 6 个乡镇（镇）43 个行政村。地理坐标：东经 115°26'33" ~ 115°58'45"，北纬 32°45'23" ~ 33°00'58"。

四、质量要求

（一）品种

小黄姜。

（二）立地条件

土壤类型为砂礓黑土，耕层厚度 25 ~ 30cm，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 整地。深耕 25 ~ 30cm，耙细耙平。

2. 姜种处理。播种前 20-30 天，将姜种平摊在背风向阳的平地或草席上，晾晒 1-2 天。姜种晾晒 1-2 天后，堆于室内并盖上草帘，保持 11 ~ 16℃，堆放 2-3 天，进行捆姜。采用变温催

芽，前期 23℃左右，中期 26℃左右，后期 24℃左右，相对湿度 80%~85%。

3. 播种。每亩需姜种 300~350kg，每亩种植 7000 株左右。播种时按行距 60cm 起垄，垄高 20cm，在垄两侧各栽植一行，姜芽朝上摆放，覆土 5cm。

4. 田间管理。中耕除草 1~2 次，进入旺盛生长期，植株逐渐封垄，需人工除草。幼苗期应小水勤浇，高温期早晚浇水，6 月份初需架遮阳棚以减少高温对生姜造成影响；旺盛生长期，应结合分次追施硫酸钾，总量 30kg/亩和浇水进行培土。每隔 15-20 天培土一次，共培土 3~4 次。

(四) 采收

9 月份收获，收获期前 3 天先浇小水使土壤充分湿润；将姜株拔出或刨出，轻轻抖掉泥土，然后从茎基部以上 2cm 处削去茎秆，摘除姜须。

(五) 质量特色

1. 感官特色。姜球多，节间短，排列紧密；肉质鲜嫩，粗纤维少，口感脆；辛辣感强，姜味浓郁。

2. 理化指标。干物质 $\geq 12.0\text{g}/100\text{g}$ ；粗纤维 $\leq 1.5\%$ ；蛋白质 $\geq 1.0\text{g}/\text{kg}$ ；可溶性总糖 $\geq 2.5\%$ ；维生素 C $\geq 3.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

马寨生姜产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市颍州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。马寨生姜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

108. 太平湖鳙鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太平湖鳙鱼。

二、申请人

太平湖风景区管理委员会。

三、产地范围

安徽省黄山市黄山区太平湖镇、乌石镇、新明乡、龙门乡、新华乡、新丰乡、永丰乡共 7 个乡镇 37 个行政村。地理坐标：东经 117°50'15" ~ 118°20'20"，北纬 29°59'14" ~ 30°31'05"。

四、质量要求

（一）品种

鳙鱼。

（二）养殖环境

太平湖水域范围内，pH 值 6.56 ~ 8.60 之间的弱碱性水质，表层水溶解氧在 5.91 ~ 12.0mg/L 之间，周边无污染的水域。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。捕捞在太平湖水域，体质健壮、色泽光亮、性腺发育好、体重为 10 ~ 15kg 的鳙鱼作为原种，在黄山区具有培育资质的水产养殖场进行定点培育。

2. 鱼种放养。大水面粗放养殖模式。在 1 月-2 月放养鱼种，放养规格为 500~750g/尾，密度为每 667m²放养 11 尾。

3. 饲料。太平湖中的天然饵料，主要是浮游生物和有机碎屑。

4. 水质管理。定期检查鱼体，检测水质，监测太平湖水域及周边是否有污染源。

(四) 收获

冬季以联合渔法为主，其他季节采用定置张网捕捞，起捕规格≥5 斤/尾。

(五) 质量特色

1. 感官特色。头大，吻宽钝，下颚稍突出；身体背部乌黑，腹部灰白，有光泽；活力强；清炖汤色乳白，鱼肉嫩滑、清甜，无土腥味。

2. 理化指标。谷氨酸总量 ≥ 2.35g/100g；蛋白质 17~22g/100g；脂肪 0.5~1.0g/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

太平湖鳙鱼产地范围内的生产者，可向安徽省黄山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太平湖

鱖鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

109. 花亭湖鳊鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

花亭湖鳊鱼。

二、申请人

太湖县渔业协会。

三、产地范围

安徽省太湖县寺前镇、晋熙镇、天华镇、牛镇镇、汤泉乡5个乡镇31个行政村。地理坐标：东经116°06'19"~116°25'48"，北纬30°47'00"~30°58'02"。

四、质量要求

(一) 种源

花亭湖鳊鱼。

(二) 养殖环境

花亭湖植被茂盛，年平均气温16.4℃，湖水溶氧充足，含多种矿物质和微量元素，对浮游生物的生长极为有利，为鳊鱼提供丰富饵料。

(三) 养殖管理

1. 放养要求。

(1) 放养时间。每年12月至翌年2月。

(2) 放养方式。人工投放鳊鱼鱼种。

(3) 鱼种规格。多种规格鲢鱼鱼种混合放养，如 300 克/尾、250~400 克/尾、750~1250 克/尾等。

(4) 放养密度。450~750 尾/公顷。

2. 饲喂管理。摄食天然饵料，自然生长，不投饲，不施肥，不用药。

3. 水质管理。每日巡湖检查，清除生产水体垃圾及漂浮物。

(四) 收获

采取集中捕捞与常年捕捞相结合的模式。成鱼捕捞规格 $\geq 2.5\text{kg}$ ，捕捞季节 4 月-11 月。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼背灰黑，体侧浅黄，腹部灰白，鳍条浅灰，花斑明显。头长约为体长的三分之一。口宽大，吻圆钝，眼小，位于头侧中轴之下。鳞小，侧线完全。鳃耙排列紧密，但不愈合，有鳃上器。尾鳍深叉状。胸鳍末端远超过腹鳍基部。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 17.6\%$ ，脂肪含量 $\leq 1.5\%$ ，总氨基酸含量 $\geq 15.4\%$ ，赖氨酸含量 $\geq 1.5\%$ 。

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

花亭湖鳊鱼产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市太湖县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

花亭湖鳊鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

110. 淮南麻黄鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淮南麻黄鸡。

二、申请人

淮南市麻黄鸡产业协会。

三、产地范围

淮南市辖区淮河以南一县四区的双桥镇、涧沟镇、丰庄镇、正阳关镇、迎河镇、板桥镇、安丰塘镇、堰口镇、保义镇、隐贤镇、安丰镇、众兴镇、茶庵镇、三觉镇、炎刘镇、刘岗镇、双庙集镇、小甸镇、瓦埠镇、大顺镇、八公山乡、张李乡、窑口镇、陶店回族乡、九龙岗镇、洛河镇、上窑镇、孔店乡、舜耕镇、安成镇、曹庵镇、史院乡、三和乡、八公山镇、山王镇、李郢孜镇、望峰岗镇、唐山镇、杨公镇、孙庙乡、孤堆回族乡，共 41 个乡镇。地理坐标：东经 116°21'21" ~ 117°11'59"，北纬 32°32'45" ~ 33°20'24"。

四、质量要求

(一) 品种

淮南麻黄鸡纯正血统 Y 系、快羽生长 K 系、大体型 D 系、麻黄羽乌骨鸡 M 系。

(二) 生长环境

地势高燥平坦、背风向阳、水电、交通方便的山地、果林、滩涂等开阔地作为鸡舍和放牧场地，果林树木栽培密度适宜，野草丰盛。山地的坡度为 $10 \sim 20^\circ$ 为宜，不应高于 30° 。

(三) 饲料

开始时可用全价配合饲料，环境适应后，每天早上喂食点小麦、稻谷等，粮食要杂；中午喂青草、菜叶等；傍晚可喂些全价配合料。放养鸡以觅食为主，谷粒或配合料为辅。

育成期饲养：补饲时间为每日回鸡舍前，需补充相应数量的骨粉、食盐、氨基酸、微量元素、多种维生素等。

育肥期饲养：以场地食物多少来确定补饲饲料的数量与营养配比。原则上应增加高能量的饲料，降低鸡的运动量，饲料中的营养要比育成期增加 10% 的玉米、5% 的豆饼、5% 的动物性油脂。

(四) 饲养管理

1. 饲养管理模式。放牧式、散放式、圈养式。

2. 育雏期饲养要求。1 日龄雏鸡旁应达到 $33 \sim 34^\circ\text{C}$ ，以后第 2-3 天降 1°C ，直至 20°C 左右。饮水后 1-2 小时后进行，采用较浅的开食盘或塑料皮，饲喂全价鸡料，以雏鸡吃 8 成饱为宜，每昼夜喂 8~10 次，随着日龄的增加，每次饲喂量增加而饲喂次数减少。7 日龄左右后即可换为料槽。

3. 饲养密度及模式。在鸡舍旁运动场内放养，以周龄大小而定，生长期一般 $5 \sim 8$ 只/ m^2 ，育肥期一般以 $3 \sim 8$ 只/ m^2 为宜；

在野外生态放养，以采食青草、草籽以及昆虫为目标，根据牧草产量，每亩林地控制在 50 只以内。

(五) 出栏

110-120 日龄。公鸡重量 $\geq 2\text{kg}$ 、母鸡 $\geq 1.6\text{kg}$ 。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 成年公鸡：体型较大，体躯丰满；头较大，眼亮有神，单冠，冠齿数 6~8 个；羽毛金红色，分有羽和无羽 2 种类型，有尾羽的羽色为墨绿色、喙、胫、趾均为青色，胸深且略向前突，体呈马鞍形，姿势雄伟而健壮，尾羽上翘，皮肤和肉为白色。成年公鸡体重 2400g，平均胫长 13.1cm。

(2) 成年母鸡：体形紧凑，后躯较窄，头较小，单冠，冠齿数 6~8 个，羽毛麻黄，分有尾羽和无尾羽，尾形有直尾和佛手状 2 种，直尾羽黑色、喙、胫、趾呈铁青色，皮肤和肉为白色。成年母鸡平均体重 2000g，平均胫长 9.3cm，蛋壳粉红或米黄色，蛋重 42~48g。

2. 理化指标。 不饱和脂肪酸（以脂肪计）58~72g/100g，谷氨酸 2.0~4.0g/100g，天门冬氨酸 1.5~2.5g/100g，肌间脂肪 3.0~4.5g/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

淮南麻黄鸡产地范围内的生产者，可向安徽省淮南市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。淮南麻黄鸡的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

111. 定远猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

定远猪。

二、申请人

定远县畜牧兽医技术推广站。

三、产地范围

安徽省滁州市定远县定城镇、炉桥镇、张桥镇、池河镇、蒋集镇、朱湾镇、七里塘乡、能仁乡、二龙乡、连江镇、仓镇、界牌集镇、拂晓乡、西卅店镇、范岗乡、严桥乡、永康镇、桑涧镇、三和集镇、藕塘镇、大桥镇、吴圩镇共计 22 个乡镇 225 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 117°12'08" ~ 118°05'34"，北纬 32°12'42" ~ 32°41'33"。

四、质量要求

（一）品种

定远猪种群。

（二）饲养环境

海拔高程小于 350m，选择通风向阳、地势高燥、坡度 15 ~ 20°，采光充足、隔离条件好场地。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。半舍饲或舍饲。

2. 圈舍条件。小猪阶段（0-90天）为暖圈，育肥阶段（90-出栏）为封闭式圈舍。

3. 饲料种类。圈养期饲喂与本品种相应的全价料，放养期以玉米、米糠、红薯、木薯、麦麸、黄豆、豆粕、花生麸、红薯藤、天然牧草等为主要原料。

4. 饮水条件。井水或天然水源，水质应符合国家相关规定。

（四）出栏

商品猪出栏体重为 75 ~ 90kg。

（五）加工

检疫检验 → 候宰 → 放血 → 浸烫、脱毛 → 摘取内脏 → 去头蹄 → 预冷 → 冷藏 → 运输、贮存。

（六）质量特色

1. 感官特色。体型中等较狭长，体质健壮，被毛黑色，冬季密生棕色绒毛；头轻面平嘴直长，额与头呈流线型，额部有菱形周围，耳大、下垂，颈细长；背腰平直尻倾斜，臀部宽广平坦；四肢坚实，后肢常高于前肢。屠宰后，肌肉纤维细，大理石纹明显，富有弹性，鲜猪肉肌肉色泽鲜红、色差均匀，其脂肪呈乳白色。

2. 理化指标。蛋白质含量 17.0 ~ 24.0g/100g，肌肉脂肪 ≥ 3.5g/100g，脂肪酸含量 ≥ 7.0g/100g，维生素 B1、B2 ≥ 0.2mg/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

定远猪产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市定远县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。定远猪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

112. 太平猴魁茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太平猴魁茶。

二、申请人

安徽省黄山市黄山区人民政府。

三、产地范围

安徽省黄山市黄山区所辖新明乡、龙门乡、三口镇、谭家桥镇、汤口镇、太平湖镇、仙源镇、焦村镇、耿城镇、甘棠镇、乌石镇、新华乡、新丰乡、永丰乡共计 14 个乡（镇）。地理坐标：东经 $117^{\circ}48'$ ~ $118^{\circ}21'$ ，北纬 $30^{\circ}00'$ ~ $30^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

（一）品种

柿大茶或以柿大茶茶树品种选育的茶树品种。

（二）立地条件

土壤类型主要为乌砂壤、黄棕壤、黄红壤、黄壤等，表层腐殖质层较厚，有机质含量高，pH 值 5 ~ 6。

（三）栽培管理

1. 栽培。茶园开垦深度 40cm 以上，采用单条或双条栽种方式种植。

2. 施肥。在2月下旬施催芽肥；在5月中旬至7月上旬期间施追肥；在8月-10月结合秋挖施基肥。基肥主要为饼肥和磷钾肥，追肥主要为氮肥。根据茶园生产水平决定施肥用量。

3. 病虫害防治。以农业防治、生物防治、物理防治为主，必要时采用适量、适度的化学防治，使用高效、低毒、低残留农药品种，严格执行农药安全间隔期。

4. 采摘。4月中旬前后，当茶园中有10%新梢达到一芽三叶时，开园采摘。采摘标准：一芽三、四叶。每批采下鲜叶的嫩度、匀度、净度应基本一致。采用提手采，保持芽叶完整。

(四) 加工工艺

拣尖 → 摊放 → 杀青 → 整形 → 头烘 → 二烘 → 三烘

加工要点：

1. 拣尖。将采回后的鲜叶倒在拣板上，选大小肥壮相称的，无病虫害、无弯曲、无色淡和无紫色的正常新梢叶，将多余叶片连梗折去，末端留约1cm长的茎，保留的一芽二叶、二叶尖同芽尖基本相平，长度为7cm左右，芽叶齐整，老嫩匀称。

2. 摊放。对精挑出的鲜叶应进行摊放。摊放场所应清洁卫生、阴凉、空气流通，不受阳光直射，鲜叶摊放在竹匾、晒垫上，摊放时间为4-6h。鲜叶摊放程度以叶质由硬开始变软，叶色失去光泽，青气渐失，清香初显为宜。露水叶和雨水叶，应摊放去水。

3. 杀青。杀青锅用平口深底铁锅，在杀青前应磨光洗净，使锅面光滑。火温应确保稳定，空锅温度 120℃左右。每锅投叶量 100g 左右，用手轻轻翻炒，每分钟约 30 次，同一方向、边炒边抖边理条，枝叶片不散不翘。炒时约 3-4min，炒至叶质柔软、梗折不断、青气消失、茶香透露、叶色暗绿、叶边略有白泡而不粘手为适度。杀青叶起锅后，迅速薄摊于篾盘中，上下轻轻抖散，快速散发热气，舒展茶叶，然后整形。

4. 整形。用双层网夹整形。将杀青叶一枝枝理平理直在筛网上，茶叶不相互折叠、不弯曲、不粘靠，上下两片筛网夹好后，用木滚轻轻滚压，以叶片平伏挺直即可，不应过度重压。

5. 头烘。俗称“子烘”。用烘箱烘焙。头烘温度 100℃左右。每隔 2min 左右翻面上移，在烘时间 9-12min 后，七成干、叶片已有脆意、基本成形时，下烘拆夹，平伏地倒入篾盘中。头烘后摊凉，摊凉厚度约 1.5cm 左右，摊放时间 1h 左右，使茶叶冷却回软，再上二烘。

6. 二烘。二烘俗称“拖老烘”。用烘箱烘焙，温度 70℃左右，视箱屉大小不等，每屉约投叶 300~500g，每隔 3-4min，翻面上移操作，历时约 30min 左右，下烘摊凉。二烘后将茶叶放在篾盘里摊晾 6-8h，使水分慢慢地重新分布均匀后，再进行三烘。

7. 三烘。俗称“打足火”，用竹制烘笼烘焙。温度为 85℃左右，比头烘低、比二烘高。每笼烘叶量为 750~1000g，每隔 4-5min 叠翻烘一次，切忌捺压，历时约 20min，至茶叶足干起烘。

（五）质量特色

1. 感官特色。具有该茶应有的品质，无劣变，无异味，不得含有非茶类夹杂物，不添加任何添加剂。

极品：扁展挺直，魁伟壮实，两叶抱一芽，匀齐，毫多不显，苍绿匀润，部分主脉暗红；汤色嫩绿，清澈明亮；香气鲜灵高爽，兰花香持久。滋味鲜爽醇厚，回味甘甜，独具“猴韵”；叶底嫩匀肥壮，成朵，嫩黄绿鲜亮。

特级：扁平壮实，两叶抱一芽，匀齐，毫多不显，苍绿匀润，部分主脉暗红；汤色嫩绿明亮；香气鲜嫩清高，有兰花香；滋味鲜爽醇厚，回味甘甜，有“猴韵”；叶底嫩匀肥厚，成朵，嫩黄绿匀亮。

一级：扁平重实，两叶抱一芽，匀整，毫隐不显，苍绿较匀润，部分主脉暗红；汤色嫩黄绿，明亮；香气清高；滋味鲜爽回甘；叶底嫩匀，成朵，黄绿明亮。

二级：扁平，两叶抱一芽，少量单片，尚匀整，毫不显，绿润。汤色黄绿，明亮；香气尚清高；滋味醇厚甘甜；叶底尚嫩匀，成朵，少量单片，黄绿明亮。

三级：两叶抱一芽，少数翘散，少量断碎，有毫，尚匀整，尚绿润；汤色黄绿，尚明亮；香气清香；滋味醇厚；叶底尚嫩欠匀，成朵，少量断碎，黄绿亮。

2. 理化指标。水分 $\leq 6.5\%$ ，粉末 $\leq 0.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，水浸出物 $\geq 37\%$ ，粗纤维 $\leq 14\%$ 。

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

太平猴魁茶产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市黄山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太平猴魁茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

113. 李兴桔梗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

李兴桔梗。

二、申请人

安徽省阜阳市太和县人民政府。

三、产地范围

安徽省太和县李兴镇、大庙镇、双庙镇、清浅镇、赵庙镇、洪山镇、桑营镇共 7 个镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

桔梗（*Platycodon grandiflorum*（Jacq.）A.DC.）。

（二）立地条件

土壤类型为潮土，土壤质地为砂壤土，土壤 pH 值 7.8~8.2，土壤有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，速效钾 $\geq 250\text{mg/kg}$ ，土层厚度 $\geq 30\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 种子处理。播前弱光下晾种 3-5 小时，每公顷用种 22.5~30.0kg。

2. 播种。2 月下旬至 3 月上旬，采用条播或撒播。

3. 覆草。种子播后覆土 1cm，盖上 3~5cm 麦秸，当出苗率 $\geq 80\%$ 时，撤去 90% 的盖草；齐苗后，再撤去剩余的盖草。

4. 田间管理。苗高 3~4cm 时，间苗除草，每公顷留苗密度范围 20~24 万株。对非留种地，在花期进行 1~2 次人工摘除花蕾。

5. 肥水管理。每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 25000\text{kg}$ 。

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

(四) 采收

生长期 ≥ 24 个月后采收，采收时间为每年 10 月中下旬。

(五) 加工

(1) 鲜品。采收后，对根条顺直的肉质根进行清洗、分级、去皮、劈丝、包装。

(2) 干品。采收后，对肉质根进行清洗，去皮或不去皮，晾晒或烘干后包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 鲜品：外观黄白色、光滑，呈圆柱形，横切面呈白色或黄白色，分叉少。香气浓郁，无渣爽口，苦味少。

(2) 干品：具皮干品表面呈黄棕色，去皮后干品呈白色或淡黄白色，质实体重，硬而不易折断。具短芦头，味微甜后苦。

2. 理化指标。

(1) 鲜品：多聚糖含量 $\geq 50\%$ ，含胡萝卜素 $\geq 5.0\text{mg/kg}$ ，维生素 B1 $\geq 30\text{mg/kg}$ ，芹菜素 $\geq 32\mu\text{g/g}$ 。

(2) 干品：水分 $\leq 13.0\%$ ，总灰分 $\leq 5.0\%$ ，醇溶性浸出物 $\geq 17.0\%$ ，桔梗皂苷 D $\geq 0.10\%$ 。

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

李兴桔梗产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市太和县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。李兴桔梗的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

114. 明光艾草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明光艾草。

二、申请人

明光市农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省滁州市明光市三界镇、张八岭镇、管店镇、明南街道、明西街道、明光街道、明东街道、桥头镇、古沛镇、潘村镇、泊岗乡、柳巷镇、女山湖镇、苏巷镇、石坝镇、涧溪镇、自来桥镇，共计 17 个乡镇 115 个行政村。地理坐标：东经 117°49'38" ~ 118°25'42"，北纬 32°26'55" ~ 33°13'06"。

四、质量要求

（一）品种

从明光江淮分水岭岗地野生艾草培育的明光艾草。

（二）立地条件

土壤属于黄褐土土类管山鸡粪土土种，该土种是由含大量火山灰的坡积物发育而成的沙壤土和壤土，富含硒等多种微量元素。

（三）栽培管理

1. 整地。耕深 25cm 以上，深耕后细耙 2 遍。墒宽 2~4m，开好畦沟，沟深 20~25cm、沟宽 30~40cm。

2. 水肥管理。每公顷施基肥腐熟农家肥 30000kg，45%（20-10-15）配方肥 375~525kg。雨天及时清沟沥水，干旱要及时灌溉。

3. 种苗准备。艾根繁殖与艾苗移栽两种方式。

4. 栽植时间。艾根繁殖每年秋冬季或早春，艾苗移栽，每年 3 月-5 月。

5. 定植密度。艾根繁殖，行距 40~50cm，株距 15~20cm，深度 5~10cm 米；艾苗移栽，行距 40~50cm，株距 20cm，栽植深度 5~7cm。

（四）采收

一年收获 3~4 茬。长到 60~80cm 时收割，晒干或者低温烘干，全棵打包存放。

（五）质量特色

1. 感官特色。株高 70~150cm，茎单生，有明显的纵棱，上部有分支，单叶分螺旋状着生，主根明显，侧根多，茎叶枝均有灰色蛛丝状柔毛，性味芳香。

2. 理化指标。水分（质量分数） $\leq 14.0\%$ ，总灰分（质量分数） $\leq 11.0\%$ ，酸不溶性灰分（质量分数） $\leq 2.5\%$ ，桉油精（按干燥品计算质量分数） $\geq 0.051\%$ 。

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

明光艾草产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市明光市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。明光艾草的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

115. 东至黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东至黑木耳。

二、申请人

东至县食用菌产业协会。

三、产地范围

安徽省池州市东至县所辖龙泉镇、昭潭镇、泥溪镇、官港镇、香隅镇、尧渡镇、张溪镇、洋湖镇、葛公镇、东流镇、胜利镇、大渡口镇、花园乡、木塔乡、青山乡共计 15 个乡镇 251 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}38'31'' \sim 117^{\circ}18'10''$ ，北纬 $29^{\circ}33'54'' \sim 30^{\circ}29'57''$ 。

四、质量要求

（一）品种

皖黑木耳 1 号、黑 3、916 等品种。

（二）立地条件

通风向阳、水源充沛、场地平整、排水良好，附近无污染源，土壤中富含硒等元素。

（三）栽培管理

1. 原料选择。当地麻栎等硬杂木屑为主料，无污染的麦麸、豆粉、米糠等为辅料，主料占 87.5%，料水比 1：1.1 充分拌匀，含水量达 55%左右，培养料 pH 值调节至 6.5~7。

2. 装袋灭菌。7 月上旬至 8 月初，用低压聚乙烯或聚丙烯塑料袋将原料装袋，常压蒸汽灭菌 100℃16 小时。

3. 接菌。灭菌后冷却至 26~28℃左右，在无菌条件下抢温快速接菌。

4. 室内培养。接菌后菌包移入培养室内，避光培养。前 15 天室温保持在 25~27℃，15 天后室温保持在 22~24℃，30 天后室温保持在 18~22℃，空气相对湿度 55%~60%。

5. 室外栽培。养 45 天左右菌丝满袋后，菌包打孔。9 月上中旬，菌包露天摆放仿生态栽培，采用管道立式微喷系统喷水。

(四) 采收

10 月中旬至翌年 4 月底，耳片直径 2.5~3cm 时，停止浇水并晒至耳片半干时采收。

(五) 贮藏

贮存仓库要清洁、干燥、通风、避光、无异气味。不得与其他物品混放，仓库周围无异味。

(六) 质量特色

1. 感官特色。干品角质状，正面褐色，背面灰白色，耳状单生，耳痕清晰。发泡后朵面乌黑有光泽，朵背略呈灰白色，

耳瓣舒展、耳片肥厚，朵片有弹性，质地柔软；食味鲜美，口感润滑。

2. 理化指标。东至黑木耳蛋白质 $\geq 8\text{g}/100\text{g}$ ，元素硒含量 $\geq 0.08\text{mg}/\text{kg}$ ，元素锌 $\geq 13\text{mg}/\text{kg}$ ，水分 $\leq 13\%$ 。

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

东至黑木耳产地范围内的生产者，可向安徽省池州市东至县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东至黑木耳的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

116. 舒城黄姜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舒城黄姜。

二、申请人

舒城县农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省舒城县干汉河镇、城关镇、桃溪镇、阙店乡、张母桥镇、万佛湖镇、棠树乡、千人桥镇、杭埠镇、南港镇、春秋乡、晓天镇、山七镇、五显镇共 14 个乡镇 79 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}26'48''$ ~ $117^{\circ}15'41''$ ，北纬 $31^{\circ}8'30''$ ~ $31^{\circ}34'10''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地多年选择育成的农家品种，主要为舒姜 1 号、2 号等系列品种。

（二）立地条件

土壤质地沙壤土，有机质含量 18.7g/kg 以上，pH 值 6 ~ 6.5 左右。

（三）栽培管理

1. 栽培。用锄头或开沟机横向开深 30cm，宽 30cm 左右的栽植沟，沟与沟的中线距离约为 150cm 左右。将长畦沿畦面垂

直挖沟分割成多个小墒，将姜块水平放在沟内，使幼苗方向保持一致。若东西向沟，姜芽一律向南；南北向沟，则幼芽一律向西。摆好姜块后，用手轻轻按入泥中，使姜芽与土面相平即可。

2. 肥水管理。施足基肥，分期追肥。整地开沟时，亩施腐熟有机肥 1000~2000kg；排姜时亩施复合肥 30~50kg；长出 3 根苗时，亩追施复合肥 30~40kg。播种时必须浇透底水；幼苗期，供水均匀；旺盛期一般每 4-6 天浇大水 1 次；收获前 3-4 天，再浇一次水。

3. 遮荫。距地面 1.2~2m 搭棚，铺放油菜秸、芭茅草或者铺盖遮阳网。出苗前遮荫棚要完成，立秋前后拆棚。

4. 病虫害防治。采用物理防治、生物防治，合理化学防治等综合防治技术。

(四) 采收与贮存

11 月上旬霜降来临前进行采收，标准为姜块充分生长充实，又在地上部不被霜打枯。鲜姜采收后，自茎秆基部削去地上茎，送进姜窖进行窖藏。窖藏的前两个月要特别注意通风降温，寒冬季节要注意保温。

(五) 质量特色

1. 感官特色。姜块较小，姜汁饱满，单层排列；表面光滑，姜皮黄白，姜肉淡黄；质地松脆，辣香味浓，姜味醇厚。

2. 理化指标。总糖 > 29%，粗蛋白 > 1.4g/100g，粗脂肪 < 0.9g/100g，粗纤维 < 1.5%，水分 < 91%。

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

舒城黄姜产地范围内的生产者，可向安徽省六安市舒城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。舒城黄姜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

117. 无为草龟地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

无为草龟。

二、申请人

无为市龟鳖产业协会。

三、产地范围

安徽省芜湖市无为市所辖无城镇、高沟镇、陡沟镇、福渡镇、泥汭镇、姚沟镇、刘渡镇、襄安镇、十里墩乡、泉塘镇、蜀山镇、洪巷乡、牛埠镇、昆山乡、鹤毛乡、开城镇、赫店镇、严桥镇、红庙镇、石涧镇共计 20 个乡（镇）223 个行政村。地理坐标：东经 117°28'48" ~ 118°07'25"，北纬 30°56'21" ~ 31°30'21"。

四、质量要求

（一）种源

中华草龟（*Mauremys reevesii*）。

（二）养殖条件

溶解氧 $\geq 5\text{mg/l}$ ，pH 值 6.5 ~ 8.5，水温 15 ~ 30°C，底质为粘土或壤土。

（三）养殖管理

1. **种龟来源。**来自市内池塘养殖的优质亲本，雌龟亲本 $\geq 500\text{g}$ ，雄龟亲本 $\geq 200\text{g}$ 。

2. **养殖方式。**稻田养殖、池塘养殖。

3. **苗种放养。**6月-7月放养幼龟，规格150~250g/只，放养密度2250~3750只/hm²。

4. **饲喂。**以底栖动物、小野杂鱼、有机碎屑等为主要饵料，少量投喂全价颗粒饲料。

(四) 捕捞

夏秋季节，根据市场需求捕捞。

(五) 质量特色

1. **感官特色。**龟体长椭圆形，背甲纹路清晰，三条纵棱明显；背甲棕黄色，两龄以上多呈灰褐色；腹甲平坦，呈黑色；颈部、四肢呈灰黑色。肉质细嫩不糙，汤汁粘稠微甘。龟蛋稍煮壳软，蛋液久煮不凝。

2. **理化指标。**蛋白质含量 $\geq 17\%$ ，氨基酸含量 $\geq 14\%$ ，脂肪含量 $\leq 1.8\%$ ，钙含量 $\geq 70\text{mg/kg}$ ，出肉率 $\geq 30\%$ 。

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

无为草龟产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市无为市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。无

为草龟的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

118. 旌德梅花鳖地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德梅花鳖。

二、申请人

旌德县动物疫病预防与控制中心。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县云乐镇、庙首镇、旌阳镇、俞村镇、三溪镇、兴隆镇、白地镇、孙村镇、版书镇、蔡家桥镇共计 10 个镇 16 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}15'11.14''$ ~ $118^{\circ}44'13.22''$ ，北纬 $30^{\circ}07'37.54''$ ~ $30^{\circ}29'28.28''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华鳖。

（二）养殖条件

养殖池底部取当地溪流中细沙填铺，养殖用水引入山泉溪流水。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。繁殖场选址要求阳光充足，避风向阳，环境安静，水源充沛无污染。培育亲本进行产卵孵化，人工孵化采取孵化房人工控温控湿，温度 $30 \sim 35^{\circ}\text{C}$ ，湿度 90%。35 天左右

出苗，稚鳖体重 3~5g。七天后放入苗种池进行培育，放养密度 35~60 只/m²，投喂 43%~45%蛋白质稚鳖全价颗粒饲料，每日投喂 4 次，日投喂率 3%~4%。

2. 成鳖养殖。池塘养殖中，放苗前按每亩用生石灰 50~75kg 进行干池消毒，苗种用 10%的食盐溶液浸洗 5-10 分钟。春季 4 月份投放苗种。苗种规格 50g/只，放养密度每平方米 1 只。稻鳖养殖中，稻田选择靠近山边溪流地块。在稻田工程改造时，除建立良好防逃设施外，需在进水口建立占稻田面积 1%的 1.5m 深水坑，上面加盖遮阳设施。全程投喂旌德梅花鳖专用配合饲料，饲料投喂定时、定点、定质、定量。

3. 水质管理。池塘生态养殖中全程采取仿野生环境的生态养殖模式，引入山泉溪流水进行养殖，高温季节每周换水一次，保证 80%养殖周期的养殖水温低于 28℃。养殖旺盛时期每周进行一次水体交换，每次交换量为全池水体的 1/3。每隔半月对水体进行一次消毒。稻鳖养殖中除水稻生产性滞水外，全程采用微溪流水种养。养殖期间水质要求肥、活、嫩、爽，无任何种植业施用的药物污染及其他污染。

（四）收获

经人工生态化养殖，达到 5 龄、规格达 750g 以上捕捞上市销售。

（五）质量特色

1. 感官特色。背甲椭圆形，青绿色，有明显梅花状斑点；腹部整体灰白泛黄，带 4 块黑斑；裙边宽度适中富有弹性，皮质厚。

2. 理化指标。每百克旌德梅花鳖肌肉蛋白质含量 $\geq 15.0\text{g}$ ，脂肪 $\leq 2.3\text{g}$ ，16 种氨基酸含量 $\geq 13.0\text{g}$ ，6 种呈味氨基酸 $\geq 5.5\text{g}$ 。

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

旌德梅花鳖产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德梅花鳖的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

119. 西山焦枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

西山焦枣。

二、申请人

安徽省池州市贵池区人民政府。

三、产地范围

安徽省池州市贵池区棠溪镇西山村、东山村共 2 个村现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

冬瓜枣、牛蜂枣。

（二）立地条件

土壤类型为石灰岩石砾土壤，土壤有机质含量 $\geq 2\%$ ，pH 值 6.5~7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用嫁接方法育苗。
2. 移植密度。每公顷栽植株数 ≤ 825 株。
3. 施肥。每年施用有机肥 $\geq 8000\text{kg/公顷}$ 。
4. 环境、安全要求。农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。

(四) 采收

9月上旬至10月上旬脆熟期分批采收。

(五) 加工

1. 加工工艺流程。原料→清洗→杀青→蒸制→烘干→成品。

2. 加工要点。

(1) 原料。产地范围内生产的鲜枣，单果重 $\geq 10\text{g}$ ；

(2) 杀青。水温为 $60\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，时间为2-3分钟；

(3) 蒸制。采用当地生产的木制蒸笼蒸制，时间 $20\sim 30$ 分钟；

(4) 烘干。使用木炭火熏蒸烘干，温度为 $60\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，时间 ≥ 24 小时，烘干到产品含水率 $\leq 20\%$ 为止。

(六) 质量特色

1. 感官特色。色泽深红，颗粒完整、外型细长；质地胶黏，肉质细腻，枣香浓郁。

2. 理化指标。水分（%） ≤ 20 ，总糖（%） ≥ 40 ，总酸（g/100g） ≤ 2.5 。

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

西山焦枣产地范围内的生产者，可向安徽省池州市贵池区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西

山焦枣的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

120. 天柱山瓜蒌籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天柱山瓜蒌籽。

二、申请人

安徽省安庆市潜山市人民政府。

三、产地范围

安徽省潜山市王河镇、油坝乡、梅城镇、黄泥镇、黄铺镇、痘姆乡、天柱山镇、水吼镇、五庙乡、槎水镇、余井镇、龙潭乡、黄柏镇、官庄镇、源潭镇、塔畈乡等 16 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

选择审定的皖蒌 1 号、皖蒌 4 号、皖蒌 5 号、皖蒌 6 号、全野一号等。

（二）立地条件

选择生态条件良好、无污染源、海拔高度在 50~500m 的农业生产区域内，土壤类型为壤土，有机质含量 $\geq 2.2\%$ ，土壤 pH 值为 5.5~6.5。

（三）栽培管理

1. 繁殖。采用块根繁殖。块根为一年生以上，直径大于3cm。

2. 搭架。采用平面棚架式。

3. 移栽。块根在3月中下旬直接移栽，幼苗在4月上旬移栽。当年栽瓜蒌每公顷 ≤ 2700 株；多年生瓜蒌视品种特性适当减少，做到去弱株留强株，去杂株保优株，去病株留健株，保证茎蔓铺满架面。科学搭配雄株，每公顷种植雄株 ≥ 150 株。

4. 施肥。定植活棵后，追1~2次速效氮肥，一般每次666.7m²（亩）用稀释腐熟的人畜粪5~6担即可。6月-8月份以有机肥与钾肥为主，重施2~3次花果肥，一般每次666.7m²用饼肥50kg或腐熟人畜粪1000kg加硫酸钾25kg，在距离根部20cm外开环状或放射状浅沟施下，然后培土，严防伤根烧根。

5. 整枝。一年生植株主茎留2根，第二年后，每株只留1个健壮主茎。

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

11月份果实转成橙黄色时即可采摘。摘后扒开瓜皮，挖出瓜瓢和种子用清水漂洗，洗出种子，晒干。干燥的种子含水量 $\leq 12\%$ 。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观呈浅棕色或棕褐色、双边微凸、子粒饱满。采用传统工艺加工后，入口咸（甜），破壳后子仁鲜美，润脆可口，香、咸（甜）纯正，具备壳薄、仁肥、质脆、香浓、口感好的特色。

2. 理化指标。千粒重 $\geq 120\text{g}$ ，水分 $\leq 12\%$ ，含不饱和脂肪酸 $16\% \sim 22\%$ ，蛋白质 $15\% \sim 20\%$ 。

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

天柱山瓜蒌籽产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市潜山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天柱山瓜蒌籽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

121. 石湖西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石湖西瓜。

二、申请人

固镇县蔬菜瓜果协会。

三、产地范围

蚌埠市固镇县所辖石湖乡、城关镇、王庄镇、新马桥镇、连城镇、刘集镇、濠城镇、仲兴乡、任桥镇、湖沟镇、杨庙乡共计 11 个乡镇 86 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}07'57''$ ~ $117^{\circ}32'58''$ ，北纬 $33^{\circ}05'59''$ ~ $33^{\circ}25'13''$ 。

四、质量要求

（一）品种

京欣 2 号。

（二）立地条件

海拔 16.0 ~ 22.5m。土壤主要为潮土，有机质含量 1.5% 左右，含磷、钾、锌等营养元素，其中，速效磷含量在 45 ~ 59mg/kg、速效钾含量在 140 ~ 160mg/kg，土壤 pH 值 6.7 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。晴天晒种 2 天，选出饱满的种子，剔除瘪籽和畸形籽。将种子放入 55°C 的温水中，搅拌 15 分钟，然后自然冷

却并浸种 4-6 小时。播种后至出苗前的床温保持白天 28~32℃，夜间 18~20℃。出苗后适当调整温度，使其适应定植后大棚环境。

2. 整枝。采用二蔓或三蔓整枝。方法一，留 1 根主蔓并选留 1~2 根不同方向生长的健壮子蔓；方法二，西瓜幼苗 3~4 片真叶时进行主蔓摘心，并选留 2~3 根健壮子蔓。

3. 定植。每亩保持 1200~1350 根蔓。定植时按株距将苗钵放入苗坑，钵的四周及底部用土填实，然后视土壤干湿度浇水。并盖土封口，有利于保温保湿。定植结束后，覆盖好小环棚膜。

4. 施肥。对已施足基肥的地块，一般坐瓜前不施追肥，应视瓜苗长势适当追施膨瓜肥，膨瓜肥宜采用速效肥料，一般亩追施三元复合肥 25~30kg，可分 2~3 次施用，每次施用量要视当时长势而定，间隔时间为 5-7 天。方法上每次把肥料经浸泡后加水 1:100 倍左右，然后经滴管施入，瓜成熟前 7-10 天停止肥水。

5. 授粉。宜选择主蔓第二朵雌花或子蔓第一朵雌花进行人工对花授粉，授粉时间应选在上午 7-9 时，授粉后 3-5 天检查幼瓜是否坐住，未能坐住的可再行授粉。禁止使用坐果啉辅助授粉当幼瓜长到鸡蛋大小时，要及时疏果，选留符合品种特性的幼瓜，并疏去歪瓜、病瓜。

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

(四) 采收

一般早期坐的瓜在授粉后 35-40 天成熟，中期坐的瓜在授粉后 32-35 天可以成熟，而后期坐的瓜在授粉后约 30 天即可成熟。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，皮薄光滑、绿底条纹、有蜡粉、瓜瓤脆嫩呈红色，味甜多汁，纤维素少，不倒瓢。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 10.0\%$ ，总酸 $\leq 0.2\text{g}/100\text{g}$ ，Vc $\geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

石湖西瓜产地范围内的生产者，可向安徽省蚌埠市固镇县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石湖西瓜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

122. 天长芡实地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天长芡实。

二、申请人

天长市农业科技推广中心。

三、产地范围

安徽省天长市的铜城镇龙岗社区，杨村镇的小关村、湖滨社区、北荡村，石梁镇的古庵村，广陵街道的广陵村，仁和镇的芦龙社区，共计5个镇（街道）7个行政村（社区）。地理坐标：东经118°39'19"~119°13'23"，北纬32°27'27"~32°57'36"。

四、质量要求

（一）品种

选择本地传统种植的大饱满、抗逆性强的刺芡。

（二）水面条件

选择浅水、近水湖泊边缘，水深为30~90cm，水下泥层达20cm以上，土壤有机质达1.5%以上。

（三）栽培管理

1. 育苗。4月初育苗。育苗池长2~5m，宽2m，深0.2m。种子间距4~5cm，密度500粒/m²。

2. 分苗。育苗 30 天左右，当幼苗有 2~3 片小叶子时分苗。按 0.3m 见方逐株栽于分苗池（面积应为育苗池的 50 倍）内。水位逐渐加深至约 0.4m。

3. 定植。5 月底至 6 月初，当茭苗长有圆绿叶 4~5 片时，叶片直径 10cm 时定植。定植密度约 1m × 1.2m，定植水深约 0.2m，以后逐渐加深。

4. 生长期管理。保证水位逐渐加深，水位最高不能超过 1.5m，最适水位 0.8~1.0m，平时浅水位不得低于 0.3m。全程自然生长，注意防止水体、水质污染。

（四）采收

从 8 月下旬开始，将大叶片掀起，发现苞子表面的刺倾斜竖起并且柔软，便可开始分批采收。采收时保留果梗，不要弄破。收获后，将籽粒打磨去涩，然后用地下水浸养起来。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜籽圆形，青中带黄，壳薄易剥，果肉白色，甜而不涩，柔而不软，芳香爽口。

2. 理化指标。蛋白质 ≥ 2.0g/100g，淀粉 ≥ 15g/100g，钙 ≥ 100mg/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

天长芡实产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市天长市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天长芡实的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

123. 岳西翠兰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岳西翠兰。

二、申请人

安徽省安庆市岳西县人民政府。

三、产地范围

安徽省岳西县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

适宜当地栽培的无性系石佛翠、舒茶早等茶品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 300~850m，土壤类型为山地棕壤和山地黄棕壤，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 4.5~5.5，地下水位 $\leq 50\text{cm}$ 。

(三) 栽培管理

1. 苗木繁殖。采用扦插或实生繁殖。

2. 定植。栽植密度每 667m^2 (亩) 5000~5500 株。无性系 3 月上中旬定植，有性繁殖在 12 月下旬播种，用种量每 667m^2 (亩) 30~35kg。

3. 施肥。新园定植时，每 667m²（亩）年施腐熟有机肥 ≥ 1000kg，成年茶园每 667m²（亩）年施腐熟有机肥 ≥ 500kg。

4. 整形修剪。成年茶园每年轻修剪一次，3 年深修剪一次，时间在春茶采摘结束后进行。

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

（四）采摘加工

1. 鲜叶采摘。

（1）采摘时间。3月中旬至4月下旬。

（2）采摘标准。一芽二叶。

2. 加工。

（1）工艺流程。鲜叶采摘 → 运输 → 摊放 → 杀青 → 理条 → 毛火 → 摊凉 → 足火 → 包装。

（2）工艺要求。

①摊放：在自然通风室内摊放，厚度 ≤ 10cm，时间 3-5 小时。

②杀青：温度 140 ~ 160℃（距进口筒壁 5cm 处）时，时间 2-3 分钟。

③理条：温度 80 ~ 100℃，时间 3-5 分钟，至色泽翠绿，条形松紧自然。

④毛火：温度 90 ~ 110℃，时间 6-8 分钟，摊叶厚度 1 ~ 1.5cm，摊匀不使茶坯成堆。

⑤摊凉：时间 1 小时以上，至温度降至 30℃ 以下。

⑥足火：温度 70~80℃，厚度 3~1cm，至茶叶手捻成末。

(五) 质量特色

1. 感官特色。特级：一芽二叶，芽头壮硕，两头稍尖，色泽翠绿，苗锋显露，汤色嫩绿明亮，清香高长，滋味鲜醇回甘，叶底嫩绿、明亮、匀壮；一级：芽叶相连，紧直挺秀，色泽翠绿，鲜活，汤色绿亮，清香较持久，滋味醇爽，叶底嫩绿、明亮；二级：芽叶相连，舒展成朵，色泽翠绿，汤色浅绿明亮，清香，滋味较爽，叶底绿亮。

2. 理化指标。水分含量 $\leq 6\%$ ，总灰分含量 $\leq 6\%$ ，水浸出物含量 $\geq 36\%$ ，茶多酚含量 $\geq 24\%$ ，氨基酸含量 $\geq 2\%$ ，咖啡碱含量 $\leq 2\%$ 。

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

岳西翠兰产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市岳西县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岳西翠兰的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

124. 信宜函仔鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

信宜函仔鱼。

二、申请人

信宜市大地函仔鱼专业合作社。

三、产地范围

信宜市洪冠镇、茶山镇、怀乡镇、朱砂镇、贵子镇、大成镇、白石镇、钱排镇、合水镇、新宝镇、平塘镇、思贺镇等 12 个镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}40'36'' \sim 111^{\circ}40'39''$ ，北纬 $22^{\circ}11'16'' \sim 22^{\circ}42'26''$ 。

四、质量要求

（一）品种

草鱼。

（二）养殖环境

山泉水周围无污染，应保证常年有充足、优质的不间断流动水源，水清澈透明，pH 值 7.0~8.5，透明度 $\geq 1.0\text{m}$ ，溶氧 $\geq 5.0\text{mg/L}$ 。函仔建造面积一般以 $3 \sim 10\text{m}^2$ 为宜，池深 1.0~1.5m，水深 0.6~1.0m，池底有一定坡度。

（三）饲养管理

1. 鱼苗管理。根据鱼种规格大小不同，放养密度为 3~8 尾/m²，轮捕轮放。

2. 饲料。以当地的狼尾草为主，兼象草、黑麦草等。

3. 投喂。每日上下午各投喂一次，并根据天气等情况灵活加减。

(四) 收获

收获规格为 $\geq 3.5\text{kg/尾}$ ，体长 $\geq 75\text{cm}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼体较大。商品鱼有 10 斤左右，75cm 长，比其他上市的草鱼大。体色鲜艳。函仔鱼（草鱼）的鳞片紧密，呈淡黄色，非常鲜艳。新鲜生猛。营养丰富。

2. 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

信宜函仔鱼产地范围内的生产者，可向广东省信宜市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。信宜函仔鱼的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

125. 高堂菜脯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

高堂菜脯。

二、申请人

饶平县高堂菜脯加工企业协会。

三、产地范围

高堂、钱东、樟溪、黄冈、联饶、所城等 6 个镇。地理坐标：东经 116°45′~117°08′，北纬 23°35′~23°48′。

四、质量要求

（一）品种

以白玉品种为主，其次可结合季节、地形选用短叶 13 号，杂交 1 号，迟花晚萝卜等品种。

（二）立地条件

地势平坦、耕地肥沃、土层深厚、土质疏松、排灌方便，pH 值 5.5~6.5。

（三）栽培管理

1. 茬口安排。垄高 20cm，垄面宽 60cm，垄沟宽 20cm；作畦后除草；每亩用种量为 0.5~0.7kg，以穴播的方式，于 9 月上中旬播下；行距株距为 15cm×15cm。

2. 疏苗、定苗。第一次疏苗在子叶充分展开时进行，当萝卜长至 2~3 片真叶时，开始第二次疏苗；当长至 5~6 片真叶时，肉质根破肚时，按规定的株距进行定苗。一般不移栽，不补苗。

3. 浇水。发芽期充分灌水，土壤有效含水量保持在 80% 以上，幼苗期少浇勤浇，土壤有效含水量保持在 60% 左右，肉质根膨大盛期充分均匀浇水，土壤有效含水量保持在 70%~80%。

4. 施肥。在种植前整地时每亩施用 1500~2000kg 土杂肥或 500~1000kg 豆饼、茶饼肥，并施用 1.5kg 硼砂，定苗后露肚期每亩追加 20kg 挪威复合肥或 50kg 磷粉加 25kg 碳胺。生长后期施用适量的硫酸镁。收获前 10 天内不再施肥。

(四) 加工工艺流程

1. 鲜萝卜加工流程。采收→剔除杂块、异物→整齐存放。

2. 盐渍品加工流程。采收→漂洗→放入盐池→撒盐→去除浸出液→漂洗→沥干→撒糖。采收后挑选成熟、饱满、不伤皮、不抽苔的白萝卜，漂洗后放进盐池，逐层撒盐，1-2 天后去除浸出液，反复 3 次，第三次留浸出液，盐度 15% 左右，12 天后可将盐渍品出池放进盛有凉开水的漂洗池漂洗，漂浸 1 小时，取出后沥干，撒加 5% 白糖（占盐渍品含量），即可食用。

3. 干品加工流程。采收→漂洗→晾晒→放入盐池→撒盐→取出晾晒。

(五) 采收

挑选成熟、饱满、不伤皮、不抽苔的白萝卜，漂洗后晾晒半天，然后放进盐池（或者竹篱圈），逐层均匀撒盐，隔天取出晾晒，晒至日落放回盐池，逐层撒盐。反复晒制 13-15 天至变浅黄色萝卜干品，重量相当于鲜萝卜的 1/5，即可储放入半成品仓库。

（六）质量特色

1. 感官特色。

鲜萝卜：皮白滑，味鲜，有香气和酯香，质地清脆，条形长短整齐，粗细均匀，无杂质。

盐渍品：呈淡黄色，鲜艳有光泽，有萝卜的香气和酯香，质地清脆，条形长短整齐，粗细均匀，咸淡适口，无异味。

干品：呈淡黄色，长 20~30cm，宽 4~6cm，色泽黄珀鲜艳，具光泽，原香浓郁，酥脆可口，味道香甜，咸淡适中。

2. 理化指标。每 100g 萝卜中水分 93.8g，能量 84 千焦，蛋白质 1g，脂肪 0.1g，碳水化合物 4.6g，膳食纤维 0.8g、胆固醇 0mg，灰份 0.5g，硫胺素 0.05ug，核黄素 0.02mg，尼克酸 0.1mg，维生素 C 3mg，维生素 E (T) 1.2mg，钙 11mg，磷 26mg，钾 110mg，钠 62.7mg，镁 16mg，铁 2.8mg，锌 0.69mg，硒 0ug，铜 0mg，锰 0.06mg，碘 0mg。

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

高堂菜脯产地范围内的生产者，可向广东省潮州市饶平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。高堂菜脯的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

126. 饶平狮头鹅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

饶平狮头鹅。

二、申请人

饶平县农业技术推广中心。

三、产地范围

浮滨镇、浮山镇、联饶镇、高堂镇、樟溪镇、钱东镇、黄冈镇等中片和沿海淡水资源丰富的乡镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}35'$ ~ $117^{\circ}11'$ ，北纬 $23^{\circ}28'$ ~ $24^{\circ}14'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的狮头鹅品种。

（二）饲养环境

海拔高度 200~400m，分布有池塘、河流、草地或冬闲田上。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。育雏采用地面平养和网上平养，种鹅采用地面散养或圈养与放牧饲养。

2. 喂料管理。以草食为主，小鹅期及中鹅期每次喂料均采用精饲料搭配青饲料喂给，青饲料喂量采用雏鹅期和中鹅期少，小鹅期多的原则，种鹅育成期间限饲八成饱为宜。

3. 饮水管理。采用自由饮水，饮水器要求每天清洗、消毒。饮水中可添加葡萄糖、电解质或多维类添加剂。

(四) 出栏

65日龄以上，体重 $\geq 5.8\text{kg}$ 。

(五) 屠宰加工

加工工艺流程：宰杀放血 \rightarrow 浸烫脱毛 \rightarrow 清洗 \rightarrow 开膛取内脏 \rightarrow 检验修整 \rightarrow 冷却保鲜。

1. 宰杀放血。采用适当的方式（固定装置或人工保定）将鹅固定。用锋利的刀具在鹅的颈部一侧切断颈动脉和气管，进行充分放血。

2. 浸烫脱毛。将放血后的鹅放入热水中浸烫，时间根据鹅的大小和水温（ $60\sim 65^{\circ}\text{C}$ 左右）而定，通常为几分钟。浸烫后，使用脱毛机或人工拔除羽毛。

3. 清洗。脱毛后的鹅用清水冲洗，去除残留的羽毛、血污等杂质。

4. 开膛取内脏。在鹅的腹部适当位置开口取出内脏，勿弄破胆囊等器官，以免污染鹅肉。将内脏分类处理。

5. 检验修整。确保符合卫生标准和质量要求。

6. 冷却保鲜。可采用风冷或水冷等方式，迅速降温。冷却后根据需要采用适当的保鲜方式（冷藏）冷冻包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。原种狮头鹅体型粗大，胸深背宽，体躯轩昂，略呈方形，成年公鹅体重 9.2~16kg，母鹅 8.5~11.5kg。颌下延至颈部及喙的下部有发达的烟袋状肉垂，前额肉瘤极其发达，呈扁平状；留种二年以上的成熟公鹅左右颊侧均各有一对大、小对称的黑色肉瘤，与前额肉瘤合之称为“五瘤”，正面看上去酷似狮头，故称狮头鹅。鹅喙短阔，色黑，睑皮松弛，有皱纹，眼睑黄色。颈部与背部有象鬃状的棕色羽毛带。疏、趾为桔红色（俗称“腊样脚”）稍带黑色斑。

狮头鹅耐粗饲，有草食性，食量大、生长快、肌肉丰厚、骨粗、行动迟钝，公鹅昂首健步，姿态雄伟，性情暴躁、好斗，母鹅较温驯。

2. 理化指标。肉用鹅上市体重达 5.8kg。10 月龄：体重 8.5~9.5kg，体斜长 39.7~42.5cm，胸围 51.4~55.3cm，胫长 10.8~14.3cm，胫围 6.5~7.4cm；20 月龄：体重 9.0~12.0kg，体斜长 43.5~46.6cm，胸围 57.2~63.4cm，胫长 13.2~15.7cm，胫围 6.8~7.6cm。

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

饶平狮头鹅产地范围内的生产者，可向广东省潮州市饶平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。饶平狮头鹅的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

127. 岭头单丛茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岭头单丛茶。

二、申请人

饶平县浮滨镇兴农茶叶专业合作社。

三、产地范围

浮滨、东山、汤溪、新塘、三饶、韩江林场、新丰、上饶、饶洋、建饶、樟溪等 11 个镇（场）。地理坐标：东经 116°35′~116°58′，北纬 23°45′~24°14′。

四、质量要求

（一）品种

当地凤凰水仙群体种白叶类水仙。

（二）立地条件

产地范围内山地，土壤为山地黄壤、赤黄壤、红壤，土壤 pH 值 4.5~5.5。

（三）栽培管理

1. 苗木选择。采用无性繁殖的方式进行育苗，选用生长健壮、无病虫害的优良母树进行取穗。

2. 茶树种植。密度按每亩 1500~2000 株，视不同地形地貌灵活地双行或单行定植。

3. 施肥。采取以有机肥为主，无机肥为辅，每亩施饼肥 150kg 或农家肥 500kg，每亩加施三元复合肥 50kg，比例为 7：3，3 月上旬 20kg，6 月上旬 15kg，9 月上旬 15kg。

(四) 采摘

1. 采摘时间。分为春、初夏、夏、暑、秋、冬六轮。春茶为 3 月下旬至 4 月上旬；初夏茶为 5 月上旬至中旬；夏茶为 6 月中旬至下旬；暑茶为 7 月下旬；秋茶为 9 月中旬；冬茶为 11 月上旬。

2. 采摘方式。幼龄茶园采摘要以培养速成高产的树冠，以养为主，以采为辅，采养结合，以利快速成蓬，采摘时每轮茶都留 1~2 片真叶。

3. 鲜叶质量。芽叶完整，色泽鲜绿、新鲜、匀净、含水率 $\geq 72\%$ 。

(五) 加工工艺

初制、精制工艺共 11 道工序。

1. 初制工艺流程。晒青→凉青→做青→杀青→揉捻→烘焙。

(1) 晒青：以较弱阳光晒 15-20 分钟至叶片转暗绿色无光，叶质柔软。

(2) 凉青：移入室内竹帘或竹筛上摊凉 1.5-2.0 小时，厚度约 3cm。

(3) 做青（碰青、摇青）：根据天气、场所和鲜茶叶变化情况灵活操作，须看青做青与闻青做青相结合。

(4) 杀青：灵活根据鲜叶的香气转化程度，采用电动爪齿式杀青锅、电动滚筒式杀青机和手工等方法及时进行杀青。

(5) 揉捻：将杀青叶出锅后摊开，消散部分热气、水气，趁温热投入揉捻机揉捻，出桶解块理条，用双手捧茶胚甩成较直条索。

(6) 烘焙：采用竹制焙笼地炉烘焙或热风焙茶橱烘焙，也可采用手拉式烘干机或自动烘干机。

2. 精制工艺流程。分级归堆→拣剔筛末→烘干→摊凉→包装。

(1) 分级归堆：将不同级别，不同外形，不同色泽，不同色型的毛茶分别归堆加工。

(2) 拣剔筛末：手工拣剔去茶梗、黄片、小茶果和非茶夹杂物，并筛出茶末和细小碎片另行处理。

(3) 烘干：采用烘干机或小焙笼烘干，烘干后茶叶含水量控制在3%~5%左右。

(4) 摊凉：退热至室温，密封封存。

(5) 包装：符合食品卫生标准。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形条索紧结匀整，色泽黄褐油润；内质香气微花浓蜜清高持久、滋味醇爽回甘、蜜韵显露、汤色橙黄明亮、叶底黄腹红边柔软明亮。

2. 理化指标。水分 \leq 5.0%，总灰分 \leq 6.5%，粉末 \leq 2.0%，水浸出物 \geq 34.0%，粗纤维 \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

岭头单丛茶产地范围内的生产者，可向广东省潮州市饶平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岭头单丛茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

128. 马冈肉鹅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马冈肉鹅。

二、申请人

开平市禽业协会。

三、产地范围

马冈肉鹅的产地范围包括全市所辖的 15 个街道办事处和乡镇，226 个村民委员会。地理坐标：东经 112°13'~112°48'，北纬 21°56'~22°39'。

四、质量要求

（一）品种

马冈肉鹅。

（二）养殖环境

以山地、丘陵为主，土壤多为黄壤土和水稻土，pH 值 6.5~7.2，含丰富的 N、P、K，土壤肥沃。

（三）养殖管理

1. 育雏期饲养管理。

（1）环境控制：确保鹅舍消毒彻底，维持适宜温湿度（初期 28~26℃，逐周递减至 21℃；湿度 60%~70%），合理光照与通风。

(2) 饲养密度与分群：根据日龄调整密度（1周龄 15~20 只/m²，递减至 4周龄 5~6 只/m²），按体质强弱分群，强化弱雏管理。

(3) 饲喂管理：雏鹅出壳 24 小时后先饮水后开食。随日龄增长，增加喂食次数，调整日粮结构。

(4) 放牧与放水：首次放牧放水视季节而定，选择晴好天气，初期短时，逐渐延长。

2. 成鹅饲养。由放牧与补喂精料相结合，前期（30-50日龄）精料中鸭料占 30%、稻谷 70%，日补 3~5 次；后期（51-80日龄）调整至鸭料 70%、稻谷 30%，日补 3~4 次。补料量依自由采食为准，辅以青料。

3. 水质管理。加强放牧，及时放水。合理分群，切忌暴晒雨淋，食饱后及时放水，水质要清洁。

4. 疾病预防。结合实际生产情况，进行免疫接种。发现病鹅要及时隔离。

（四）收获

肉鹅生长到 80 天，体重达到 3~4.5kg 就可出栏。

（五）质量特色

1. 感官特色。马冈鹅体型中等，结构匀称，出栏的肉鹅腹部丰满，羽毛光滑，无疾病。

2. 理化指标。适时出栏的肉鹅，其蛋白质含量高，脂肪低，屠体皮色浅白有光泽，肌肉结实有弹性，纤维幼细，皮下脂肪积贮中等，皮光滑无皮褶，加工后皮薄肉嫩，味道鲜美。

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

马冈肉鹅产地范围内的生产者，可向广东省江门市开平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。马冈肉鹅的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

129. 杜阮凉瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

杜阮凉瓜。

二、申请人

江门市蓬江区杜阮镇经济发展和乡村振兴服务中心。

三、产地范围

江门市蓬江区杜阮镇中和、龙溪、亭园、双楼、井根、子绵、松岭、龙眠、龙安、龙榜、杜阮、杜臂、上巷、松园、瑶村、北芦、南芦、长乔、木朗、贯溪 20 个村委会和中心、新河、金朗 3 个社区居委会。地理坐标：东经 112°54'55" ~ 113°04'01"，北纬 22°33'07" ~ 22°39'06"。

四、质量要求

（一）品种

葫芦科植物。

（二）立地条件

选择排灌方便、土层深厚、疏松肥沃、保水保肥力强的壤土为好，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 种子。选择粒大饱满、无虫口、色泽金黄的种子。
2. 整地施肥。土壤翻晒，增施有机质肥，合理施肥。

3. 田间管理。合理排灌，搭架、引蔓、整蔓等农业措施。

4. 病虫害的防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

（四）采收

从开花到商品成熟一般需要 13-15 天。当凉瓜皮色由青绿色转为腊绿色、有光泽、果实饱满，即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。瓜型肥大，形似木瓜，平顶粒粗，肉厚色绿，味微苦而甘，爽脆无渣。

2. 理化指标。每 100g 杜阮凉瓜可食部分，含水分 93.5 ~ 95.2g，总糖 1.60 ~ 1.68g，粗纤维 0.1 ~ 0.8g，钙 12 ~ 14mg，磷 24 ~ 35mg，铁 0.57 ~ 0.7mg，其中以氨基酸的含量最为突出，总含量为 0.75 ~ 1.1g。

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

杜阮凉瓜产地范围内的生产者，可向广东省江门市蓬江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。杜阮凉瓜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

130. 连州菜心地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连州菜心。

二、申请人

连州市农业农村科技推广服务中心（连州市农业科学研究所）。

三、产地范围

连州市的大路边、星子、龙坪、西江、九陂、连州、西岸、东陂、丰阳、保安、瑶安、三水等 12 个乡镇。

四、质量要求

（一）品种

具有连州菜心的风味特点的品种。

（二）立地条件

土层深厚、疏松肥沃、保水保肥力强的壤土，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. **土壤选择。**地势平坦、排灌方便，土壤耕层深厚、有机质丰富、结构和理化性状良好的土地。

2. **播种时间。**适宜播种期为 8 月至翌年 1 月，浸种 2 小时，在 25 ~ 30℃ 下催芽，露白后播种。

3. 苗床培育。深耕 20~25cm，充分晒土，将有机肥和钙镁磷肥按 10:1 混合撒埋。

4. 播种密度与用量。株行距（25~30cm）×（35~40cm），一般直播留苗或移植苗每亩 4000 株左右。采用穴播、条播或撒播方式，大田直播每亩用种量 0.3~0.4kg，育苗移植每亩用种量 0.2kg 左右。

5. 苗期管理。2~3 片真叶时苗，适当追肥，保持土壤湿润；播后秋季 18-22 天，冬季 25-30 天，具 4~5 片真叶时定苗或移植。苗期注意防治猝倒病、黄曲条跳甲、小菜蛾等。

6. 施肥。整地时每亩撒施花生麸 50~75kg 或有机肥施用量 500~1000kg，追肥以复合肥为主，应根据土壤肥力和生长状况合理追肥。

7. 病虫害防治。以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅。

（四）采收

当菜薹生长至“齐口花”时为采收期，采收时切口应平整。

（五）质量特色

1. 感官特色。连州菜心须根多，根系浅。植株直立或半直立，茎短缩。基叶开展或斜立，叶片较一般白菜叶细小，宽卵形或椭圆形，绿色或黄绿色，叶缘波状，基部有裂片或无，或叶翼延伸；叶脉明显，具狭长叶柄。花薹绿色，薹叶呈卵形以

至披针形；短柄或无柄。花薹为主要食用部分，品质柔嫩，风味别致。菜心多数只采主薹，侧薹萌发少。

2. 理化指标。连州菜心品质柔嫩，风味可口，营养丰富。每千克可食用部分含蛋白质 13~16g、脂肪 1~3g、碳水化合物 22~42g，钙 410~1350mg、磷 270mg、铁 13mg。胡萝卜素 1~13.6mg、核黄素 0.3~1mg、尼克酸 3~8mg、维生素 C 790mg。

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

连州菜心产地范围内的生产者，可向广东省清远市连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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。连州菜心的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

131. 炭步槟榔香芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

炭步槟榔香芋。

二、申请人

广州市花都区炭步镇农业农村技术服务中心。

三、产地范围

广州市花都区炭步镇现辖下的炭步居委、民主村、鸭一村、鸭湖村、平岭头村、水口村、步云村、石湖村、石南村、红峰村、布溪村、大坳村、社岗村、环山村、茶塘村、石湖山村、东风村、新太村、三联村、朗头村、横岗村、华岭村、藏书院村、大涡村、骆村、唐美村、文一村和文二村。地理坐标：东经 113°06′~113°10′，北纬 23°15′~23°22′。

四、质量要求

（一）品种

槟榔芋。

（二）立地条件

土质选择沙壤土或壤土，要求地势平坦、排灌方便、表土疏松、耕作层深厚、地力肥沃、pH 值 6.5~7.5 的地块。

（三）栽培管理

1. 育种。从无病田块的健壮植株上选择具有本品种特征、无损烂、无病虫害、大小均匀、单个重 150~200g 的子芋为种芋，1/15 公顷用种量约 105~150kg。

2. 栽植。种植时间一般在 1 月下旬至 2 月初，采用双行芋穴呈品字三角形种植法，株距 70~80cm，行距 80~100cm。

3. 施肥。采用有机肥与无机肥相结合、基肥与追肥相结合的原则。基肥以有机肥为主，追肥前期勤施薄施，中期重施，后期增施磷钾肥。

4. 田间管理。种植后，植株长出 2 片新叶时，进行追肥和除草工作，促进芋苗早生快发；遇干旱时要适当淋水、灌水保湿；遇低温阴雨天要排除田间积水，防止烂种。

(四) 采收

11 月中旬开始收获。在收获前 20 天排纤沟水晒田，母芋地上部叶片变黄，叶柄下垂即可采收，采收选择晴天进行，先挖取母芋，保留子芋在田间继续生长，收获后及时精选并按质量要求进行分级，清除须根、虫蛀及吸土。

(五) 质量特色

1. 感官特色。炭步槟榔香芋母芋（芋头）呈椭圆筒形，长 20~32cm，圆周径 40~55cm，皮薄呈棕黄色，单个母芋重 1.4~5.6kg，每个母芋基部可产生 4~6 个重 25~125g 的小芋子，母芋体大形美，芋肉带紫红色槟榔花纹。煮食时，香味四溢，口感酥松、粉嫩、香醇。

2. 理化指标。淀粉含量 $\geq 20.5\text{g}/100\text{g}$ 、蛋白质含量 $\geq 1.3\%$ 、还原糖含量 $\geq 0.6\text{g}/100\text{g}$ 、磷含量 $\geq 41.0\text{mg}/100\text{g}$ 、粗纤维含量 $\leq 0.8\%$ 、富含钙、铁、钾、镁、钠、胡萝卜素、烟酸、维生素 C、维生素 B1、维生素 B2 等多种成分。

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、专用标志使用

炭步槟榔香芋产地范围内的生产者，可向广东省广州市花都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。炭步槟榔香芋的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

132. 恩平籐菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

恩平籐菜。

二、申请人

恩平市农业技术推广服务中心。

三、产地范围

恩平市现辖下的恩城街道办事处、沙湖镇、牛江镇、君堂镇、东成镇、良西镇、圣堂镇、大田镇、大槐镇、横陂镇和那吉镇等 11 个镇（办事处）及米仓、沙栏、河湾、石联、石泉、禄平、那西、北合、下湖、上湖等 151 条村。地理坐标：东经 $112^{\circ}31' \sim 112^{\circ}46'$ ，北纬 $22^{\circ}13' \sim 22^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择能代表种性的健壮的植株。

（二）立地条件

山地，土壤大多属于酸性红壤，土层深厚，土壤疏松，土壤肥沃，有机质含量高。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。定植后浇透定根水，视天气淋水保湿，成活后早晚各淋一次。定植转青后用浓度 2% 的尿素水施淋 1 次。此后每 20-30 天追施复合肥 10~20kg/亩。

2. 繁育方法。常用扦插繁殖，最佳时间为 11 月-12 月。选无病健壮种株的成熟茎作插条，长约 10~15cm，经消毒处理后，以 30~45°角斜插于育苗床中，保持湿润，高温遮阴，低温保温。约 30-45 天可定植。

3. 病虫害防治。按照“预防为主、综合防治”的植保方针，优先选用农业防治、物理防治、生物防治，配合科学的化学防治。

(四) 采收

定植后翌年春季开始采收长 4~6cm、具 4~6 片嫩叶的嫩梢作为产品。采收不过度，保持足够侧芽数。

(五) 质量特色

1. 感官特色。嫩梢外形完整，无黄叶，无老叶，无泥尘，无腐烂，叶片掌状复叶互生，小叶 3 片，中央一片最大，椭圆形、长卵形，长 4~10cm，宽 2.5~4.5cm，质地脆嫩，色泽鲜绿，大小均匀，有蕻菜特有的芳香。边缘有细锯齿或疏钝齿，无毛或脉上疏生刺毛。入口味微甘，爽脆无渣。

2. 理化指标。恩平蕻菜营养价值很高，鲜品水分含量为 77.3%~84.8%、灰分含量为 1.68%~1.80%、粗蛋白含量为 3.34%~3.47%、粗纤维含量为 2.9%~3.5%、每 100g 锌含量为

8.7 ~ 8.9mg、铁为 1.24 ~ 1.58mg、锰为 4.72 ~ 5.12mg、钙为 93.97 ~ 159.16mg，磷为 45 ~ 50mg。

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

恩平簕菜产地范围内的生产者，可向广东省江门市恩平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。恩平簕菜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

133. 鹤山红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鹤山红茶。

二、申请人

鹤山市农产品质量监督检验测试中心。

三、产地范围

雅瑶镇的南靖，古劳镇的茶山、丽水，龙口镇的福迳、那白，桃源镇的中心、龙溪、蟠光，鹤城镇的坑尾、城西、五星、万和、坪山，共和镇的来苏、新连，址山镇的云新，宅梧镇的白带、荷村、泗云和双合镇的合成、先庆等 21 个村委会。地理坐标：东经 $112^{\circ}28'$ ~ $113^{\circ}2'$ ，北纬 $22^{\circ}28'$ ~ $22^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适制红茶的中叶种或者大叶茶种。

（二）立地条件

选择肥沃的砂壤土、红壤土、赤红壤，土层深度要求大于 70cm，土壤呈酸性，pH 值 5.0 ~ 6.0。

（三）栽培管理

1. 密植栽培技术。每公顷超 75000 株，促进小气候形成，遮荫降温，缩短投产期。

2. 种植荫蔽树。每公顷植 270~300 株楸树调节生态。

3. 茶园标准化管理。冬施有机肥、春秋茶采摘及雨季修剪。

(四) 采收

符合采摘标准的嫩枝占 10% 时开采，采摘 1 芽 (2~3) 叶；分批采摘，春茶分成 5 批，夏茶分 (6~7 批)，秋茶分 (7~8 批)；幼龄树多留少采；成龄树春茶留 2 叶，夏茶留 1 叶；秋茶留基部的小叶 (鱼叶)。

(五) 加工工艺

茶青采摘 → 开窝轻晒青 → 萎凋 → 揉捻 → 发酵 → 烘干 → 毛茶分级 → 拼堆 → 定级定质 → 包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。鹤山红茶茶树株高一般在 0.8~1.2m，叶片呈椭圆形或长卵形，边缘有锯齿，叶背色青翠，制成红茶后外形条索紧密细长，色泽乌润，气味醇厚，芳香入肺。冲泡后茶色红润，茶汤边缘可见黄金圈，入口爽滑，甘甜蜜味。

2. 理化指标。鹤山红茶的营养丰富，含有大量人体必须的矿物质和氨基酸，内含茶多酚 12.4%~15.3%、茶红素 4.1%~4.3%、茶黄素 0.2%~0.4%、茶氨酸 0.779%~1.014%、水浸出物 34.5%~39.2%、咖啡碱 2.0%~2.6% 和游离氨基酸 3.1%~3.2%，此外还有盐及其他物质。

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

鹤山红茶产地范围内的生产者，可向广东省江门市鹤山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。鹤山红茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

134. 连州水晶梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连州水晶梨。

二、申请人

连州市农业农村科技推广服务中心（连州市农业科学研究所）。

三、产地范围

广东省连州市管辖区域内，主要包括星子镇、龙坪镇、西江镇、大路边镇四个镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}7' \sim 112^{\circ}47'$ ，北纬 $24^{\circ}37' \sim 25^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统水晶梨品种（翠冠梨、新世纪梨和黄花梨）。

（二）立地条件

海拔高度 400 ~ 650m，地下水位 1m 以下的砂质壤土、黄壤土或红壤土，土壤疏松、肥沃、排水性能好，年平均气温达到 17.5°C ，年日照时间达到 1600 小时。

（三）栽培管理

1. 种植密度。（3 ~ 4m）× 5m，亩植 33 ~ 45 株。

2. 嫁接。选择适应当地环境的本地棠梨为砧木和品种纯正的连州水晶梨母树，在树冠外围的春梢作接穗。出圃苗木应达到嫁接口愈合良好，无腐烂现象。

3. 病虫害防治。采取果园悬挂糖醋液、性诱剂，树干缠草绳和果园安装太阳能诱虫灯等方法诱杀害虫；开展以虫治虫，以菌治虫等。

4. 修剪。合理修剪，保证树体通风透光，恶化病虫害生活环境。

5. 套袋。应用疏果套袋技术。

（四）采收

7月上旬开始适时采摘，果实采摘时应轻摘、轻放、轻装、轻卸，避免造成指甲伤、碰压伤、刺伤和摩擦伤。果品应储存在低温干燥库房。

（五）质量特色

1. 感官特色。连州水晶梨果型端正、果实近圆形，单果重200~300g；成熟时果皮颜色接近乳黄，皮薄果嫩，表面晶莹光亮，有透明感、有明显的水锈；连州水晶梨果肉洁白、果心小，切开果肉自然放置24小时保持不变色；肉质细腻、石细胞少；口感爽脆、清甜多汁。

2. 理化指标。营养丰富，果汁中含可溶性固形物9.69%~11.69%，每百克含钾 $1.13 \times 10^2 \sim 1.34 \times 10^2$ mg，钙2.40~

3.05mg，维生素 C 1.66 ~ 1.76mg，以及葡萄糖、果糖、苹果酸、胡萝卜素等有机成分，果实硬度为每平方 4.2 ~ 5.4kg。

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

连州水晶梨产地范围内的生产者，可向广东省清远市连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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。连州水晶梨的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

135. 台山大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

台山大米。

二、申请人

台山市粮食行业协会。

三、产地范围

台山市辖下的台城街道办、大江镇、水步镇、白沙镇、三合镇、四九镇、冲蒺镇、斗山镇、都斛镇、赤溪镇、端芬镇、广海镇、海宴镇、汶村镇，北陡镇、深井镇、川岛镇、海宴华侨农场，共 18 个镇（街、场）。地理坐标：东经 $112^{\circ}18'$ ~ $113^{\circ}03'$ ，北纬 $21^{\circ}34'$ ~ $22^{\circ}27'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用优质高产、抗病性强、抗逆性好、适应性广的水稻优质良种。

（二）立地条件

土壤质地肥沃，有机质含量 2.5% 以上，土壤呈微酸性，pH 值 6.0 ~ 6.5；土层深厚，耕作层在 20cm 以上，地下水位 60cm 以下。

（三）栽培管理

1. 测土配方施肥。基于土壤测试与田间试验，合理施用有机肥，适时施氮、磷、钾及微量元素肥料。

2. 三控施肥。控氮量提升氮肥利用率，减少污染；控基蘖肥施氮以优化苗峰，增成穗率与群体质量；控苗峰增通透性，抑制病虫害，减少农药用量。

3. 病虫害防治。以农业防治为基础，协调运用物理的、生物的、化学的病虫害防控技术。

（四）收获

当籽粒的 90% 以上充黄成熟，穗轴有三分之二，基部有少部分绿色籽粒存在时进行收获。

（五）加工工艺

采用三道砂辊组合、直排筛眼等加工工艺。

1. 碾米。短粒米用一砂二铁组合去胚芽；长粒米则用三道砂辊防碎米，提升出米率。

2. 抛光。短粒米抛光选筛眼斜排筛网，适应其强度大、糠少特点；长粒米则选筛眼直排筛网，促排糠，使大米外观整洁有光泽。

（六）质量特色

1. 感官特色。米粒细长，粒长一般在 6.5 ~ 7.5mm，长宽比值 > 3.0，米粒晶莹透亮、无心白腹白、米有香味；饭软滑不粘、冷而不硬、食味清香、弹性可口、饭香四溢。

2. 理化指标。台山大米营养价值高，碎米总量 7.8% ~ 13%，直链淀粉 15% ~ 20%，胶稠度 > 80mm。色泽、气味正常。

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

台山大米产地范围内的生产者，可向广东省江门市台山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。台山大米的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

136. 大埔乌龙茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大埔乌龙茶。

二、申请人

大埔县茶叶行业协会。

三、产地范围

大埔县现辖下的湖寮、百侯、枫朗、大东、光德、桃源、高陂、大麻、三河、洲瑞、银江、茶阳、西河、青溪、丰溪林场等 15 个镇场。地理坐标：东经 $116^{\circ}18'$ ~ $116^{\circ}56'$ ，北纬 $24^{\circ}01'$ ~ $24^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

小叶乌龙、单丛、黄枝香、梅占等。

（二）立地条件

土壤类型为砂壤土，土层深度大于 70cm，呈弱酸性，pH 值 4.0 ~ 5.5。

（三）栽培管理

密植栽培，每公顷种植 6000 株左右，形成遮荫小气候。另植 270 ~ 300 株楹树作荫蔽，优化生态环境。管理标准化，冬季

施有机肥，春茶采于 3 月-5 月，雨季 6 月-8 月修剪促生长，秋茶采于 9 月-11 月。

(四) 加工工艺

采摘 → 晒青（萎凋） → 做青（摇青） → 杀青（炒茶） → 揉捻 → 干燥。

1. 采摘。在顶芽展开、驻芽三四叶时采，需嫩熟兼顾，避免损伤与水分残留，每茶篓茶青不超 3kg。

2. 晒青（萎凋）。选晴日早晚薄摊轻晒，失水约 15%，叶暗下垂为宜；阴雨则用萎凋机。

3. 做青（摇青）。碰青与静置交替，逐步增加碰青次数与力度，延长静置时间，加厚摊叶。

4. 杀青（炒茶）。高温快速，杀熟、杀透、杀匀。以叶温不低于 80℃，锅温 200~250℃为宜，全程约 6-10 分钟，采取先焖炒，中间扬，后扬焖结合的炒茶方式，炒至茶叶柔软、黄绿、手捏无水分，茶梗折之不断，清香显露。

5. 揉捻。杀青后散热至 30℃左右即可揉捻，松压结合，促使条索紧结，叶细胞破碎率适中。揉捻后要及时理条。

6. 烘焙。过程要“三焙三降温”。初焙 110~120℃，烘至六成干不粘手；二焙 90~100℃，烘至九成干，茶梗易断；三焙 80~90℃，烘至手捏即碎，含水量约 7%，期间需多次翻拌降温。

(五) 质量特色

1. 感官特色。条索肥壮紧结，饱满光滑匀整、色泽乌褐油润，叶底嫩绿，匀齐柔亮；花蜜香味，清香天然，香浓持久；橙黄明亮、略显金黄；醇厚甘润、浓醇鲜爽、回味甘甜。

2. 理化指标。茶多酚 18.2% ~ 20.7%、茶氨酸 0.487% ~ 0.718%、水浸出物 39.7% ~ 42.4%、咖啡碱 1.82% ~ 3.01%、花青素 0.25% ~ 0.37%，此外还有盐及游离氨基酸。

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

大埔乌龙茶产地范围内的生产者，可向广东省梅州市大埔县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大埔乌龙茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

137. 镇隆荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

镇隆荔枝。

二、申请人

惠州市惠阳区镇隆镇荔枝生产协会。

三、产地范围

镇隆镇现辖下的山顶、长龙、大光、高田、塘角、陂塘角、井龙、楼寨、楼下、黄洞、甘陂、皇后、联溪等 13 个村委会。

地理坐标：东经 $114^{\circ}16' \sim 114^{\circ}22'$ ，北纬 $22^{\circ}53' \sim 22^{\circ}59'$ 。

四、质量要求

（一）品种

糯米糍、桂味。

（二）立地条件

海拔高度 200 ~ 300m，土壤为麻黄壤、薄中页红壤、中厚页赤红壤和薄中页赤红壤（薄薄页赤红壤）。土层疏松肥沃、有机质含量 $\geq 2\%$ 、保肥保水力强、排水良好、土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。将优良品种的枝或芽（接穗）接到另一植株的枝或茎干（砧木）上，砧穗愈合后形成新的植株——嫁接苗。

2. 定植。春植（3月-6月）或秋植（9月-10月）定植。株行距（4~5m）×（5~6m），亩植22~33株。

3. 施肥。

（1）幼树施肥。定植后第1次新梢老熟后，第2次新梢萌发时开始追肥。

（2）果树施肥。每生产100kg鲜果需施纯氮3~6.5kg；纯磷2~4kg；纯钾3~6.5kg；施肥以有机肥为主。

（3）根外追肥。尿素、磷酸二氢钾0.2%~0.5%；硼砂（或硼酸）、钼酸铵0.05%~0.10%；硫酸锌0.1%~0.2%以及国家批准生产的核苷酸、荔枝保果素等，施用间隔期7-10天。

4. 整形修剪。

（1）幼龄整形。采用多主枝自然圆头形或多主枝自然半圆头形。

（2）幼树修剪。修剪与整形同步进行，用摘心、短截、疏删、抹芽等方法抑制枝梢生长和促进分枝。

（3）结果树修剪。采果后修剪和抽梢期修剪。

5. 花果管理。

（1）控冬梢促花。进行科学的肥、水管理，促使优良秋梢适时老熟后不再抽生冬梢。

（2）授粉。盛花期采用放蜂（50M半径置一箱蜂）、人工辅助授粉、雨后摇花、高温干燥天气果园喷水、灌水等措施。

(3) 保花保果。配制植物生长调节剂保果，或选用国家批准生产的核苷酸、荔枝保果素等药剂。

(四) 采收

果皮已基本转红，出现品种固有色泽，内果皮具有淡红色时，且果实达到品种的特有风味即可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

糯米糍：果实扁心形，单果重 21~26g，果皮龟裂片平展，果肩一边显著隆起，果基微凹，果顶浑圆，皮色鲜红，肉厚细滑多汁、味浓甜微香。

桂味：果近圆球形，单果重 16~24g，果皮龟裂片凸起，龟裂峰尖锐，皮色鲜红，肉质爽脆，清甜带桂花香味。

2. 理化指标。

糯米糍：可溶性固形物（TSS）18%~21%，可食率 78%~82%，焦核率 95%~100%。

桂味：可溶性固形物（TSS）18%~21%，可食率 72%~80%，焦核率 50%~95%。

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

镇隆荔枝产地范围内的生产者，可向广东省惠州市惠阳区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广

东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。镇隆荔枝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

138. 麻涌香蕉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

麻涌香蕉。

二、申请人

东莞市麻涌镇农业技术服务中心。

三、产地范围

广东省东莞市西北部麻涌镇所辖的麻一、麻二、麻三、麻四、漳澎、大步、东太、新基、川槎、鸥涌、黎滘、华阳、南洲、大盛 14 个村（社区）。地理坐标：东经 113°31'12" ~ 113°40'00"，北纬 22°58'36" ~ 23°40'50"。

四、质量要求

（一）品种

选用农科 1 号、东蕉 1 号、巴西蕉、南天黄、粉杂 1 号、海贡、东莞中把大蕉等优质品种。

（二）立地条件

选择土层深厚疏松、有机质丰富、保水保肥力强、排水良好、pH 值 5.0 ~ 7.0 的土壤。

（三）栽培管理

1. 整地与施肥。亩施 75kg 生石灰、1000kg 麦壳，翻耙表土，改良土壤，增加有机质。按照高畦深沟的方式整地，双行

种植，行距为 2.78 ~ 3.03m，株距为 2.0m，畦面宽 4.0 ~ 4.5m，畦沟宽 0.5 ~ 0.8m、深 0.35 ~ 0.7m。

2. 栽植。清明前，种苗按高矮、大小分批种植。定植密度每亩约 120 株。定植时，覆土深度一般以盖过蕉头 2 ~ 3cm 为好。种后稍加压实即可淋定根水，并做好覆盖、防晒。

3. 病虫害防治。采用农业防治、物理防治、生物防治、化学防治等措施防治病虫害。

(四) 采收

果指饱满度达到 70% ~ 75% 时则可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。麻涌香蕉果梳整齐端正，果指无伤斑，皮色呈黄色或金黄色，有光泽，果指长度不低于 20cm，单果重不低于 120g，轻摇不脱柄；果肉细滑、口感清甜、香味浓郁，可食部分大于 60%。

2. 理化指标。可溶性固形物大于 18.5%，可滴定酸含量不大于 0.272%，铁不低于 0.41%，可溶性糖含量大于 14.3%，每 100g 可食用部分含维生素 C 不低于 6.728mg。

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

麻涌香蕉产地范围内的生产者，可向广东省东莞市知识产权管理部门提出使用地理标志专用标志的申请，经广东省知识

产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。麻涌香蕉的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

139. 三水黑皮冬瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三水黑皮冬瓜。

二、申请人

佛山市三水区农业技术推广中心。

三、产地范围

白坭镇、西南街道、乐平镇、芦苞镇、大塘镇、南山镇 6 个镇（街）。地理坐标：东经 112°46′~113°02′，北纬 22°58′~23°34′。

四、质量要求

（一）品种

三水黑皮冬瓜（本地留种以及经种植符合市场需求的优良品种）。

（二）立地条件

选择土层深厚疏松，排水良好，有机质含量在 2% 以上，pH 值 6.0~7.0 的保水保肥力强的沙壤土或粘壤土种植。

（三）栽培管理

1. 整畦施肥。按南北向确定畦面宽 1.6~1.8m，畦距 0.4~0.5m。在每畦中间犁一深沟，沟宽 0.3~0.4m，沟深 0.2~0.3m，

按每亩需 1500~2000kg 的标准，在沟中施入充分腐熟的猪粪有机肥（含 2% 过磷酸钙）。

2. 定植。定植在畦中间，每畦 1 行，株距 70~80cm，每亩种植 500 株左右为宜。

3. 搭架引蔓。每株三水黑皮冬瓜用两条竹竿搭制一个横畦的“人”字架，“人”字架上横一条龙骨连接，以达到防倒、抗风的目的，高度一般为 1.0~1.2m。

4. 人工授粉。采用人工辅助授粉是提高三水黑皮冬瓜坐果率的重要措施，上午 8:00-9:00 进行。

5. 定瓜吊瓜。选好留瓜的节位，一般以主蔓第 30~35 节位上结瓜最大，三水黑皮冬瓜果大且重，在果实发育至一定程度时及时吊瓜，把果实固定在竹架龙骨的适当位置上，使果实不会断柄脱落。

6. 整蔓摘心。在留瓜后的第 8~10 节位摘心，及时将侧蔓摘除，促进果实生长。

（四）采收

黑皮冬瓜一般果实坐果后（40-50 天）才能老熟收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。三水黑皮冬瓜呈长圆柱形，瓜长 50~60cm，瓜肩宽 25cm 左右，皮色墨绿，带白色茸毛，头尾匀称，皮硬肉厚，瓜肉白色致密清香，瓜瓢少，单瓜重 15kg 左右。

2. 理化指标。三水黑皮冬瓜营养价值丰富，总糖含量为 1.47% ~ 1.77%，蛋白质含量 0.36% ~ 0.46%；每 100g 可食用部分含镁 4.69 ~ 6.89mg，锌 0.0517 ~ 0.0905mg，维生素 C 23.1 ~ 24.4mg，还含有微量的硒。

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

三水黑皮冬瓜产地范围内的生产者，可向广东省佛山市三水区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三水黑皮冬瓜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

140. 福田菜心地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福田菜心。

二、申请人

博罗县福田镇农业农村办公室。

三、产地范围

福田镇所辖的徐福田、坳岭、山下、荔枝墩、横溪头、依岗、福田、营盘下、马田、周袁、鸡公坑、围岭、联和、莲塘岗、石巷、柿树下、道姑田等 17 个村。地理坐标：东经 113°55'44" ~ 113°59'19"，北纬 23°12'20" ~ 23°19'43"。

四、质量要求

（一）品种

福田菜心和福航一号菜心 2 个品种。

（二）立地条件

土壤类型为中壤土、轻壤土和沙壤土。土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5。选择通风透光、地势平坦、排灌方便、水源清洁、保水保肥力强、耕作层深 20cm 以上、富含有机质、前茬为非十字花科作物的地块种植。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：整地重施有机肥，每亩施用优质充分腐熟有机肥 500~1500kg、三元复合肥 20~30kg，与土壤充分混匀。适当追施抽薹肥，亩施 15~20kg 三元复合肥。每次采收后，视菜心长势追肥，亩施 10kg 三元复合肥。采收前 10 天应停止追肥。灌溉：福田菜心从移栽至采收，需始终保持沟中有水，保水层约 25cm，做到涝时排水，旱时灌水。

2. 中耕除草。移植后至封行要及时中耕、除草、疏松表土。中耕时注意避免伤根。生长过程中要及时拔除杂草和摘除菜心植株基部的黄叶和病叶等，保证田间通风透光。

3. 病虫害防治。通过合理轮作、精细整地、清洁田园等方式，降低病虫害基数；采用黄板加涂性引诱剂、电子灭蛾灯、防虫网等开展物理防治；必要时根据病虫害种类，使用生物、化学农药进行防治。

（四）采收

主薹伸长至略高于叶片，部分花蕾已开花后即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。福田菜心植株高大，叶色青绿、肥厚，茎粗壮，叶片阔长、平展，叶脉清晰，主薹长 40~60cm，多发侧薹，薹长 30~40cm，多花蕾，菜质鲜嫩、清甜可口、爽脆无渣、菜味浓郁。

2. 理化指标。 含水分含量 91% ~ 92.5%、粗纤维 0.87% ~ 0.92%、灰分 1.09% ~ 1.13%、碳水化合物 1.58% ~ 1.62%，每 100g 含蛋白质 2.1 ~ 2.23g，还含锌、铁、钙和磷等。

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

福田菜心产地范围内的生产者，可向广东省惠州市博罗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。福田菜心的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

141. 清远黑山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清远黑山羊。

二、申请人

清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）。

三、产地范围

清远市全境，包括清远市现辖下的清城区、清新区、英德市、连州市、佛冈县、连山县、连南县、阳山县等八个县（市、区）。地理坐标：东经 $111^{\circ}55' \sim 113^{\circ}55'$ ，北纬 $23^{\circ}27' \sim 25^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地杂交黑山羊。

（二）饲养环境

选择远离居民区，放牧方便，植被种类丰富，有能直接饮用的山泉水的山地和丘陵作为放牧区。山区结合放牧与饲草条件，宜建羊场于山南缓坡。水源不足处，凿井、开渠或挖塘储水确保供水。羊舍以吊脚楼式为主，多用“坐山建栏”。

（三）生产饲养管理

1. 种羊繁殖。选择被毛黑色且富有光泽、体质结实、乳房发育良好的母羊和体态雄壮、精力充沛、睾丸发育良好的公羊作为清远黑山羊繁育的种羊。

2. 饲料要求。饲料以牧草为主，占整日粮 75% 以上，补充料占 25% 以下。禁止饲喂动物源性肉骨粉。

3. 饲养管理。

(1) 常规饲养管理。羔羊生后 7 天打耳号，记录关键体重数据。成年羊需定期浴蹄修蹄，7-10 天修角。非种公羔 2-4 周去势。合理构建羊群结构，商品群以 10~15 只为佳。舍饲需定时定量喂料、饮水、运动；放牧需补饲。

(2) 特殊饲养管理。种公羊饲料依体质调，维持中上等膘情。后备及怀孕母羊需营养充足，产仔后初期增高蛋白饲料。羔羊出生后清理天然孔粘液防窒息，断脐后消毒。逐步训练吃草、精料，户外活动。40 天后减乳增草，60 天断乳适应草料。

4. 疫病防治。平时采取“养、防、检、治”为基本环节的综合性措施进行疫病的防治，定期进行口蹄疫和小反刍兽疫的强制免疫，建立免疫档案。

(四) 收获

出栏前 45 天短期育肥，早晚补精料，6 月龄补 0.25~0.5kg，体重达 30~40kg 时出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。清远黑山羊全身被毛短、黑色光亮；鬃甲高于十字部，头呈三角形，蹄只粗壮坚实；公羊羊角粗大，耳大下垂，下颌有髯；母羊羊角较小、呈镰刀状，尾短且上竖。成年出栏体重 30~40kg，属中等体型。

2. 理化指标。清远黑山羊肉肌纤维细，口感鲜甜，硬度小，肉质鲜嫩，膻味极小；屠宰率为 45%左右，营养丰富，并含有人体所需的多种微量元素。据检测，每百克肌肉中游离氨基酸含量为 203~296mg，蛋白质含量为 19.3~21.0g，粗脂肪含量为 1.4~5.2g，灰分含量为 0.89~0.95g，不饱和脂肪酸含量为 1.6~3.0g。

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

清远黑山羊地理标志产品产地范围内的生产者，可向广东省清远市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。清远黑山羊的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

142. 东莞荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东莞荔枝。

二、申请人

东莞市荔枝协会。

三、产地范围

整个东莞市境内的厚街、大朗、黄江、谢岗、塘厦、清溪、大岭山、凤岗、常平、长安、虎门、樟木头、横沥、茶山、企石、寮步、东坑、南城、桥头、东城、沙田、石碣、石排、中堂、道滘、洪梅、麻涌、望牛墩、高埗、万江、莞城、石龙等32个镇街和松山湖（生态园）。地理坐标：东经 $113^{\circ}30'57.19''$ ~ $114^{\circ}15'19.74''$ ，北纬 $22^{\circ}39'22.94''$ ~ $23^{\circ}08'41.58''$ 。

四、质量要求

（一）品种

桂味、糯米糍、妃子笑、唐夏红、冰荔、观音绿、红绣球、黑叶。

（二）立地条件

疏松肥沃、通气性好的壤土或砂壤土，富含丰富有机质和合理养分，pH值5~7。海拔500m以下，缓坡5~25°，南向或东南向坡地为宜。

(三) 栽培管理

1. 育苗。选择适宜品种，采用嫁接、扦插等方式育苗。

2. 土壤管理。根据土壤肥力和荔枝树生长阶段合理施肥。幼龄树施肥以氮肥为主，配合磷、钾肥，促进枝梢生长；结果树注重有机肥与化肥相结合，在花前、果实膨大期、采果后等关键时期及时施肥。

3. 水管理。花期和幼果期保持土壤适度湿润，避免干旱或积水；果实膨大期需充足水分供应，注意排水，防止积水烂根。

4. 修剪。适时进行环割、环剥等措施，调节树体营养生长和生殖生长的平衡，提高坐果率。

(四) 采收

采用人工采摘，用剪刀或果剪从果柄处剪断。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果形端正，果肩平整，果顶浑圆。果皮颜色鲜艳，具有该品种特有的色泽。果肉细腻，质地嫩滑，汁多味甜。果核较小，可食率高。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 16\%$ ，总糖含量 $\geq 14\%$ ，维生素 C 含量 $\geq 40\text{mg}/100\text{g}$ ，可滴定酸度 $\leq 0.2\%$ 。

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

东莞荔枝产地范围内的生产者，可向广东省东莞市知识产权管理部门提出使用地理标志专用标志的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东莞荔枝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

143. 台山青蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

台山青蟹。

二、申请人

台山市青蟹养殖协会。

三、产地范围

管辖的都斛镇、赤溪镇、广海镇、海宴镇、川岛镇、汶村镇、北陡镇、深井镇，共 8 个镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}17' \sim 113^{\circ}2'$ ，北纬 $21^{\circ}34' \sim 22^{\circ}8'$ 。

四、质量要求

（一）品种

台山青蟹以当地台山海区拟穴青蟹种苗为首选，放养外购或人工培育的拟穴青蟹种苗，必须适合放养池塘的水质要求。

（二）养殖环境

风浪不大，水流畅通，有淡水源，地处中潮线上线下的海岸或鱼塍内；水质清，养殖用水盐度保持在 $2\text{‰} \sim 20\text{‰}$ ，pH 值 $7.6 \sim 8.6$ ，溶解氧 0.5mg/L 以上，氨氮 0.5mg/L 以下，硫化氢 0.1mg/L 以下，池塘水位 $0.8 \sim 2.0\text{m}$ ，池塘水质以沙泥或泥沙土质为宜。

（三）养殖管理

池塘建造形状为方形或长方形，池底平坦向闸门方向倾斜，能彻底排干。池塘对角分别设有一道宽为 0.8~1.2m 进、排水闸，闸设三道槽，外槽设拦杂网，中槽设木板闸控制池塘水位，内槽设锥形滤水网（孔径 0.05~0.18mm），池塘四周设防蟹外逃设施。池底适当放置供青蟹藏身的隐蔽物。从池塘清理到收获全部采用人工方式。

（四）收获

收获时间依据放养时间、放养种苗规格和市场要求而定，根据上市或交售、存活时间适时收获，收获后应放在有青草或带叶小树枝的箩筐、木桶或网笼中，避免蟹相互钳咬损伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。以台山海域盛产的蓝蛤为饵料的台山青蟹，个体大，雄蟹可达 500g 以上。外观除具有锯缘青蟹的特征外，体表极光滑发亮，头胸甲及附肢呈淡青绿色，螯足大，甲壳薄，出肉率高；活力强，常温离水存活时间长达 7 天。烹饪后外观色泽鲜艳，呈金黄色，蟹肉肉质白净细嫩、纤维清晰、结实富有弹性，爽滑清甜；蟹膏丰满质优，雌蟹膏呈橘红色，滋味浓香，雄蟹膏呈金黄色，口感香醇、细滑、鲜甜，地域特色鲜明。

2. 理化指标。台山青蟹脂肪含量低，蛋白质含量丰富。富含多种氨基酸，人体必需氨基酸种类齐全，特别是谷氨酸、天冬氨酸、赖氨酸、亮氨酸、精氨酸等含量较高。微量元素种类丰富，特别是硒、钙、铁等含量较高。蛋白质 18.38%~25.43%、

脂肪 0.45% ~ 0.53%，谷氨酸 3.38% ~ 3.81%、天冬氨酸 2.08% ~ 2.58%、赖氨酸 1.64% ~ 1.96%、亮氨酸 1.62% ~ 1.88%、精氨酸 1.62% ~ 1.96%，每百克含钙 104 ~ 122mg、镁 2.01 ~ 2.49mg、钾 276 ~ 346mg，每千克含硒 1.65 ~ 2.23mg、锌 40 ~ 65mg。

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

台山青蟹产地范围内的生产者，可向广东省江门市台山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。台山青蟹的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

144. 甜水萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

甜水萝卜。

二、申请人

江门市新会区崖门镇乡村振兴服务中心。

三、产地范围

江门市新会区崖门镇甜水村、明莘村、黄冲村、龙旺村、京梅村、京背村、横水村共 7 个行政村。地理坐标：东经 112°58'02" ~ 113°03'58"，北纬 22°14'56" ~ 22°19'31"。

四、质量要求

（一）品种

十字花科萝卜属植物。

（二）立地条件

避开十字花科的蔬菜作前茬，以土层深厚、疏松、排水良好、比较肥沃的沙壤土为好。

（三）栽培管理

1. **肥水管理。**建园前每亩施用农肥 200kg；生长期适时浇水，保持充分供水。

2. **整形修剪。**中耕、除草、培土三者结合。叶子封垄，停止中耕，人工除草。

3. 病虫害防治。作物轮作和水旱轮作，清除田间病株残体，深翻整地降低病虫害基数；必要时使用吡虫啉等防治病虫害。

（四）采收

叶色转黄褪色，肉质根充分膨大，基部圆钝时人工采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。甜水萝卜，属于十字花科萝卜属植物。根肉质，茎直立、粗壮，近圆锥形，根皮白色。在收获期，萝卜的块头大、皮色雪白、肉质嫩滑、口感清甜无渣、无涩皮现象，当地人美其名为“本地人参”。

2. 理化指标。甜水萝卜的营养丰富，食用效果极佳，据营养分析资料显示，总糖含 2.28%，蛋白质含 0.86%，维生素 C 含量为 14.4mg/100g，钙含量为 204mg/kg，磷含量为 259mg/kg，铁含量为 2.91mg/kg，碳水化合物含 3.6%，膳食纤维含 1.48%。

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

甜水萝卜产地范围内的生产者，可向广东省江门市新会区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。甜水萝卜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

145. 龙门大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙门大米。

二、申请人

龙门县农产品行业协会。

三、产地范围

惠州市龙门县辖下的龙城街道办、龙田镇、平陵镇、龙江镇、龙华镇、麻榨镇、永汉镇、龙潭镇、地派镇、蓝田瑶族乡、南昆山旅游区管理委员会。地理坐标：东经 $113^{\circ}48'26''$ ~ $114^{\circ}24'58''$ ，北纬 $23^{\circ}20'06''$ ~ $23^{\circ}57'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内优质高产、抗病性强、抗逆性好、适应性广的水稻品种。

（二）立地条件

土壤质地肥沃，有机质含量 2.5% 以上，土壤呈微酸性，pH 值 6.0 ~ 6.5；土层深厚，耕作层在 20cm 以上，地下水位 60cm 以下。

（三）栽培管理

1. 施肥。应用测土配方施肥，根据龙门县土壤定制 53%（23：11：19）配方肥，结合有机肥。同时，采用三控施肥法：控氮量提升氮肥利用率，减污染；控基蘖肥施氮以优化苗峰，增成穗率与群体质量，保高产；并通过控制苗峰增强通透性，抑制病虫害，减少农药使用。

2. 病虫害防治。以农业防治为基础，协调运用物理、生物病虫害防控技术，使用高效、低毒、低残留的化学农药，禁止使用剧毒、高毒和国家禁止使用的农药。

（四）收获

当籽粒的 90% 以上充黄成熟，穗轴有三分之二，基部有很少一部分绿色籽粒存在时用人工或机械进行收获。

（五）加工

1. 碾米。短粒米用一砂二铁组合去胚芽；长粒米则用三道砂辊防碎米，提升出米率。

2. 抛光。短粒米抛光选筛眼斜排筛网，适应其强度大、糠少特点；长粒米则选筛眼直排筛网，促排糠，使大米外观整洁有光泽。

（六）质量特色

1. 感官特色。龙门大米米粒细长，粒长一般在 6~7.5mm，长宽比值>3.5，米粒晶莹剔透无心白，气味清香；米饭软滑可口，香气怡人。

2. 理化指标。龙门大米营养价值高，垳白度 1.6% ~ 4.5%，垳白度粒率 ≤5%，直链淀粉 15% ~ 18%，胶稠度 50 ~ 70mm，碱消值 7 级。

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

龙门大米产地范围内的生产者，可向广东省惠州市龙门县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙门大米的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

146. 客都稻米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

客都稻米。

二、申请人

梅州市客都稻米协会。

三、产地范围

梅州市辖下的梅江区、梅县区、兴宁市、平远县、蕉岭县、大埔县、丰顺县和五华县等五县一市二区。地理坐标：东经 $115^{\circ}18'$ ~ $116^{\circ}56'$ ，北纬 $23^{\circ}23'$ ~ $24^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用优质高产、抗病性强、抗逆性好、适应性广的水稻优质良种。

（二）立地条件

土壤质地肥沃，有机质含量 2.5% 以上，土层深厚，耕作层在 20cm 以上。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择优质品种，适时播种。
2. 施肥。选取符合国家标准的包含氮、磷、钾元素的肥料。
3. 田间管理。合理灌溉和定期检查水稻生长情况。

(四) 质量特色

1. 感官特色。客都稻米颗粒均匀、细长、粒小、晶莹剔透，直链淀粉低、胶稠度较高。米饭油光润泽，入口软滑、有弹性、香甜可口，煲饭、煲粥均可，适合南方人口感。

2. 理化指标。客都稻米长宽比 ≥ 3.5 ，垩白粒率 $\leq 20\%$ ，垩白度 $\leq 5\%$ ，直链淀粉 $15.0\% \sim 19.0\%$ ，胶稠度 $50 \sim 90\text{mm}$ 。

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

客都稻米产地范围内的生产者，可向广东省梅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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。广东省的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

147. 梅江区清凉山茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

梅江区清凉山茶。

二、申请人

梅州市梅江区茶叶协会。

三、产地范围

梅州市梅江区东南部的清凉山脉系，涵盖西阳镇、长沙镇全域范围内 33 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}04'12''$ ~ $116^{\circ}20'11''$ ，北纬 $24^{\circ}06'40''$ ~ $24^{\circ}21'29''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择适制绿茶的本地小叶种（俗称鸟舌茶）、黄旦、梅占等品种。

（二）立地条件

选择土壤、水源和大气未受工业三废和放射性污染的区域作为茶叶生产基地，以肥沃的红、黄壤土为最好，土层深度要求大于 70cm，pH 值 4.0 ~ 5.5。

（三）栽培管理

1. 密植栽培技术。每公顷种植 30000 株左右，容易构成一个小气候环境，起到互相遮荫，降低阳光强度的作用。

2. 种植荫蔽树技术。每公顷种植 270~300 株楹树，适当种植遮荫树调节小气候，造就一个较好的生态环境。

3. 茶园标准化管理技术。每年冬季施足有机肥，3 月-5 月采摘春茶，6 月-8 月利用地区雨季修剪茶园养好树蓬，9 月-11 月采摘秋茶。

(四) 加工

1. 初制工艺流程。鲜叶采摘→茶青摊放→杀青（炒茶）→揉捻→干燥→筛选和复火。

(1) 鲜叶采摘。精选时机，分批按标准采摘新梢，确保茶叶品质，当日采摘当日制成。

(2) 茶青摊放。薄摊于阴凉处或短时轻晒，使叶片软化，颜色转暗绿。

(3) 杀青（炒茶）。高温处理，去除水分，抑制酶活性，形成特有品质。

(4) 揉捻。杀青后摊凉揉破成条，挤出茶汁附着表面，提升茶滋味浓度。

(5) 干燥。分三个阶段逐步降低温度，蒸发水分至干手捏可碎，以整理外形，释放茶香。

(6) 筛选和复火。去除杂质，低温复火至茶叶色泽银绿显霜，干燥透彻，最后摊凉。

(五) 质量特色

1. 感官特色。条索紧结弯曲，灰绿起霜较匀整，炒米香浓郁，汤色黄绿清澈，滋味甘醇爽滑，叶底黄绿柔软。

2. 理化指标。营养丰富，含有大量人体必须的矿物质和氨基酸，水分含量 2.78% ~ 4.73%，灰分 4.3% ~ 4.8%，粗纤维 8.80% ~ 10.00%，水浸出物 38.7% ~ 41.5%，咖啡碱 3.3% ~ 3.5%，游离氨基酸 2.82% ~ 3.84%，硒 0.018 ~ 0.066mg/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

梅江区清凉山茶产地范围内的生产者，可向广东省梅州市梅江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。梅江区清凉山茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

148. 顺德国兰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顺德国兰。

二、申请人

佛山市顺德区国兰协会。

三、产地范围

整个佛山市顺德区境内的大良、容桂、伦教、北滘、陈村、杏坛、勒流、乐从、均安、龙江等 10 个镇街。地理坐标：东经 113°0′~113°23′，北纬 22°40′~23°1′。

四、质量要求

（一）品种

企剑黑墨、金咀墨兰、企剑白墨等国兰种苗。

（二）立地条件

无土种植，植料采用 1~2cm 花岗岩碎石与花生壳的混合料，碎石和花生壳比例以 7:3 或 6:4 为宜。

（三）栽培管理

1. 苗种选择。兰株健壮、芦头大、叶片厚、无病毒病和基腐病的企剑黑墨、金咀墨兰、企剑白墨等国兰种苗。

2. 种植环境。搭建兰棚，设双层遮阳网，通风透气；设置电动喷淋设施；设固定兰架，兰架宽 1.8 ~ 2m，长度视地块而定，一般以 50m 较容易操作。

3. 种植时间。10 月-11 月为最佳时段。

4. 种植密度。新植兰每亩 6000 ~ 6500 盆，2 年兰每亩 4500 ~ 5000 盆，出口兰每亩 3500 盆左右。

(四) 质量特色

1. 感官特色。顺德国兰既可观叶又可观花，植株挺拔刚健，株型匀称，叶色墨绿，带蜡质光泽，花莖出架，花香幽玄温和，清而不浊。

2. 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

顺德国兰产地范围内的生产者，可向广东省佛山市顺德区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。顺德国兰的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

149. 阳山西洋菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阳山西洋菜。

二、申请人

阳山县农业科技推广服务中心。

三、产地范围

阳山县辖区域内，主要包括阳城镇、大崑镇、小江镇、江英镇、秤架乡、岭背镇、黎埠镇、七拱镇、青莲镇 9 个（乡）镇。地理坐标：东经 112°22'01" ~ 113°01'06"，北纬 23°58'47" ~ 24°55'52"。

四、质量要求

（一）品种

阳山豆瓣菜。

（二）立地条件

土壤疏松、肥沃、排水性能好，耕作层深 20cm 以上，有机质丰富，阳光充足，有丰富、洁净的山泉水灌溉的区域。

（三）栽培管理

1. 种植时间。四季可种植，以越夏种植（5 月-9 月）为主。

2. 种植方式。有水栽、旱地种植两种种植形式，利用冬暖夏凉（常年水温保持 18 ~ 20℃）的山泉水作灌溉用水。

3. 施肥。采用水肥一体化技术，将肥料溶解于水中，同时进行灌溉与施肥。

4. 病虫害防控。以农业防治为基础，优先采用生物防治，协调利用物理防治，科学合理应用化学防治的病虫害防治技术。

(四) 采收

常规种植西洋菜从 11 月至翌年 5 月可采收 4~5 次；越夏西洋菜全年可采收 8~10 次。

(五) 质量特色

1. 感官特色。阳山西洋菜植株一般长 30~40cm，茎粗约 0.7cm，茎横切面近圆，茎节有抽生须根；色泽青绿色，叶为奇数羽状复叶，叶片呈卵形或近圆形；质地脆嫩、多汁，清香爽口。

2. 理化指标。阳山西洋菜含粗纤维 $\leq 1.2\%$ ，每百克含维生素 C 37~55mg，除此之外，还富含铁、锌、钙、磷等营养成分。

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、专用标志使用

阳山西洋菜产地范围内的生产者，可向广东省清远市阳山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阳山西洋菜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

150. 德庆何首乌地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

德庆何首乌。

二、申请人

德庆县农业技术推广中心。

三、产地范围

德庆县辖区范围内的德城街道办、新圩镇、官圩镇、马圩镇、悦城镇、武垄镇、播植镇、九市镇、莫村镇、高良镇、回龙镇、凤村镇、永丰镇 13 个乡镇。地理坐标：东经 111°32'~112°17'，北纬 23°04'~23°30'。

四、质量要求

（一）品种

适合本地生长的何首乌品种。

（二）立地条件

产地范围内海拔 50~1049m 的丘陵低山区。土壤类型以红壤、赤红壤为主。土地选择地势高燥、排水良好、土层深厚、向阳、排水流畅、疏松肥沃的沙壤土或壤土田块，pH 值 5.5~6.5。

（三）栽培管理

1. 扦插。选择生长旺盛健壮、容易繁殖、抗逆性强、成活率高、品质优良的母株，取健壮枝条作插穗，3月-10月均可扦插。

2. 定植。

(1) 种苗选择。选取苗高 30cm 以上，根系良好、植株健壮、有 3~5 片叶、无病虫害、德庆原产的种苗。

(2) 定植时间。4月-8月均可定植。

(3) 定植方法。行株距 40cm × 8cm，成“品”字形定植；开深 8~10cm 的种植穴，每穴 1~2 株。

3. 田间管理。

(1) 排灌水。幼苗定植后要及时浇定根水。成活后根据土壤情况，适时灌溉。幼苗定植后一个月内 5-7 天浇水 1 次，共浇水 3~4 次。雨季要及时排水，防止垄沟积水。

(2) 中耕除草。第一年幼苗期需中耕除草 1~2 次，后期中耕除草 1~2 次，每年共计中耕除草 2~4 次。第二年起每年中耕 3~4 次，结合中耕每年培土两次。

(3) 搭架。当苗高约 50cm 时，用高约 2m 竹子在两垄间搭成“人”字形支架，将藤茎缠绕在支架上。

(4) 追肥。每年 5 月和 10 月各追肥一次，以磷钾肥为主，施复合肥 50~100kg/hm²，开沟施入。

4. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

（四）采收

一般种植 3 年采收上市，采收前拆除支架，割去茎藤，于垅（畦）的一端开始顺行深挖，采挖时要注意防止损伤根茎。

（五）加工

采收后及时做好清洗干净、分级、切片、干燥等工序的处理工作。

（六）质量特色

1. 感官特色。德庆何首乌的块根纺锤形或团块状，一般略弯曲。长 5~15cm，直径 4~10cm。表面红棕色或红褐色，凹凸不平，有不规则的纵沟和致密皱纹，并有横长皮孔及细根痕。质坚硬，不易折断。切断面淡黄棕色或淡红棕色，粉性，皮部有类圆形的异型维管束作环状排列，形成“云锦花纹”，中央木部较大，有的呈木心。气微，味微苦而甘涩。

2. 理化指标。何首乌块根、藤茎、叶均可入药。性味苦、甘涩、温。精制首乌有补肝肾、益精血、乌须发、强筋骨的功能，生首乌截疟解毒、润肠通便，主治大便秘结、瘰疬、痈疮等症。藤茎，有安神、通络、祛风的功能，治失眠、劳伤、多汗、血虚、身痛等症。何首乌鲜叶捣烂外敷，有拔毒生肌之效。

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

德庆何首乌产地范围内的生产者，可向广东省肇庆市德庆县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。德庆何首乌的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

151. 阳山鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阳山鸡。

二、申请人

阳山县畜牧技术推广站。

三、产地范围

阳山县全境，包括阳山县辖下的江英、青莲、黎埠、岭背等 13 个乡镇。地理坐标：东经 112°22'01" ~ 113°01'06"，北纬 23°58'47" ~ 24°55'52"。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的阳山鸡种。

（二）养殖环境

山地植被好，土层深厚、周年温暖、热量丰富、阳光充足、雨量充沛、无霜期长、昼夜温差大的山坡、树林、果园、闲田、荒地，并有合适的饮水源、栖息棚。

（三）饲料

育雏期采用全价饲料，育成期、育肥期以玉米粒、碎米、稻谷、糠麸等天然饲料为主，配入番薯、青菜、南瓜等青粗饲料，结合野外觅食。

(四) 养殖管理

1. 养殖管理模式。 圈养与放养相结合。

2. 育雏期。 转入中鸡阶段时，注意逐渐过渡，不能突然改变饲料、温度和环境。

3. 育成、育肥期。 中鸡阶段的后期饲料中应加入 20% ~ 30% 的整粒玉米，配入番薯、青菜、南瓜等青粗饲料。一般早晚各喂一次，中午可喂些青绿多汁饲料；从中鸡转入大鸡阶段，注意逐渐过渡，每日喂整粒玉米饲料一次，并让其在放养场所充分的活动。

4. 饲养密度。 圈养为每平方米 10 ~ 15 只。放养为每平方米 3 只以下。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 阳山鸡属三黄鸡种，胸深而身躯长，背平，前后躯基本相等，体型呈长方形，头稍大，翘翅、主翼羽和主尾羽短或缺，喙、皮、脚均为黄色。母鸡单片冠呈鲜红色但比公鸡小，有 5 ~ 8 个冠齿，肉髯、脸及耳叶呈红色，虹彩橘黄色。公鸡单冠直立，有 6 ~ 9 个冠齿，冠、肉髯长，耳稍大，呈鲜红色，虹彩金黄色。

2. 理化指标。 阳山鸡肌肉丰满，皮薄骨细，肉质嫩滑，品尝起来皮爽脆、肉质幼嫩、久嚼不腻、鸡味浓郁鲜美。营养丰富，并含有人体所需的多种微量元素。阳山鸡肉蛋白质含量为 24.0% ~ 26.0%，脂肪含量为 0.5% ~ 0.6%，每百克鸡肉中，油酸

含量为 0.35 ~ 0.6g，亚油酸含量为 0.17 ~ 0.25g，肌酐酸含量为 96.0 ~ 131mg。

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

阳山鸡产地范围内的生产者，可向广东省清远市阳山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阳山鸡的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

152. 江门牛大力地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

江门牛大力。

二、申请人

江门市牛大力种植协会。

三、产地范围

整个江门市，包括蓬江区、江海区、新会区、台山市、开平市、鹤山市、恩平市的 3 个市辖区和 4 个县级市。地理坐标：东经 111°59′~113°15′，北纬 21°27′~22°51′。

四、质量要求

（一）品种

牛大力种苗。

（二）立地条件

海拔 1000m 以下的缓坡、丘陵或山地，以丘陵山地沿等高线种植，土体厚度 1m 以上，质地疏松、土壤 pH 值 6.0~7.5，物理性状良好的沙壤土。

（三）栽培管理

1. 定植。

(1) 定植准备。栽种地要深翻 0.6~1.0m，翻土后起畦，畦宽 120cm，畦高 10cm，畦长视地形而定，覆盖相应规格可降解地膜。

(2) 定植时间。每年 2 月-5 月。

(3) 种植规格。行距 1m、株距 1.2m，每畦单行单株栽植，亩约种植 500~550 株，移植后要淋定根水 1 次。

2. 施肥。基肥应以腐熟的土杂肥、农家肥为主，亩施有机肥 500~1000kg。种植后 40-50 天开始追肥，每穴施牛大力专用肥 50g，每半年进行一次。

(四) 采收

定植 4 年后可采收，采收时间以霜降至立冬期间。

(五) 质量特色

1. 感官特色。江门牛大力块根呈圆柱形或者椭圆柱形，略弯曲，长短不一，中间常有缢缩。表面灰黄色或者土黄色。有不规则的纵向粗皱纹和横向细线纹，偶有须根痕。外皮粗厚。横断面黄白色，有放射状纹路。粉质。气香，味微甘。

2. 理化指标。江门牛大力含有多糖、生物碱、香豆素和多种微量元素，每 100g 可食用部分，淀粉含量 $\geq 20\text{g}$ ，粗多糖含量 $\geq 3.5\text{g}$ ，氨基酸含量 $\geq 3\%$ 。

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

江门牛大力产地范围内的生产者，可向广东省江门市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。江门牛大力的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

153. 陈村年桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陈村年桔。

二、申请人

佛山市顺德区陈村花卉协会。

三、产地范围

佛山市顺德区辖下的大良街道办、容桂街道办、陈村镇、龙江镇、北滘镇、伦教镇、均安镇、勒流镇、乐从镇、杏坛镇等 10 个镇（街道）。地理坐标：东经 113°0′~113°23′，北纬 22°40′~23°1′。

四、质量要求

（一）品种

四季桔、朱砂桔、金桔、金旦等。

（二）立地条件

桑基鱼塘、果基鱼塘的肥沃塘泥，混合煤渣配成花泥，形成良好的陈村年桔栽培基质。其中，塘泥颗粒 2~5cm，混合 30%~40%煤渣或沙。

（三）栽培管理

1. 种植。采用 40%的桔苗、60%的桔果树来分配种植。

2. 嫁接。采用 1-2 年生广东柠檬苗为砧木，以四季桔、朱砂桔、金桔、金旦等品种为接穗，经过 2-3 年出成品。

3. 离地栽植。上盆后，盆下倒扣一个稍大的盆，离地栽植。

4. 剪枝。分为苗期剪枝和结果年剪枝。苗期年剪枝 1~3 次，结果年剪枝一般 3 次。

5. 控水促花。除朱砂桔自然结果是春节前后，其他需要控水促花。四季桔在大暑前后，金桔在立秋前后控水，干至叶片卷皱，稍淋水，继续控水，反复直到形成花芽。

6. 造型。分为排果和自然果。金桔和金旦则一般不用吊果，树冠就是按照修剪好的椭圆形，稍微固定枝条，做成自然型。四季桔和朱砂桔一般中品以及以上规格的盆桔都需要吊果。朱砂桔一般都以排果为主；四季桔果子小一点，排果、自然果均有。

(四) 质量特色

1. 感官特色。陈村年桔为观果盆栽，品种主要包括四季桔、朱砂桔、金桔、金弹等。树形端正，树叶青绿悦目，分布均匀；果形完好、大小均匀、分布丰满，成熟度整齐，果色金黄或朱砂红色；观赏期在春节前后。

2. 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

陈村年桔产地范围内的生产者，可向广东省佛山市顺德区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陈村年桔的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

154. 顺德鳗鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顺德鳗鱼。

二、申请人

佛山市顺德区水产商会。

三、产地范围

顺德区辖下的大良街道、伦教街道、容桂街道、勒流街道、陈村镇、北滘镇、杏坛镇、均安镇、乐从镇和龙江镇 10 个镇（街道）。地理坐标：东经 113°0′ ~ 113°23′，北纬 22°40′ ~ 23°1′。

四、质量要求

（一）品种

日本鳗鲡。

（二）养殖环境

池塘养殖，水质无污染，pH 值 7.5 ~ 8.5，溶解氧 5mg/L 以上。

（三）养殖管理

1. 种苗培育。把从江河捕获的野生鳗苗放入水泥池培育，从 5000 ~ 6000 尾/kg 的白仔苗分级驯养，直至培育到 100 ~ 200 尾/kg 的黑仔鳗种。

2. 成鱼养殖。池塘养殖，分级疏养。

(1) 鱼池级别一：放养规格 200 ~ 500 尾/kg，出池规格 60 ~ 80 尾/kg，放养密度 150000 ~ 225000 尾/hm²，饲养天数 30-50 天，体重达到 60 ~ 80 尾/kg 的分池，余下原池继续饲养。

(2) 鱼池级别二：放养规格 60 ~ 80 尾/kg，出池规格 10 ~ 20 尾/kg，放养密度 75000 ~ 90000 尾/hm²，饲养天数 30-40 天，体重达到 10 ~ 20 尾/kg 的分池，余下原池继续饲养。

(3) 鱼池级别三：放养规格 10 ~ 20 尾/kg，出池规格 3 ~ 5 尾/kg，放养密度 30000 ~ 45000 尾/hm²，饲养天数 90-120 天，体重达到 3 ~ 5 尾/kg 可分批上市，余下原池继续饲养。

(4) 鱼池级别四：放养规格 3 ~ 5 尾/kg，出池规格 ≤ 2 尾/kg，放养密度 22500 ~ 30000 尾/hm²，饲养天数 150 天，达到上市规格，分批上市。

(四) 收获

体重达到 3 ~ 5 尾/kg 可分批上市。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体型修长，眼小、嘴尖、尾宽，背部体色青蓝、腹部白色。肉质鲜美嫩滑，味道清香独特，脂肪含量适中，无泥土味、鱼腥味。顺德鳗鱼出肉率高，加工成烤鳗可达到 70% 以上。

2. 理化指标。顺德鳗鱼营养丰富，含有丰富的蛋白质、维生素 A、D、E 以及不饱和脂肪酸，含有大量人体必须的矿物质

和氨基酸，其肉细嫩，味鲜美，可清蒸、清炖作为滋补食品，也可以加工成烤鳗和罐头制品。其肉、骨、血、鳔都可入药。经抽样检测，顺德鳗鱼维生素 A 含量达到 17.9mg/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

顺德鳗鱼产地范围内的生产者，可向广东省佛山市顺德区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。顺德鳗鱼的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

155. 黄田荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄田荔枝。

二、申请人

深圳市宝安区航城街道黄田荔枝发展协会。

三、产地范围

宝安区现辖行政区域内的航城街道 9 个社区（居民委员会）。地理坐标：东经 $113^{\circ}49'36'' \sim 113^{\circ}54'50''$ ，北纬 $22^{\circ}33'28'' \sim 22^{\circ}41'40''$ 。

四、质量要求

（一）品种

桂味、糯米糍等优良荔枝品种。

（二）立地条件

土层深厚、土质疏松肥沃、保水保肥力强、透气性能良好、有机质含量 1% 以上、土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5 的开阔向阳的丘陵、山地及平地建园。

（三）栽培管理

1. 育苗。根据气候特点和品种适应性，选择优质、高产、抗逆性强的本地品种。种苗种植深度以培土覆盖至茎基部为宜，

在种植穴周围修一个 70~90cm 宽的树盘，盖上杂草，并淋足定根水。

2. 定植。

定植季节：春植、秋植。春植时间为 2 月-4 月，秋植时间为 9 月-10 月。在苗木新梢老熟后或新梢萌发前定植。

定植密度：栽植的方式根据荔枝的生物学特性、自然条件、技术水平、经济效益等确定，株行距较宽，（6~8m）×（6~8m）或 6m×7m。永久性定植，通风透光好。

3. 施肥。以有机肥为主，化肥为辅。有机肥、微生物肥、化肥相互配合，进行平衡施肥。土壤中微量元素缺乏的区域，应对缺乏情况增加追肥的种类和数量。在果实采收前 15 天内停止使用叶面肥，防止农药残留。

（四）采收

果皮基本转红，种皮初显淡红色，且果肉具品种特有风味时即可采收。采收宜选晴天上午露水干后或阴天进行。

（五）质量特色

1. 感官特色。黄田荔枝品种较多，以桂味和糯米糍为主。桂味荔枝果色鲜红，近圆球形，果皮龟裂片凸起，裂纹明显，缝合线明显，裂片峰尖锐；每千克颗数在 60 个以下；核小，多退化；果肉厚且呈乳白色，肉质爽脆，清甜多汁，有桂花香味。糯米糍荔枝果实鲜红色，扁心形，果肩一边隆起，果皮龟裂片

隆起，裂片峰平滑；每千克颗数在 46 个以下；核小，多退化或中空；果肉软滑多汁，味浓甜微香。

2. 理化指标。黄田荔枝营养价值丰富。桂味可食率 $\geq 74\%$ ，可溶性固形物 $\geq 18\%$ ，100g 果汁含维生素 C $\geq 18\text{mg}$ ，可滴定酸度 1.32g/kg ；糯米糍可食率 $\geq 80\%$ ，可溶性固形物 $\geq 17\%$ ，100g 果汁含维生素 C ≥ 15 ，可滴定酸度 1.30g/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

黄田荔枝产地范围内的生产者，可向广东省深圳市宝安区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄田荔枝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

156. 徐闻菠萝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

徐闻菠萝。

二、申请人

徐闻县农业技术推广中心。

三、产地范围

整个徐闻县辖下的曲界镇、前山镇、锦和镇、和安镇、下洋镇、新寮镇、龙塘镇、南山镇、海安镇、城北乡、下桥镇、迈陈镇、角尾乡、西连镇、徐城镇等 15 个乡镇，共 173 个村民委员会，25 个社区居民委员会，1246 个自然村。地理坐标：东经 109°48'45" ~ 110°33'45"，北纬 20°12'30" ~ 20°45'00"。

四、质量要求

（一）品种

巴厘、卡因等优良适生品种。

（二）立地条件

海拔 150m 以下，坡度 20°以下的土地。土层深厚、肥沃，通透性好的砖红壤，pH 值 4.5 ~ 5.5，有机质含量 3% ~ 5%。

（三）栽培管理

1. 种苗培育。

(1) 假植培育法。建立苗圃，选择无病虫害，生长健壮的裔芽（托芽）、冠芽（顶芽）、吸芽（腋芽）假植于苗圃，当裔芽苗的高度达 25~30cm、冠芽苗的高度达 20~25cm、吸芽苗的高度达 35cm 时，可出圃供大田种植。

(2) 老株就地分株繁育法。收果后及时给老株追肥，促进芽苗生长，待老株吸芽长至 30~35cm、裔芽达 25~30cm 时取下芽苗，供大田种植。

2. 苗木定植。全年均可种植，以气候温和，雨水充足的季节种植为好。巴厘品种亩植 3000~3500 株，卡因品种亩植 2800~3000 株。

(四) 采收

鲜食果实以果基部 1~3 层小果果皮呈黄色，小果饱满时可采收。加工果实的果皮浅黄色，小果饱满时可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。徐闻菠萝以巴厘品种为主，果实饱满、较大，一般单果重 650~1500g，形状呈圆筒形或微圆锥形，果眼眼沟较浅，成熟果皮和果肉呈金黄色，果心小，肉脆多汁，甜带微酸，香味浓郁持久。

2. 理化指标。徐闻菠萝营养价值丰富，可溶性固形物 $\geq 15.5\%$ ，维生素 C 含量 $\geq 22.5\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性糖含量 $\geq 25\%$ ，可滴定酸含量 $< 0.85\%$ 。

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

徐闻菠萝产地范围内的生产者，可向广东省湛江市徐闻县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。徐闻菠萝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

157. 丹霞贡柑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

丹霞贡柑。

二、申请人

仁化县农产品质量安全监督检验测试站。

三、产地范围

广东省韶关市仁化县丹霞街道、黄坑镇、周田镇、大桥镇、董塘镇、石塘镇、长江镇、扶溪镇、闻韶镇、城口镇、红山镇共 11 个镇（街道）125 个行政村（居）。地理坐标：东经 $113^{\circ}30'$ ~ $114^{\circ}02'$ ，北纬 $24^{\circ}56'$ ~ $25^{\circ}27'$ 。

四、质量要求

（一）品种

品种纯正、优质丰产的丹霞贡柑嫁接苗木。

（二）立地条件

排灌方便，土壤肥沃的红砂壤土，土层深度大于 60cm，pH 值 6.0 左右。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。在原定植坑两边扩穴，穴长 100cm、宽 50cm、深 40cm，分层埋入土杂肥和石灰粉，覆土。

2. 排灌和中耕。“春湿、夏排、秋灌、冬控”。在每年秋早前至冬季，柑园应中耕松土 1~2 次，翻出的土坯不要打碎，以利于保湿通气。

3. 施肥。初结果树，每年施纯氮 225~300 千克/公顷；盛产树，每生产 100kg 果施纯氮 0.8~1.2kg。应注意无机肥配合有机肥施用。

4. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

（四）采收

保鲜果是在 70%~80% 成熟度时采收，鲜食果则要充分成熟才采果。

（五）质量特色

1. 感官特色。丹霞贡柑单果重在 100~150g，呈扁圆形、果皮和果肉呈金黄色，果面细腻光滑、皮薄易剥、汁多核少、肉脆化渣、肉质细嫩、清甜香蜜、风味浓郁。

2. 理化指标。可食率 $\geq 77\%$ ，可溶性固形物 $\geq 11\%$ ，维生素 C 含量 $\geq 32\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖含量 $\geq 4\text{g}/100\text{g}$ ，总酸含量 $< 5.5\text{g}/\text{kg}$ ，高糖低酸。

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

丹霞贡柑产地范围内的生产者，可向广东省韶关市仁化县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。丹霞贡柑的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

158. 龙门蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙门蜂蜜。

二、申请人

龙门县养蜂协会。

三、产地范围

惠州市龙门县辖下的龙城街道办、龙田镇、平陵街道、龙江镇、龙华镇、麻榨镇、永汉镇、龙潭镇、地派镇、蓝田瑶族乡、南昆山旅游区管理委员会，共 11 个镇（街、乡、区），全县有 156 个行政村，社区 23 个。地理坐标：东经 $113^{\circ}48'26''$ ~ $114^{\circ}24'58''$ ，北纬 $23^{\circ}20'06''$ ~ $23^{\circ}57'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华蜜蜂。

（二）养殖环境

地势高燥、背风向阳、有良好的水源、干净卫生、无污染、无噪声等干扰、交通便利、排水良好、不易发生地质灾害、具有丰富蜜源植物的地方。

（三）养殖管理

1. 蜂箱选择。要选用适合中蜂生物学特性的蜂箱，有满足 8 框蜂以上的空间，保温性能好，板厚 1.8cm 以上，上蜂路 4cm 以上。

2. 蜂箱摆放。选择蜜粉源植物分布密集区放置蜂箱。采用现代活框饲养，蜂箱使用离地 40cm 以上支撑架支撑，后部稍高于前部 1cm。定地蜂场蜂箱左右距离 5m 以上，前后距离 2.5m 以上，巢门前要开阔。

3. 饲料。多留蜂蜜给蜜蜂吃，1 框蜂的群势需要贮存蜂蜜约 1kg，确保度夏期不缺饲料。

4. 换脾。年换脾两次以上。

5. 保持强群。荔枝花期生产群保持 4 脾以上，山乌桕花期生产群保持 3 脾以上、鸭脚木花期生产期保持 5 脾以上。蜜源植物开花期间，达不到群势的弱群，要进行合并或提前 15 天从强群抽调老熟子脾进行补充。

(四) 质量特色

1. 感官特色。龙门蜂蜜色泽因蜜源植物不同呈浅琥珀色到琥珀色，半透明，具有蜜源植物特有的花香气味，味道浓郁香纯，口感甜润，结晶细腻。

2. 理化指标。果糖和葡萄糖（g/100g） ≥ 63 ，蔗糖（g/100g） ≤ 3 。

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

龙门蜂蜜产地范围内的生产者，可向广东省惠州市龙门县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙门蜂蜜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

159. 龙门三黄胡须鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙门三黄胡须鸡。

二、申请人

龙门县农产品行业协会。

三、产地范围

龙门县辖下的龙城街道办、龙田镇、平陵镇、龙江镇、龙华镇、麻榨镇、永汉镇、龙潭镇、地派镇、蓝田瑶族乡、南昆山旅游区管理委员会 11 个镇（街、乡、区），全县有 156 个行政村，社区 23 个。地理坐标：东经 $113^{\circ}48'26'' \sim 114^{\circ}24'58''$ ，北纬 $23^{\circ}20'06'' \sim 23^{\circ}57'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地农家散养胡须鸡。

（二）养殖环境

远离居民区，植被种类丰富，有能直接饮用的山泉水的山地和丘陵林地，“坐山建栏”，可在山南侧缓坡，易获得较好的天然水源的地方。

（三）养殖管理

1. 养殖模式。地面圈养与放养相结合。圈养密度为每平方米 10~15 只。

2. 饲料。泥沙、青草、树叶、虫子，以补充微量元素、维生素、蛋白质。

3. 养殖场地。放养场地要求每平方米 3 只以下，最好要有多个以上放养场地供轮养。放养场内设置若干砂砾池，并搭建凉棚、栖架。

4. 育雏期。注意保温，保证充足饮水、以全价饲料为主。

5. 中鸡阶段。注意逐渐过渡，不能突然改变饲料、温度和环境。在中鸡阶段的后期饲料中应加入 20%~30% 的稻谷，配入番薯、青菜、南瓜等青粗饲料。一般早晚各喂一次，中午可喂些青绿多汁饲料。从中鸡转入大鸡阶段，注意逐渐过渡，每日喂稻谷饲料一次，并让其在放养场所充分的活动。

(四) 出栏

150 日龄以上，达到公鸡体重 > 1.8kg，母鸡体重 > 1.3kg 标准时可出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。龙门三黄胡须鸡肉厚而嫩，皮薄而滑，骨松脆而易嚼，味道鲜美。外在特征为“三黄一胡”（毛黄、脚黄、喙黄、颌下有胡须）。胸深背宽、胸肌饱满、后躯发达、呈楔形；喙短、单冠竖立；公鸡梳羽、蓑羽和镰羽金黄色而富有光

泽，背部羽毛枣红色。母鸡全身羽毛黄色，主翼羽和尾羽有些黑色。

2. 理化指标。龙门三黄胡须鸡营养丰富，蛋白质 $\geq 22\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 4.3\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸含量 $\geq 22.0\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇含量 $\leq 82\text{g}/100\text{g}$ 。

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

龙门三黄胡须鸡产地范围内的生产者，可向广东省惠州市龙门县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙门三黄胡须鸡的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

160. 客都草鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

客都草鱼。

二、申请人

梅州市农林科学院水产研究所。

三、产地范围

梅州市境内梅江区、梅县区、平远县、蕉岭县、大埔县、丰顺县、五华县、兴宁市，共 114 个镇（街、场）。地理坐标：东经 115°18′~116°56′，北纬 23°23′~24°56′。

四、质量要求

（一）品种

草鱼（*Ctenopharyngodon idellus*）。

（二）养殖环境

养殖山塘、水库面积 30 亩以上，交通、用电方便，具备安静良好的养殖环境，周边 15 千米内无污染源。

（三）养殖管理

1. 清淤消杀。养殖开始前，对山塘、水库进行清淤消杀，降低养殖风险。

2. 鱼种选择。长江水系草鱼或经提纯复壮后的草鱼种。鱼种需注射疫苗，规格为 200 克/尾以上，畸形率低于 0.2%。

3. 养殖密度。每亩草鱼控制在 300 尾以下，主养草鱼，混养鳊鱼、鲢鱼、鲫鱼、鳊鱼等，采用 80：20 养殖模式。

4. 饲料投喂。

精青结合：青饲料占蛋白源总量的 20% 以上；精饲料选用草鱼颗粒全价配合饲料（粗蛋白含量 28%）进行投喂，严格遵守“定位、定时、定量、定质”原则。

投喂次数：一天 2 次。投饵率：最高峰时不高于 3%。

5. 水质管理。通过清洁周边环境、定期监测水质指标、科学控制养殖密度、科学控制饲料投喂量等方式，建立健康和稳定的养殖水体环境。

6. 鱼病防控。进行生态防控鱼病，杜绝使用抗生素，实行无抗养鱼。

7. 捕捞上市。养殖周期达 300 天以上（从鱼种下塘时间起算），商品鱼规格达到 1500~3000 克/尾时即可进行捕捞上市。

（四）质量特色

1. 感官特色。体型修长，色泽鲜亮，呈草青色，体表鳞片完整。肌肉结实，肌纤维发达。嫩滑爽口，味道鲜美，无泥腥味。

2. 理化指标。体长：体高=3.7：1~4.5：1。含脂量低，饱满度 2.0 以下。

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

客都草鱼产地范围内的生产者，可向广东省梅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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。客都草鱼的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

161. 海丰油占米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海丰油占米。

二、申请人

海丰县农业科学研究所。

三、产地范围

海丰县区域内，包括梅陇镇、梅陇农场、联安镇、海城镇、附城镇、城东镇、陶河镇、赤坑镇、大湖镇、可塘镇、公平镇、平东镇、黄羌镇等 13 个镇（场）共 138 个行政村。地理坐标：东经 115°06'34" ~ 115°37'29"，北纬 22°47'43" ~ 23°13'52"。

四、质量要求

（一）品种

玉香油占、莲香丝苗、新南银粘等。

（二）立地条件

黄江河冲积平原，大气、土壤、水质条件均符合水稻产地环境条件的要求。

（三）栽培管理

1. 播种育秧。早稻 2 月底至 3 月上旬播种，晚稻 7 月中旬播种，每 667m²，播种量 2kg，采用大田育秧或工厂化育秧。

2. 整地插秧。耕整地后，田面高低差 $\leq 3\text{cm}$ ，行距 30cm，株距 18~22cm，每 667m²栽基本苗 4 万~6 万株。

3. 肥水管理。早稻 8~9 公斤/亩，晚稻 10~12 公斤/亩，灌浆期浅水勤灌，收获前 7 天断水。

(四) 采收

籽粒充黄成熟 90% 以上，穗轴达到三分之二，采用人工或机械收割。脱粒后，晾晒数日，统一分级过筛，粒度均一，破碎率小于 2%，杂质小于 1%，虫蚀率小于 1%。

(五) 加工

清理、去石、磁选、砻谷、谷糙分离、白米分级、色选、包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。海丰油占米米粒细长，粒长 6.5~7mm，长宽比 ≥ 3 ，米粒晶莹剔透，气味清香；米饭松软可口，香气怡人。

2. 理化指标。海丰油占米营养价值高，垩白度 $\leq 3.0\%$ ，直链淀粉 14%~18%，胶稠度 $\geq 50\text{mm}$ 。

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

海丰油占米产地范围内的生产者，可向广东省汕尾市海丰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

海丰油占米的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

162. 恩平濑粉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

恩平濑粉。

二、申请人

恩平市农业技术推广服务中心。

三、产地范围

恩平市辖下沙湖镇、牛江镇、君堂镇、圣堂镇、良西镇、东成镇、大田镇、横陂镇、大槐镇、那吉镇 10 个镇，恩城街道 1 个街道办事处，共 151 个行政村。地理坐标：东经 111°59'51" ~ 112°31'23"，北纬 21°54'31" ~ 22°29'44"。

四、质量要求

（一）原料要求

大米。大米产品质量要符合国家相关标准的要求。

（二）加工工艺

选米 → 清洗 → 浸泡 → 打粉、和粉、成型 → 老化 → 松粉 → 晒干 → 凉冻。

加工要点：

1. **选米。**用本地产的晚造米，剔除大米中的砂、稗、谷粒等杂质。

2. **清洗。**将大米放入清洗池中洗净。

3. 浸泡。用清水浸泡，浸泡时间一般在 6-8 小时。

4. 打粉。将晾干的大米放在打粉机中，打成粉末状，制成干米粉。

5. 和粉。用水调匀，能搅成一块块为宜，制成粉团。

6. 成型。放入压粉机中，压成约 80cm 的粉条。

7. 老化。放入老化房，使粉团凝固、有弹性、有韧性。老化时间一般在 6-12 小时。

8. 松粉。喷水，使粉条软化，然后给粉条团造型。

9. 晒干。自然晒干，使淀粉水分含量不高于 14%。

10. 凉冻。放置一个干燥气温 15 ~ 20℃的恒温环境下使粉条理化性状稳定下来。

(三) 质量特色

1. 感官特色。恩平濑粉表面光滑，粗细均匀，无粘连，色泽均匀，煮后不糊汤、不粘条，入口软、韧、爽、滑，吃起来有韧性。

2. 理化指标。水分含量 ≤ 14%，酸度 (°T) ≤ 5.0mL/kg，断条率 ≤ 10%。

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

恩平濑粉产地范围内的生产者，可向广东省江门市恩平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广

东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。恩平濑粉的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

163. 惠东马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

惠东马铃薯。

二、申请人

惠东县马铃薯协会。

三、产地范围

惠东县现辖下的平海镇、铁涌镇、稔山镇、巽寮滨海旅游度假区、吉隆镇、黄埠镇、平山街道、大岭街道、多祝镇和白花镇 10 个乡镇。地理坐标：东经 $114^{\circ}33'09''$ ~ $115^{\circ}3'27''$ ，北纬 $22^{\circ}30'21''$ ~ $23^{\circ}13'46''$ 。

四、质量要求

（一）品种

粤引 85~38（费乌瑞它系列）。

（二）立地条件

海拔 100m 以下排灌方便的冲积平原和丘陵区，土层深厚、肥沃、通透性好的砂壤土。

（三）栽培管理

1. 种薯培育。选择质量达到一级种薯以上的脱毒种薯进行种植。利用顶端优势，保证每个切块至少有 1 个芽眼，每个切块重量 20~30g，减少切口面积。

2. 整地起垄。撒施基肥，用起垄机起垄，保证垄面宽 60~80cm，垄底宽 100~120cm，垄高 15~25cm，沟宽 15~25cm，沟深 15~20cm。

3. 播种。采用一垄双行的种植模式，垄内行距 15~18cm，株距 15~25cm，在薯种上覆盖 5~6cm 的泥土；用宽度为 80cm 的黑色可降解薄膜或 5cm 厚度稻草覆盖在垄面上；在薄膜、稻草上覆盖一层 5~6cm 的碎土。

4. 灌溉。种植后 3-5 天，灌溉跑马水 1 次。整个生育期内保证幼苗期土壤相对含水量保持在 65%左右；块茎形成期至块茎膨大期土壤相对含水量保持在 75%~80%；淀粉积累期土壤相对含水量保持在 60%~65%；后期（收获前 15 天）水分减少。

（四）收获

产品收获时期为 2 月-4 月，根据生长情况与市场需求及时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。惠东马铃薯呈长椭圆形，单个个体重量 150~350g；芽眼少而浅，表皮光滑且薄，呈淡黄色，薯肉黄色，肉质细腻，口感爽滑，味道清香。

2. 理化指标。淀粉含量 $\geq 10\%$ ，蛋白质含量 $\geq 1.4\%$ ，干物质含量 $\geq 15\%$ 。

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

惠东马铃薯产地范围内的生产者，可向广东省惠州市惠东县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。惠东马铃薯的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

164. 东源板栗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东源板栗。

二、申请人

东源县船塘镇板栗协会。

三、产地范围

东源县全县域，包括船塘镇、灯塔镇、骆湖镇、顺天镇、仙塘镇、上莞镇、曾田镇、柳城镇、义合镇、蓝口镇、黄田镇、叶潭镇、黄村镇、康禾镇、锡场镇、新港镇、双江镇、涧头镇、半江镇、新回龙镇、漳溪畲族乡共计 21 个乡镇，258 个行政村，26 个社区居委会。地理坐标：东经 114°19' ~ 115°22'，北纬 23°22' ~ 24°15'。

四、质量要求

（一）品种

河果 1 号、油栗 1 号、油栗 2 号等。

（二）立地条件

土壤要求质地良好，土壤疏松、肥沃，活土层在 60cm 以上，土壤有机质含量 2.0% 以上，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.7。

（三）栽培管理

1. 水肥管理。

(1) 幼树管理。一年可多次施肥，每株施用 50kg 以上有机肥并加 0.25kg 以上复合肥；第二、三年施肥量要多于第一年，数次可减少，适当补充磷钾肥料。

(2) 结果树施肥。萌芽前后和花期以速效氮肥为主，每株施用尿素、或碳铵或有机肥，在果实膨大期施用速效完全肥。采收后施用有机肥 50kg 以上。

2. 种植管理。土壤肥沃的场所，每亩种植 13~15 株；山地或丘陵地带，每亩种植 20~22 株。

3. 病虫害防治。加强产区检疫，冬季清园，生物防治，化学防治。

(四) 采收

拾栗子，打苞，高枝剪剪栗苞或采果钩钩栗苞。堆放在地势较高的阴凉地方。一般堆积高度不超过 1m，面上可盖杂草等物，阴干一天即可储运。

(五) 贮藏

经分选杀菌和灭虫后，用麻袋包装层叠堆放冷库内，库内温度要保存在 1~4℃。相对湿度 60%~90%。

(六) 质量特色

1. 感官特色。东源板栗单果重 13~25g 左右，果实皮呈棕红色或棕黑油色，果皮偏油，果皮薄，种仁黄色、丰满、香甜糯适中带香，风味佳。

2. 理化指标。鲜果：维生素 C 含量 $\geq 27\text{mg}/100\text{g}$ ，脂肪含量 $\leq 1.2\%$ ，总糖含量 $\leq 12.5\text{g}/100\text{g}$ ，淀粉含量 $\leq 37.0\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质含量 $\geq 3.5\text{g}/100\text{g}$ ；炒栗：脂肪含量 $\leq 1.4\%$ ，总糖含量 $\leq 11.5\text{g}/100\text{g}$ ，淀粉含量 $\leq 40.0\text{g}/100\text{g}$ 。

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

东源板栗产地范围内的生产者，可向广东省河源市东源县知识产权局提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东源板栗的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

165. 雷州青枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

雷州青枣。

二、申请人

雷州市农业技术推广中心。

三、产地范围

广东省湛江市雷州辖下的覃斗镇、乌石镇、北和镇、英利镇、龙门镇、企水镇、唐家镇、纪家镇、客路镇、杨家镇等 10 个镇，97 个行政村。地理坐标：东经 109°44′~110°08′，北纬 20°26′~21°14′。

四、质量要求

（一）品种

高朗 1 号、大叶枣、毛叶枣、牛奶枣和蜜思等品种。

（二）立地条件

低洼湿润地带，土层厚度为 0.5~1m，微碱性至微酸性（pH 值 6.0~7.5）、有机质高、透气性好的沙壤土或轻黏质壤土。

（三）栽培管理

1. 定植。授粉树与主栽品种比例一般为 1:4~1:5, 两者距离不能超过 25m, 每穴植 2 株 (1 株主栽品种, 1 株授粉树), 或每单株品种嫁接一枝授粉品种。

2. 土壤管理。每年 5 月底至 6 月初进行除草。

3. 施肥管理。在幼苗期及新梢生长期需氮肥较多, 而开花前则应加重磷钾肥的比例。4 年生长以后, 对氮、钾肥需要量较多, 氮磷钾比例约为 2:3:5。每年施足基肥的基础上, 增施生物有机肥 1~3 次, 配合施用镁、硼肥, 在果实膨大期喷 2~3 次, 每次间隔 7-10 天。

4. 水分管理。幼果迅速膨大期如遇干旱, 以及秋施基肥时应充分灌水, 多雨季节及时排水。

5. 整形修剪。1~2 龄树, 多采用多主枝开心形, 而 3 龄树以上树则宜采用三主枝自然开心形。主枝更新修剪, 1 年生幼树, 在嫁接口约 30cm 处剪断, 以诱生侧枝生长。2 年以上生成年树, 采果后 4 月份进行更新修剪; 长梢修剪。在果实采后进行长梢修剪; 花前修剪。在花前摘心、剪梢。

6. 花果管理。

(1) 疏花。在 10 月、11 月份在果实直径 0.5cm 时进行摘除枝梢端之花穗或幼果及过密的花穗。

(2) 疏果。3 个基本片叶留一个果, 尾端果不可留, 把小果、畸形果和病果、顶生的果疏去。大果型品种每个花序保留

一个果，小果型品种每个花序可保留两个果，也可每个节保留一个果。

(四) 采收

12月中下旬至次年4月上旬在果实成熟时分期分批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。雷州青枣果重 80~150g，呈椭圆形，果皮光滑，呈淡绿色，果皮薄肉厚，果肉呈乳白色、核小、可食率达 $\geq 93\%$ ，肉质脆嫩、清甜多汁，口感佳，风味独特。

2. 理化指标。雷州青枣维生素 C $\geq 47\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 11.5\text{g}/100\text{g}$ ，可溶性固形物 $\geq 12.5\%$ 。

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

雷州青枣产地范围内的生产者，可向广东省湛江市雷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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。雷州青枣的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

166. 鹤山粉葛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鹤山粉葛。

二、申请人

鹤山市双合镇党群服务中心。

三、产地范围

鹤山市双合镇所辖双合镇（合成圩、洋坑村、龙山村、先庆村、双合圩）、宅梧镇（何村村、泗云村）、雅瑶镇（上南村、南靖村）、共和镇（来苏村、平汉村）、龙口镇（三洞村）、址山镇（云乡林场）、桃源镇（蟠光村、龙溪村）、鹤城镇（南洞村）共 8 个镇 16 个行政村。地理坐标：东经 112°28′~113°25′，北纬 22°29′~22°52′。

四、质量要求

（一）品种

细叶粉葛。

（二）立地条件

土层深厚富含有机质沙壤土的田块，土壤 pH 值 6.0~6.5。

（三）栽培管理

1. 生产育苗技术。无性繁殖，即采用粉葛的根和藤来育苗；压藤育苗。

2. 大田栽培技术。整地，起畦，起土墩，土墩直径为 30cm，高度为 20cm，用黑色薄膜袋装，土墩建好后，用黑色的地膜将土墩全部覆盖，以防种植前土墩长草，在葛田的四周挖排水沟，沟深 60cm、宽 40cm。

3. 病虫害防治。以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化治理原则进行防治。

（四）采收贮藏

采收时间最好安排在晴天进行。用于贮藏的粉葛，采收要注意主葛分叉留 2cm 长，葛头留 4cm，尾留 5cm，选择地势较高，无积水，通风透气的地方贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。鹤山粉葛外观呈橄榄形，须根少，无分叉，外皮有轻微皱褶、呈淡棕色，葛肉乳白色，口感甘凉微甜，无渣，块根单重 0.5kg 以上。

2. 理化指标。淀粉 $\geq 20\text{g}/100\text{g}$ ；粗纤维 $\leq 1.2\%$ 。

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

鹤山粉葛产地范围内的生产者，可向广东省江门市鹤山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。鹤

山粉葛的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

167. 麻榨杨桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

麻榨杨桃。

二、申请人

龙门县农产品行业协会。

三、产地范围

惠州市龙门县麻榨镇辖下的下龙村、凤岗村、南滩村、河东村、东埔村、横汉村、西牛村、约坑村、桂村村、坑口村、坳头村、寨下村、大陂村，东安村、北隅村、中心村、双水村、罗坑村等共计 18 个村。地理坐标：东经 $113^{\circ}56'44''$ ~ $114^{\circ}10'57''$ ，北纬 $23^{\circ}20'04''$ ~ $23^{\circ}31'54''$ 。

四、质量要求

（一）品种

保护范围内抗逆性强、自花授粉率高、座果率高的杨桃品种。

（二）立地条件

土层深厚、疏松肥沃、排灌方便、pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 病虫害防治。采用烟雾机喷药。

2. 疏果。第一次疏果在谢花后 20-30 天，当幼果定形后，及时进行疏果，把重叠在一起、过多过密、发育不良、畸形、有病虫害等的幼果摘除；第二次疏果在套袋时进行，主要疏去畸形果、病虫害果。

3. 套袋护果。套袋护果，采用无纺布袋、塑料薄膜袋或杨桃专用纸袋等，袋子规格为 18cm × 33cm。

(四) 采收

1. 采收时间。远地销售或加工蜜饯时，进行青果采收，即在果实尚未充分成熟，果色淡绿略透黄时采收；当地销售或加工果汁时，进行红果采收，即在果实充分成熟，果色转为红黄蜡色时进行采收。

2. 采收方式。宜选晴天或阴天，轻采、轻放，避免机械损伤、暴晒。

(五) 质量特色

1. 感官特色。麻榨杨桃呈五菱状，横切面如五角星；果皮光滑、果皮和果肉都是金黄色，不分离；口感脆嫩、爽甜多汁，带有一股清香；果心较小、籽少，单果重 ≥ 100g。

2. 理化指标。麻榨杨桃营养丰富，总酸 (g/kg) ≤ 2，维生素 C (mg/100g) ≥ 45，可溶性固形物 ≥ 8.0%。

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

麻榨杨桃产地范围内的生产者，可向广东省惠州市龙门县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。麻榨杨桃的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

168. 矮陂梅菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

矮陂梅菜。

二、申请人

惠州市惠城区农业科学研究所。

三、产地范围

广东省惠州市惠城区横沥镇下辖的周公堂村、南门村、横星村、柯树排村、大岭村、排沙村、蔗埔村、新村村、黄沙洞村、天罡村、中洞村、墨园村、大陂头村、新荣村、岚建村、岚联村、大岚村、輦洞村、翟村村、建安村、水东村、小岚村、福园村、马坨村、潭头村、泰安村、矮陂村、岭下村、欧陂村、连塘村、大利村、蓝村村、增湖村、森柏洞、沙岗村、霞塱村、观音山村、洋圳村、土桥村、马岭村等 40 个村和长兴社区、梅岭社区、惠岚社区 3 个社区。地理坐标：东经 114°31'17" ~ 114°47'7"，北纬 23°07'32" ~ 23°20'26"。

四、质量要求

(一) 品种

矮脚白梗仔、黑叶仔、B 种、三联种等抗病、丰产品种。

(二) 立地条件

栽培地选择在生态环境良好，排灌方便，土层深厚、疏松、肥沃的壤土和砂壤土地块，前作不宜是十字花科类作物。

（三）栽培管理

1. 栽种时间。8月-10月播种育苗，9月-11月定植。

2. 栽种准备。

（1）营养土。田土、腐熟厩肥按 7：3 的体积比例配制营养土，每立方米营养土加入过磷酸钙 1kg，硫酸钾 0.25kg，尿素 0.25kg，将配制好的营养土均匀铺于播种床内，厚度 5～10cm。

（2）床土消毒。每平方米用 50%多菌灵可湿性粉剂 10g 按 1：10 体积比例与过筛细土混合成药土，播种时一半铺在苗床上，另一半用于覆盖种子。

（3）晒种。播种前将种子摊薄放在太阳光下晒 5-7 小时，每隔 2 小时翻搓 1 次。

（4）消毒处理。1%的高锰酸钾溶液或 10%磷酸三钠溶液浸泡 15-20 分钟，然后用清水冲洗 3～4 次。

（5）浸种和催芽。清水浸种 3-4 小时，用纱布包好放在室内进行催芽，胚根突破种皮数量占 60%左右时即可播种。

3. 播种。亩播种量 15～20g。播种后在苗床上均匀盖下一层稻草或松毛（松叶）或采用遮阳网覆盖。种子出芽 70%～80%后，把覆盖物全部揭去，若覆盖物是松毛则不可揭。

4. 肥水管理。播后要淋足水分，保持土壤湿润，追肥宜勤施、薄施、少量多次。

5. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的原则。

（四）采收

移栽至采收时间约为 65-95 天，选择晴天采收。

（五）加工

1. 原料要求。产地范围内生产的鲜梅菜，符合国家相关标准规定。

2. 辅料要求。颗粒较大的固体食用盐，符合国家相关标准规定。

3. 加工工艺。腌制脱水→晒干/烘干→初加工品贮存→深加工。

（1）腌制脱水。采用干盐渍法分二次腌制。

（2）晒干/烘干。腌制好的梅菜分批次待压滤水分后运到晒场，均匀地放在晒场利用太阳光晒至梅菜干度适中，颜色青黄，味带芳香成初加工品。

（3）初加工品贮存。室内温度 25℃以下的仓库贮存。

（4）深加工。根据原料部位不同，分拣成惠州梅菜棵、惠州梅菜芯、惠州梅菜片、惠州梅菜梗、惠州梅菜叶，并做好归类、分类、包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。矮陂梅菜色泽棕黄或略淡，手感柔软，发酵香气浓郁，芯部质地脆嫩，叶梗较韧，渣少适口，甜梅菜清甜。咸梅菜表面析出少量盐分。

2. 理化指标。总酸 $\leq 4.2\text{g}/100\text{g}$ 、食盐（以 NaCl 计） $\leq 18.5\%$ 、水分 $\leq 62\%$ 。

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

矮陂梅菜产地范围内的生产者，可向广东省惠州市惠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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。矮陂梅菜的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

169. 梅县绿茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

梅县绿茶。

二、申请人

梅州市梅县区茶叶协会。

三、产地范围

程江镇、南口镇、畚江镇、水车镇、梅南镇、梅西镇、石坑镇、大坪镇、城东镇、石扇镇、白渡镇、丙村镇、雁洋镇、松口镇、隆文镇、桃尧镇、松源镇 17 个镇，下辖 355 个村委会、33 个居委会。地理坐标：东经 $115^{\circ}47'$ ~ $116^{\circ}33'$ ，北纬 $23^{\circ}55'$ ~ $24^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地小叶种（俗称鸟舌茶）、金宣和梅占。

（二）立地条件

土壤类型以肥沃的红、黄壤土为主，土层厚度 $\geq 1.0\text{m}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 栽培。采用密植栽培技术和种植荫蔽树技术。密植栽培技术每公顷种植 22500 株左右；种植荫蔽树技术每公顷种植 270~300 株樟树。

2. 施肥。10 月底至 11 月上旬施基肥，每公顷施用农家肥 1500~2500kg。每年春茶结束后追肥 1 次，每公顷每年共施用茶树专用肥 300~750kg。

3. 采摘。3 至 5 月份采摘春茶，9 月-11 月采摘秋茶。

(四) 加工工艺

摊青→杀青→揉捻→干燥（一次提香）→二次提香→成品。

加工要点：

1. 摊青。用箬垫把厚度小于 10cm 的茶鲜叶摊放，置于清洁、阴凉、通风的地方 4-8 小时，摊放至叶子含水量为 70%左右，看叶色由翠绿转为暗绿，表面光泽消失，嗅青草气基本消失，有花果香，手捏叶质较柔软为止。

2. 杀青。将茶鲜叶投入杀青机，260~280℃杀青时间 2-4 分钟。

3. 揉捻。将杀青后的茶叶投入揉捻机，采用空揉、施轻压揉、施中压揉、施重压揉，时间大概 10 分钟。

4. 干燥（一次提香）。利用曲毫炒茶机，用 250℃锅温炒至干燥，外形紧结卷曲似螺形。

5. 二次提香。第一次干燥成型后约 30 天，进行二次提香，使用液化气杀青机进行，温度为 130~180℃，时间约 30 分钟，炒至茶表面微白，有栗香即可。

6. 成品。二次提香后静置约 30 天，经分拣即可作成品包装出品。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形条索紧结卷曲，色泽绿润；汤色黄绿、明亮；滋味鲜爽、醇厚回甘；栗香高锐持久；叶底嫩绿、柔软、匀整。

2. 理化指标。水分 \leq 6.5%，总灰分（以干物质计） \leq 6.5%，水浸出物（质量分数） \geq 36%，游离氨基酸 \geq 2.0%，茶多酚 \geq 14%。

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

梅县绿茶产地范围内的生产者，可向广东省梅州市梅县区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。梅县绿茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

170. 恩平大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

恩平大米。

二、申请人

恩平市农业技术推广服务中心。

三、产地范围

恩平市所辖下恩城街道办事处、沙湖镇、牛江镇、君堂镇、圣堂镇、良西镇、东成镇、大田镇、横陂镇、大槐镇、那吉镇等 11 个镇（街道办事处），共 151 个村委会。地理坐标：东经 111°59'51" ~ 112°31'23"，北纬 21°54'31" ~ 22°29'44"。

四、质量要求

（一）品种

象牙香占、华航 31、粤香占 2 号、华航 48 和其他传统农家种。

（二）立地条件

土壤肥沃，呈微酸性，土层深厚，耕作层在 20cm 以上。

（三）栽培管理

1. 测土配方施肥。在施用有机肥料的基础上，施用专门针对当地土质配制的 50%（24：7：19）当地水稻测土配方施肥认定配方肥。

2. 三控施肥。控制总施氮量和基肥施氮量，提高氮肥利用率；控制基肥施氮量，控制苗峰，提高成穗率和群体质量；控制苗峰，增加群体通透性，控制病虫害发生和农药用量。

3. 病虫害防治。根据当地植保部门发布的水稻病虫害预测预报与防治意见做好病虫害防治工作。

（四）采收

当稻谷的 90% 以上充黄成熟，穗轴有三分之二，基部有很少一部分绿色籽粒存在时进行收获。

（五）加工

清理→去石→磁选→砻谷→谷糙分离→碾米→抛光→白米分级→色选→包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。米粒均匀细长，色泽均匀，晶莹透亮，气味清香；米饭软滑可口，粘度适中，香气怡人。

2. 理化指标。“恩平大米”营养价值高，垩白度 $\leq 2\%$ ，碎米 $\leq 20\%$ ，直链淀粉 15%~20%。

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

恩平大米产地范围内的生产者，可向广东省江门市恩平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。恩

平大米的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

171. 台山蚝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

台山蚝。

二、申请人

台山市蚝业协会。

三、产地范围

台山所辖的深井镇、汶村镇、北陡镇、海宴镇、川岛镇、广海镇、都斛镇、赤溪镇共 8 个镇。地理坐标：东经 112°21′~113°5′，北纬 21°36′~22°7′。

四、质量要求

（一）品种

本土种源的近江牡蛎（*Crassostrea rivularis*）地理种群。

（二）养殖环境

风浪小，潮流畅通，无污染源，含丰富单胞藻种类，饵料生物丰富，咸淡水交汇并交换量大的港湾；地质宜为泥沙底；沿岸高潮区局部应有红树林及草滩分布；海水盐度 8‰~25‰为宜，水温 15~33℃为宜。

（三）养殖管理

1. 采苗和育苗。春夏苗在每年 4 月-5 月，秋苗在每年 9 月-10 月。当稚贝壳长度达到 5mm 以上转移至暂养区进行挂吊暂

养。苗种壳长规格达到 1~3cm，每片水泥片附苗 12 个以上时，将 6 片水泥片串成一串进行中培。中培多采用筏式、延绳式以及少量插桩法。中培苗种壳长达到 8cm，可移至养成场养成。

2. 养殖方式。采用吊养和插桩养殖，以吊养为主，吊养可采取浮筏式和延绳式。吊养苗绳的着苗段长约 1m，设置 8~9 个粘苗点，相邻粘苗点的间距 12~15cm，每个粘着点粘 2~3 个蚝苗，相邻吊的间距 30~50cm。

(四) 收获

蚝苗经养成至壳长 15cm 以上，可择机进行收获。蚝收获后应暂养于盐度为 8‰~30‰的水中，蚝鲜肉需浸泡于盐度为 8‰~30‰的水中，鲜肉保持温度为 0~4℃，冷冻品中心温度应低于-18℃。

(五) 质量特色

1. 感官特色。台山蚝具有“一大、二肥、三白、四嫩、五脆”的特征。“一大”指蚝壳凸起显著、个体大，最大个体可达 40cm 以上，普遍上市规格 15cm；“二肥”指蚝体肥满、出肉率高（16.5%±3.9%）；“三白”指蚝肉色泽光洁、呈乳白，煮熟后仍饱满白净；“四嫩”指蚝肉嫩滑爽口、味道鲜甜、无渣；“五脆”指蚝肉脆口、富有弹性。

2. 理化指标。台山蚝营养丰富，富含蛋白质、各类氨基酸和人体所需的各种金属元素。台山蚝蛋白质≥8.51%，脂肪≥0.11%，必需氨基酸≥1.93%，呈味氨基酸≥2.63%，钙≥

21.7mg/100g，铁 \geq 2.12mg/100g，锌 \geq 13mg/100g，硒 \geq 0.022mg/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

台山蚝产地范围内的生产者，可向广东省江门市台山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。台山蚝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

172. 五华红薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五华红薯。

二、申请人

五华县农业科学技术研究所。

三、产地范围

梅州市五华县所辖潭下镇、郭田镇、转水镇、长布镇、龙村镇、岐岭镇、双华镇、河东镇、梅山镇、棉洋镇、周江镇、横陂镇、安流镇、华城镇、华阳镇和水寨镇共计 16 个镇 412 个行政村。地理坐标：东经 115°18′~116°02′。

四、质量要求

（一）品种

普薯 32 号红薯（西瓜红）等品种。

（二）立地条件

地势高，海拔在 200~800m，pH 值 6.3~7.3 的非薯瘟病区。土壤为沙壤土或壤土、土层深厚、通气爽水、富含有机质。

（三）栽培管理

1. 栽种时间。春薯 3 月，秋薯 6 月-7 月。

2. 栽植密度。每亩 3500~4000 株，株距 15~18cm，株苗长度为 20~25cm 的顶壮功一般有 7~8 片叶，栽插时地上留

3~4片叶左右，其余4~5片叶插入土内为宜，插植后浇足定苗水。

3. 施肥。土壤肥力中等以上耕地，亩施红薯有机肥320斤，复合微生物有机肥80斤作为基肥。

4. 田间管理。

(1) 扎根缓苗期。定栽后要实时查苗补苗，栽秧后，如遇大旱，应适时浇缓苗水。

(2) 分枝结薯期。茎叶发展加速，块根持续膨大应适时增强水肥。

(3) 茎叶盛长期。叶面积系数到达最大，控制过旺避免徒长。

(4) 块根膨大期。茎叶由迟缓发展直至阻滞，需要避免茎叶早衰，延伸和加强叶中的光协作用，促进薯块肥大。

5. 病虫害防治。以防为主，综合防治。

(四) 采收

红薯种植120天以上采收，收获前15天应保持田块干燥。

(五) 质量特色

1. 感官特色。五华红薯长条形，薯形下膨，薯身光滑，薯皮深红色，薯肉桔红色，入口爽滑，香甜绵软。

2. 理化指标。五华红薯营养价值高以优良的品质而著名，淀粉(g/100g) ≥ 19，纤维素 ≤ 3%，钾含量150~200mg/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

五华红薯产地范围内的生产者，可向广东省梅州市五华县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五华红薯的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

173. 神湾菠萝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

神湾菠萝。

二、申请人

中山市人民政府。

三、产地范围

广东省中山市神湾镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

“金山筋仔”或者“金山种”。

（二）立地条件

必须采用坡地栽植，土壤类型为红壤或黄壤、土壤质地为沙壤或壤土，pH值 5.5~7，有机质含量 $\geq 1.5\%$ 。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。采用冠芽、吸芽等进行无性繁殖。

2. 定植。

（1）定植时间。春植或秋植，以春植为主，春植于每年 3 月-4 月进行，秋植在 8 月-9 月进行。

（2）定植密度。每公顷栽植株数 ≤ 45000 株。

3. 施肥。每公顷每年施腐熟有机肥 ≥ 22.5 吨。

4. 环境、安全要求。农药、化肥等使用必须符合国家的有关规定，不得污染环境。

(四) 采收

4月上旬至10月中下旬分批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果身圆形或椭圆形，果丁较深。果肉金黄、香甜多汁、蜜味浓郁、爽脆无渣。

2. 理化指标。果重(g) ≥ 400，可溶性固形物 ≥ (以折光计) 15.0%，粗纤维 ≤ 1.0%，总酸(以柠檬酸计) 0.4% ~ 0.8%，可食率 ≥ 60%。

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

神湾菠萝产地范围内的生产者，可向广东省中山市神湾镇知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。神湾菠萝的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

174. 石岐鸽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石岐鸽。

二、申请人

中山市人民政府。

三、产地范围

中山市所辖石岐区、东区、南区、西区、小榄镇、沙溪镇、古镇镇、火炬区、港口镇、神湾镇、大涌镇、板芙镇、横栏镇、民众镇、黄圃镇、阜沙镇、南头镇、东风镇、五桂山镇、三角镇、三乡镇、南朗镇、东升镇、坦洲镇共 24 个镇（区）277 个村（居）委会。地理坐标：东经 $113^{\circ}9'2'' \sim 113^{\circ}46'$ ，北纬 $22^{\circ}11'12'' \sim 22^{\circ}46'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

适宜中山生态环境的优质石岐鸽。

（二）饲养环境

低山、丘陵、台地，其土壤为赤红壤。鸽舍选址远离人口密集区、主干道及环境污染区，阳光充足，地势平缓，坡度不大，干燥通风处。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。圈养，产鸽为单对笼养，后备种鸽离地网笼群养，设置露天运动场，饲养密度为 8~10 只/m²。

2. 饲料配方。由原粮与全价颗粒饲料调配而成。

3. 饲喂保健砂。保健砂由蚝壳片、中粗砂、本地赤红壤（红土）、磷酸氢钙（或磷酸二氢钙）、食盐等配制而成。

4. 喂养方式。乳鸽全程（0-30 日龄）由亲鸽自然哺育至上市（出栏）：乳鸽一周龄内，由亲鸽喂鸽乳；乳鸽 10 日龄后，由亲鸽灌喂由鸽乳、原粮、颗粒饲料、保健砂等组成的混合物，此时对亲鸽喂料应少喂多餐。

5. 选种管理。留种的乳鸽，28 日龄需与亲鸽隔离，按照后备种鸽进行饲养管理，经 3 次选种，6 月龄配对产蛋。

6. 孵化。人工孵化 17-18 日龄鸽雏出壳。核心种群采用自然孵化。

7. 出栏。饲养至 18-30 日龄出栏上市，主要以活鸽方式销售。

（四）质量特色

1. 感官特色。体型长，形如芭蕉蕾，羽毛以白色为主，体型较大。平头光胫，眼睛较细，鼻长嘴尖，鼻瘤和嘴均为粉白色，胸圆，脚红色。宰后皮肤浅米黄色，皮下脂肪少，肌肉淡红色、有光泽且富有弹性。公鸽头较圆，额稍凸出，颈较粗，鼻瘤较大，基部具有皱纹，嘴甲较阔，成年公鸽体重 700~750g。母鸽头较细，额不凸出、较斜，颈较细，鼻瘤较小、较

嫩，成年母鸽体重 650 ~ 750g。石岐鸽乳鸽肉质嫩、多汁、味鲜美、带有丁香味。

2. 理化指标。石岐鸽蛋白质含量较高，脂肪、胆固醇含量较低，蛋白质 $\geq 14\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪 $\leq 19\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇 $\leq 110\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

石岐鸽产地范围内的生产者，可向广东省中山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石岐鸽的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

175. 陈村蝴蝶兰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陈村蝴蝶兰。

二、申请人

佛山市顺德区陈村镇蝴蝶兰协会。

三、产地范围

佛山市顺德区所辖大良街道、容桂街道、伦教街道、勒流街道、陈村镇、龙江镇、北滘镇、均安镇、乐从镇、杏坛镇共计 10 个镇（街道）。地理坐标：东经 113°0′ ~ 113°23′，北纬 22°40′ ~ 23°1′。

四、质量要求

（一）品种

蝴蝶兰。

（二）立地条件

选择产地范围内无大型工厂、无“三废”污染，水质良好的区域作为生产基地。

（三）栽培管理

1. 盆栽基质。选用优质水苔。
2. 克隆种植。采用克隆技术，组织培养生产组培苗。
3. 阶段种植。

(1) 组培阶段。植株在无菌环境下进行无性繁殖，经历母瓶、中母瓶到子瓶的过程。子瓶定植后经过约 3 个月的生长驯化后，达到出瓶栽培的标准。

(2) 育苗阶段。瓶苗出瓶后在温室里栽培直到植株成熟，分为三小阶段：第一是 1.7 寸小苗时期，种植时长为 4-5 个月；第二是 2.5 寸（或 2.8 寸）中苗时期，种植时长为 4-5 个月；第三是 3.5 寸大苗时期，种植时长为 5-6 个月。

(3) 催花阶段。利用温度、湿度和光照条件，促进花芽分生的过程。

4. 换盆技术。育苗阶段蝴蝶兰需要更换 2~3 次盆器。

5. 温室空调催花技术。在温室通过空调降温，把日夜温差控制在 10°C 左右，促进花芽分生。

(四) 加工

蝴蝶兰经过拼合、组盆配以绿植装饰加工进行销售，组盆形式分为瀑布型、扇型和艺术组盆三种。

(五) 质量特色

1. 感官特色。陈村蝴蝶兰为观花盆栽，兰苗健壮，叶青绿悦目；花形完好、花色艳丽，摆放时间长，成熟度整齐；最佳观赏期在春节前后。

2. 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

陈村蝴蝶兰产地范围内的生产者，可向广东省佛山市顺德区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陈村蝴蝶兰的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

176. 海丰莲花山茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海丰莲花山茶。

二、申请人

海丰县农业科学研究所。

三、产地范围

海丰县所辖的海城镇、公平镇、平东镇、黄羌镇共计 4 个镇 80 个村。地理坐标：东经 115°07′ ~ 115°30′，北纬 22°56′ ~ 23°13′。

四、质量要求

（一）品种

本地群体种（或株系），本山、铁观音、金观音、黄旦、凤凰单丛等高香型乌龙茶品种。

（二）立地条件

海拔高度 80 ~ 700m。土壤为黄壤和红黄壤，土壤 pH 值 4.0 ~ 5.0。

（三）栽培管理

1. 栽培。茶园开垦 $\leq 15^\circ$ ，按行距 150 ~ 180cm 开挖种植沟，种植沟宽 50cm，深 50cm；沟内施有机肥，每公顷 45 ~ 75 吨。

2. 定植。11月至翌年3月，采用双行或单行条植，双行植每公顷茶苗30000~45000株；单行植每公顷茶苗10000~15000株。

3. 施肥。幼龄茶园从第2年开始，每年11月-12月结合深耕每公顷施入约15吨腐熟的农家肥或3吨饼肥，3龄前茶园施肥沟应距茶树根颈15cm左右，深度为15~20cm，3龄后茶园施肥沟应距茶树根颈20~25cm，深度为20~25cm。

4. 采摘。一年2次，分别为清明前和白露节气，采摘一芽一叶至一芽三叶，芽叶完整、匀净。

(四) 加工工艺

摊青→杀青→揉捻→解块→干燥。

加工要点：

1. 摊青。将鲜叶按照水筛摊青厚度3cm，萎凋槽摊青厚度10~15cm堆放6-12小时，期间适当翻动散热。摊青适度，叶质变软，发出清香，叶子含水量68%~70%。

2. 杀青。温度250~270℃，叶温80~85℃，时间4.0-4.5分钟，杀青叶失重率12%~14%。杀青至叶质柔软，叶片失去光泽，青气消失，茶香显露，手握成团，放开恢复松散，含水率58%~60%。

3. 揉捻。采用“空揉-轻压-空揉-重压-空揉”，全程需25-35分钟，揉捻至茶条紧卷，茶汁溢出并附于茶条。

4. 解块。用解块机把聚结的团块解散，并筛去碎末，将解块后的茶坯送至干燥车间。

5. 干燥。炒二青 230~250℃，炒至八成干，出机摊凉；炒三青 145~150℃炒制 30 分钟，出机摊凉；辉锅 110~115℃，炒制 6 小时，至灰绿起霜、出现甜香或蜜香，快速密封进入储藏车间。

(五) 质量特色

1. 感官特色。海丰莲花山茶外形条索紧实、灰绿起霜；汤色黄绿泛金；香气栗香带火工香；滋味浓厚、回甘；叶底黄绿。具有“金黄汤，蜜栗香”独特的品质。

2. 理化指标。含水率 $\leq 3.5\%$ 、总灰分 $\leq 6.5\%$ 、茶多酚 $\geq 18.0\%$ 、水浸出物 $\geq 48.0\%$ 。

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

海丰莲花山茶产地范围内的生产者，可向广东省汕尾市海丰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。海丰莲花山茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

177. 连南大叶茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连南大叶茶。

二、申请人

连南瑶族自治县农业科技推广服务中心。

三、产地范围

连南瑶族自治县境内三江镇、寨岗镇、三排镇、大麦山镇、大坪镇、香坪镇、涡水镇共计 7 个镇、69 个村。地理坐标：东经 $112^{\circ}17' \sim 113^{\circ}2'$ ，北纬 $21^{\circ}34' \sim 22^{\circ}8'$ 。

四、质量要求

（一）品种

连南大叶群体种或从群体种中选育出的无性系品种、株系等。

（二）立地条件

坡度 30° 以下的丘陵或山地缓坡地带，土层深厚，质地疏松肥沃，呈酸性至微酸性（pH 值 $4.5 \sim 6.5$ ）的红壤土、赤红壤土及黄壤土。

（三）栽培管理

1. 种植模式。采用单行单株或双行单株的种植模式。

2. 肥水管理。秋冬季节（10月底至11月下旬），深耕时施足基肥，亩施有机肥1000kg以上，以改良土壤结构；成年茶园要根据采摘需求加强施肥量，在采茶间隔期或采茶前15天施用有机肥浸泡过的速效型液体有机肥。

3. 整形修剪。幼龄茶树采用分段修剪法定型修剪；成龄茶树采用轻修剪、深修剪；衰老茶树采用重修剪或台刈修剪，培养丰产树型。

4. 病虫害防治。采取农艺措施、物理防治措施、生物防治措施。

（四）鲜叶采摘

一芽二、三叶及同等嫩度对夹叶。

（五）加工工艺

1. 连南大叶茶（炒青）的工艺流程。摊青→杀青→揉捻→炒二青→摊晾→炭焙→辉锅。

（1）摊青：鲜叶摊到摊青架（室）中，摊叶厚度在5~10cm，至叶面失去光泽，叶色暗绿，叶质柔软，含水率68%~70%，时间控制在8-12小时。

（2）杀青：采用锅式或滚筒式杀青机杀青，锅温度280~300℃，杀青5-8分钟至杀青适度。

（3）揉捻：采用“轻-中-重-轻”的揉捻方式，至揉捻叶紧卷成条，有少量茶叶溢出。

(4) 炒二青：把揉捻叶放置于炒锅中，锅温 160~220℃，用手快速翻炒抖散至七成干，手捏茶叶有弹性，叶色绿，无水闷味，略有刺手感，及时摊凉。

(5) 摊晾：把茶叶倒在簸箕中混匀，再摊开厚度 3~5cm，摊晾 30 分钟。

(6) 炭焙：把茶叶均匀摊放在烘笼中，摊叶厚度 3~5cm，置于表面盖有炭灰的炭火中 55~60℃炭焙 4 小时。

(7) 辉锅：把茶叶投入炒锅内辉锅提香，至茶叶含水量达在 6% 以下。

2. 连南大叶茶（烘青）的工艺流程。 摊青→杀青→揉捻→烘干→焙火。

(1) 摊青：鲜叶摊放到摊青架（室）中，摊叶厚度在 5~10cm，至叶面失去光泽，叶色暗绿，叶质柔软，含水率 68%~70%，时间控制在 8-12 小时。

(2) 杀青：采用锅式或滚筒式杀青机杀青，锅温 280~300℃，杀青时间 5-8 分钟，至杀青适度。

(3) 揉捻：采用“轻-中-重-轻”的揉捻方式，至揉捻叶紧卷成条。

(4) 烘干：2 次烘干。第一次摊叶厚度 3cm，120℃烘至含水量为 30%。第二次摊叶厚度 4~6cm，80℃烘至足干。

(5) 焙火：毛茶加工完成后 30-60 天内进行焙火，温度为 70~80℃，时长为 5 小时。

(六) 质量特色

1. 感官特色。连南大叶茶（炒青）外形条索紧结、银绿起霜；汤色黄绿亮；香气栗香馥郁；滋味浓醇；叶底黄绿尚亮。连南大叶茶（烘青）外形条索紧实稍曲、墨绿；汤色黄绿亮；香气清甜；滋味浓醇；叶底黄绿尚亮。连南大叶茶具有“栗香馥郁，清苦回甘”的独特品质特征。

2. 理化指标。连南大叶茶内含物丰富，茶多酚含量 20% ~ 25%、水溶性灰分（占总灰分）60% ~ 78%、水浸出物含量 50% ~ 76%。

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

连南大叶茶产地范围内的生产者，可向广东省清远市连南瑶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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。连南大叶茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

178. 大沙茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大沙茶。

二、申请人

开平市大沙镇农业综合服务中心。

三、产地范围

广东省开平市大沙镇所辖的岗坪村、西湾村、联山村、星山村、夹水村、新星村、群联村、大沙村、白沙村、五村村、大塘村、蕉园村、黎雄村、沃富村及大沙墟社区，共计 14 个行政村及 1 个社区。地理坐标：东经 $112^{\circ}13'45'' \sim 112^{\circ}24'50''$ ，北纬 $22^{\circ}23'21'' \sim 22^{\circ}35'8''$ 。

四、质量要求

（一）品种

金萱等适宜大沙茶的茶树品种。

（二）立地条件

土壤类型以红壤、黄壤两大类土壤为主，有机质丰富，土壤 pH 值 4.5 ~ 5.5。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。10 月-11 月开沟深施，施肥深度 20 ~ 25cm，亩施农家肥 1000kg 左右。

2. 整形修剪。

(1) 茶苗。移栽前 1 月撤荫棚，实施练苗与修剪。大叶苗 $\geq 25\text{cm}$ 高，茎粗 $> 2.5\text{mm}$ ；中叶苗 $\geq 20\text{cm}$ 高，茎粗 $\geq 2.0\text{mm}$ ，带 1~2 分枝及 2~3 条侧根，健康无病害。

(2) 定植。每亩苗数控制在 2500~4000 株。春季种植于 2 月中旬至 3 月上旬；秋季种植于 10 月上旬至 11 月下旬。栽植时，于茶株上 7~10cm 处覆土，覆土盖须根后轻提茶苗再覆土压紧，浇足定根水。

(3) 茶园管理。定植茶园，次年补苗、定剪（距地面 15cm 左右）和培土壅根。每年 5、8、10 月进行中耕除草，10 月-11 月开沟深施。

(4) 茶树修剪。

定型修剪：幼龄茶园首次离地 15~20cm 剪主枝留侧枝；二剪提高 10~15cm 剪次主枝留外枝；三剪二级次生梢留 15~20cm；四剪至离地 60cm 平剪，树冠成型后轻采养树。树幅超过 100cm 时定型。

轻修剪：5 月上中旬或 10 月中下旬，轻修 5cm 左右。

深修剪：春茶后于定型部位下 10~20cm 处深修剪，约 5-6 年一次台刈：春茶后，衰老茶树离地 5~10cm 全刈，切口斜平光滑。

3. 病虫害防治。农业防治、物理防治、生物防治。

(四) 采收加工

1. 鲜叶采摘。一芽一叶至一芽三叶，芽叶完整、匀净。

2. 加工工艺。摊青→杀青→摊凉→揉捻→干燥→整理包装。

加工要点：

(1) 摊青。使用竹匾或竹垫，厚度不超过 3.5cm，摊放 4-10 小时至减重 10%~20%，叶软芽舒，散发清香。

(2) 杀青。采用 60 型以上滚筒杀青机，叶温 110~120℃ 杀青至叶柔软、折梗不断、叶色转暗绿、无青气、无焦边、无红梗红叶、茶香透露。

(3) 摊凉。薄摊于竹匾或输送带上自动吹风冷却，并静置约 2-3 小时回潮。

(4) 揉捻。揉捻杀青叶成条形，嫩叶轻压短揉，老叶重压长揉，约 30-40 分钟。揉至条索紧实，成条率 90% 以上，茶汁油亮清香。

(5) 干燥。

针形绿茶：采摘一芽一叶初展鲜叶，杀青后轻揉或不揉，用名茶多功能机甩直，最后再烘至足干。

烘青绿茶：将揉捻叶解块后，毛火和足火分两步直接烘干。

半烘炒绿茶：揉捻叶先采用链板式烘干机 115~120℃，烘至约 7 成干，摊凉回潮，再采用滚筒炒干机 100~105℃，炒至足干。

(6) 整理包装。干燥的茶叶摊凉、去梗、去末、去黄片后包装储藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。大沙茶外形较紧结、微卷曲、色泽深绿；汤色绿明亮；香气清高带茶香；滋味浓醇；叶底厚软、深绿。其独特的品质特征“色深、味浓带花香”。

2. 理化指标。含水率 $\leq 6.0\%$ ；总灰分 $\leq 6.0\%$ ；茶多酚 $\geq 15.0\%$ ；水浸出物 $\geq 36.0\%$ 。

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

大沙茶产地范围内的生产者，可向广东省江门市开平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大沙茶的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

179. 德庆贡柑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

德庆贡柑。

二、申请人

德庆县农业技术推广中心。

三、产地范围

广东省肇庆市德庆县德城街道办、新圩镇、官圩镇、马圩镇、悦城镇、武垄镇、播植镇、九市镇、莫村镇、高良镇、回龙镇、凤村镇、永丰镇共 13 个乡镇、街道现辖行政区域。地理坐标：东经 111°31'~112°15'，北纬 23°04'~23°30'。

四、质量要求

（一）品种

适合本地生长的德庆贡柑品种。

（二）立地条件

土壤类型以赤红壤、黄壤、红壤土为主。土地选择疏松肥沃，保水、保肥能力强的砂质壤土，钾肥和腐殖质较多的微酸性至中性山地、丘陵和平地，pH 值 4.5~6.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择按柑橘无病毒苗木标准繁育的德庆贡柑苗。
2. 定植。

(1) 种苗选择。种苗来源于柑橘无病毒苗圃，苗木健壮，叶色浓绿，苗高 35cm 以上，有 3 条分枝，红桔、酸桔和枳等砧嫁接苗，根系发达，无检疫性病虫害。

(2) 定植时间。以春季萌芽前（1 月底至 2 月初）种植为佳。

(3) 定植方法。

平缓地宜采用宽行窄株起垄（墩）模式种植，株行距宜采用 $(2.5 \sim 3.0\text{m}) \times 5.0\text{m}$ ，垄（墩）高 40.0 ~ 70.0cm，每垄种植 1 行或每墩种植 1 株贡柑树，种植密度 45 ~ 56 株/667m²。

山坡地根据果园的实际地形确定行距，株距宜 2.5 ~ 3.0m，按株距起墩 30.0 ~ 40.0cm，每墩种植 1 株树。

3. 田间管理。

(1) 土壤管理。山地、丘陵果园定植后第三年开始扩穴。每次在原定植坑两边扩穴，分层埋入土杂肥和石灰粉，覆土。每年轮换方向扩一次，连续挖 2-3 年。

(2) 排灌和中耕。排灌的总要求是“春湿、夏排、秋灌、冬控”。在每年秋早前至冬季，柑园应中耕松土 1~2 次，翻出的土坯不要打碎，以利于保湿通气。

(3) 肥水管理。因土质、树势、气候等因素而异，以有机肥为主，应配合无机肥施用。

(4) 修剪。夏剪以短截为主，疏枝为辅。冬剪以疏枝为主，短截为辅，在采果后进行。

(5) 保果防裂果。夏季及时摘除夏芽，防止落果；花蕾至生理落果期选择药物保果；壮旺树环割保果。防裂措施应采取保持肥水平衡，秋季覆盖树盘等综合农业措施，也可选用化学药剂防止裂果。

4. 病虫害防治。按照“综合防治为主，化学防治为辅”的原则。

(四) 采收加工

1. 采收。正常气候条件下，11月底前为青果采收时间，11月底后为黄果采收时间。弱树高产树要分批采收。采摘前10天停止灌水，宜在晴天露水干后采果。采用“一果二剪”法采收，注意轻拿轻放，减少损伤。采收后即要进行冬季清园。

2. 加工。采收后及时做好分级、清洗、贮藏保鲜等技术环节处理工作。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型呈近圆球形至扁圆球形，大小均匀，果皮介于绿色到橙黄色之间，皮薄、有光泽、光滑易剥；肉质细嫩、多汁、少核。青果：果实横径 $\geq 60\text{mm}$ ，一般65~65mm；果实外观呈青绿色或浅黄绿色，微泛黄底，果肉清脆、甜酸可口，于11月底前采收。黄果：果实横径 $\geq 55\text{mm}$ ，一般60~70mm；果实外观橙黄色，色泽鲜亮、着色均匀，易剥皮，果肉脆嫩多汁、清甜化渣，风味浓郁，于11月底后采收。

2. 理化指标。

青果：果实可食率 $\geq 72\%$ ，可溶性固形物 $\geq 9\%$ ，固酸比 ≥ 17 。

黄果：果实可食率 $\geq 75\%$ ，可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，固酸比 ≥ 20 。

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

德庆贡柑产地范围内的生产者，可向广东省肇庆市德庆县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。德庆贡柑的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

180. 梅县金柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

梅县金柚。

二、申请人

梅州市梅县区农业科学研究所。

三、产地范围

梅县区辖下的程江镇、南口镇、畚江镇、水车镇、梅南镇、梅西镇、石坑镇、大坪镇、城东镇、石扇镇、白渡镇、丙村镇、雁洋镇、松口镇、隆文镇、桃尧镇、松源镇、扶大高新区共计 18 个镇（高新区）359 个村委会 34 个居委会。地理坐标：东经 $115^{\circ}47' \sim 116^{\circ}33'$ ，北纬 $23^{\circ}55' \sim 24^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

酸柚（或土柚）为砧木的无病毒金柚种苗。

（二）立地条件

选择坡度在 30 以下坡地及平地，土壤类型以较肥沃的赤红壤土、紫色土、河流冲积地土壤为主，土层深度大于 2m，pH 值 4.5 ~ 5.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。12月份进行酸柚（或土柚）苗场播种，次年4月份将长到15~20cm的酸柚（或土柚）砧木幼苗进行幼苗移植，行株距20cm×10cm左右。

2. 定植。金柚嫁接苗长到60cm以上、有2~3条健壮分枝，出圃进行大田种植，定植行株距为5m×5m或6m×5m。

3. 土壤管理。深翻扩穴、增施基肥、埋肥改土。

4. 整形修剪。抹芽控梢、摘心、拉线整形和修剪等措施，促进树体健壮和快速生长，培育的树体结构为多主枝开心形或塔形。

5. 花期管理。做好前期的促花、壮花和保花，同时采取人工异花授粉、放养蜜蜂或摇花授粉等辅助措施。

6. 施肥。幼果期应加强根部施足保果肥，叶面辅以根外追肥；充实期实淋施2~3次有机液肥、补施1~2次硫酸钾肥和中微量元素肥；成熟期金柚果皮颜色由绿色转成黄色再转成金黄色时，停止淋水施肥。

（四）果实采收

每年11月中旬日后进行果实采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。梅县金柚果实呈梨状，单果重1.0~1.5kg，果颈长3~5cm，果顶平有明显“金钱印圈”，果皮金黄色、有光泽、油胞分布均匀、厚度0.8~1.5cm，果肉呈玉白色，肉质脆嫩化渣、清甜爽口、蜜味浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 13\%$ 、维生素 C 含量 $\geq 95\text{mg}/100\text{g}$ 、可滴定酸 $\leq 0.5\%$ 、可食率 $\geq 52\%$ 。

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

梅县金柚产地范围内的生产者，可向广东省梅州市梅县区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。梅县金柚的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

181. 大桥石鲤地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大桥石鲤。

二、申请人

乳源瑶族自治县人民政府。

三、产地范围

乳源县管辖的大桥镇、东坪镇、大布镇、洛阳镇、乳城镇、一六镇、游溪镇、必背镇和桂头镇，共 9 个镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}52' \sim 113^{\circ}20'$ ，北纬 $24^{\circ}23' \sim 25^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

（一）品种

禾花鲤“乳源 1 号”。

（二）养殖环境

所选田块地质为黏性土壤，水流畅通，水质优良，远离污染源，周围无工厂废水及生活污水污染，养殖用水为淡水，pH 值 7.6~8.6，溶解氧 0.5mg/L 以上，氨氮 0.5mg/L 以下，硫化氢 0.1mg/L 以下，稻田水位保持在 0.3~0.5m。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。采用禾花鲤“乳源 1 号”作为繁育品种。稻田的水深根据生产需要进行调节。平常水位保持在 10~20cm，夏季高温季节可适当加深水位。

2. 成鱼饲养。放养规格 150~200 尾/kg，放养密度 400~500 尾/667m²。按鱼体重的 2%投喂饲料，以 1 小时吃完为宜。可使用专用渔用配合饲料，可投喂花生麸，配装黑光灯（1 个/1334m²）诱杀虫作为鱼类饵料。应充分利用稻田中的天然饵料，少投或不投渔用饲料。水温高于 30℃时，建议不投喂。

3. 水质管理。养殖期间，稻田水深保持在 10~20cm。水稻生长允许情况下，尽量加深水位。定期疏通鱼溜鱼沟，保证水流通。

（四）收获

单造稻田养殖的禾花鱼于 6 月上旬投苗，9 月初正式上市。规格为 7~8cm/尾的苗种养殖三个月后平均达 100g/尾规格。禾花鱼 9 月下旬至 10 月上旬稻谷干田收割前完成捕捉。

（五）质量特色

1. 感官特色。个体色泽鲜亮，头小体宽身厚尾柄短，骨质柔软，皮薄，肉质细嫩，口感爽滑，无土腥味，味道鲜甜，地域特色鲜明。

2. 理化指标。大桥石鲤含有丰富的蛋白质、脂肪、天冬氨酸、谷氨酸、赖氨酸和钙、镁、铁、锌等元素。平均粗蛋白含量为 16.1%，天冬氨酸含量为 1.74%，谷氨酸含量为 2.47%，赖

氨酸含量为 1.59%，必需氨基酸含量为 5.9%，非必需氨基酸含量为 9.9%，平均钙含量为 560mg/kg，镁含量为 20.07mg/kg，铁含量为 8.87mg/kg，锌含量为 9.8mg/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

大桥石鲤产地范围内的生产者，可向广东省乳源瑶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，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大桥石鲤的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

182. 清新桂花鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清新桂花鱼。

二、申请人

清远市清新区农业综合服务中心。

三、产地范围

山塘镇、三坑镇和太平镇 3 个乡镇。地理坐标：东经 112°42'24" ~ 113°58'37"，北纬 23°33'36" ~ 23°45'59"。

四、质量要求

（一）种源

经本地多年人工亲本选育产生的清新桂花鱼。

（二）养殖条件

水质清新无污染，水体溶解氧量 5mg/L 以上，pH 值 7.5 ~ 8.0，地质为沙土或壤土，底泥厚度 10 ~ 15cm。

（三）养殖管理

1. 放养前准备。池塘地质做干塘、晒塘、碱化消毒、翻耕、耙平处理，池塘培养浮游生物。

2. 放养。采用混养方式。投苗前，用 3% ~ 5% 的食盐浸泡进行鱼体消毒，清新桂花鱼苗体长 1.5 ~ 2.0cm，放养密度 60 ~

80尾/m²。混养鲢鱼和鳙鱼（体重 0.25 ~ 0.5kg，密度 200 ~ 300 尾/公顷）。

3. 饲养。活的长体型鱼类作为饲料，投喂量 2-3 天吃完。

4. 水质管理。每周加注新水，高温季节，加、换水应选择清晨或晚间进行。

（四）捕捞

全年可捕捞，起捕规格 ≥ 0.4kg。

（五）质量特色

1. 感官特色。清新桂花鱼体较高而侧扁，背部隆起。口大，端位，口裂略倾斜。上颌骨延伸至眼后缘，下颌稍突出。上下颌前部的小齿扩大成犬齿状。眼上侧位，眼径小于头长的 1/5，上颌后端达眼后缘下方。前鳃盖骨后缘具 4 ~ 5 枚棘。鳃盖骨后部有 2 个平扁的棘。圆鳞，细小。背鳍长，前部为棘，后部为分枝软条。体侧具有不规则的暗棕色斑点及斑块，腹部灰白色。自吻端经眼眶至背鳍基部前下方有一条狭长的黑色带纹。背鳍的第 6 ~ 第 7 枚棘的下方，有一条较宽的暗棕色垂直带纹。

2. 理化指标。清新桂花鱼含肉率 > 65%，肌肉蛋白质含量 16.6% ~ 18.5%，肌肉脂肪含量 1.50% ~ 1.60%，肌肉水分含量 79% ~ 80%，肌肉氨基酸总量 16.5% ~ 17.0%。

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

清新桂花鱼产地范围内的生产者，可向广东省清远市清新区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。清新桂花鱼的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

183. 四会沙糖桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

四会沙糖桔。

二、申请人

四会市沙糖桔协会。

三、产地范围

肇庆市四会市所辖东城街道、贞山街道、城中街道、大沙镇、龙甫镇、下茆镇、江谷镇、地豆镇、迳口镇、罗源镇、威整镇、石狗镇、黄田镇共计 13 个镇（街道）122 个行政村（居）。地理坐标：东经 $112^{\circ}25'$ ~ $112^{\circ}52'$ ，北纬 $23^{\circ}11'$ ~ $23^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合本地生长的沙糖桔品种。

（二）立地条件

产地年平均温度应在 $19.0 \sim 22.5^{\circ}\text{C}$ 之间，多年极端低温平均 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ，光照充足、雨量充沛。选择土质疏松、土层厚度 0.5m 以上，地下水位 0.5m 以下，排灌方便，pH 值 5.0 ~ 6.5，有机质丰富的壤土、沙壤土区域建园。优先选择离黄皮、柑等芸香科果园直线距离大于 1km 的地方建园。

(三) 栽培管理

1. 整地。选择土壤、水源和大气未受工业三废和放射性污染的区域作为生产基地。坡地开等高梯田，平缓地犁翻风化、平整土地，严格按株距标准定点挖植穴或开条沟，按标准株行距起畦或起墩。

2. 选种。选择沙糖桔无病毒苗木，可选用积壳、酸桔作为嫁接砧木，苗木生长健壮，株高 $\geq 0.60\text{m}$ ，主分枝2~4条，茎粗 $\geq 0.6\text{cm}$ ，嫁接口愈合正常，根系发达，无明显机械损伤。

3. 种植。种植时间宜在秋植（10月-11月）和冬植（12月-1月），也可以在春梢萌芽前或老熟后种植。平缓地采用宽行窄株种植模式，株行距宜采用 $(2.0 \sim 2.5) \text{m} \times 5.0\text{m}$ ，种植密度53~67株/667 m^2 。山坡地根据果园实际情况而确定行距，株距宜采用2.5~3.0m。种植方法要求苗干直立，根群均匀分布、舒展，根颈与地面平，覆碎土压实，淋足定根水，植后二周内注意淋水保湿。

(四) 采收加工

用于保鲜贮藏的可在7~8成熟时采收，鲜食的则要充分成熟才采果。高产树、弱树应提早和分批采收，在1月前采收完毕。采摘前10天停止灌水，并在晴天露水干后采果。采果时带1~2片叶剪下果枝，然后剪平果柄。提倡用采果袋，轻采轻放，减少损伤。摘果后选择无病虫害、无机械损伤的果，进行保鲜处理、分级包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 四会沙糖桔果实呈扁圆形，果形指数（纵径/横径）0.74-0.84，单果重 36-62g，果皮橙红色，油胞明显，皮薄光滑、有光泽、易剥离。果肉口感爽脆化渣，肉质细嫩，多汁、少核，清甜蜜味。

2. 理化指标。 每果含可溶性固形物 12% ~ 15%，每 100ml 果汁含总糖 11 ~ 17g，总酸约 0.35 ~ 0.5g。

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

四会沙糖桔产地范围内的生产者，可向广东省四会市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。四会沙糖桔的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

184. 三亚芒果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三亚芒果。

二、申请人

海南省三亚市人民政府。

三、产地范围

海南省三亚市现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

贵妃芒、金煌芒、台农一号。

（二）立地条件

海拔高度 50 ~ 500m，土壤类型为黄壤、赤红壤或红壤，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 5.6 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。一般以 1-2 年本地芒果实生苗作砧木，采用嫁接方法繁殖苗木。

2. 定植。3 月上旬至 4 月下旬或 6 月至 9 月定植，每公顷栽植株数 ≤ 600 株。

3. 疏果。在第二次生理落果后疏果，大果型果每个花序保留 1~2 个，中小果型果每个花序保留 3~4 个。

4. 套袋。在疏果完成后套袋。

5. 施肥。每年每株施腐熟有机肥 20 ~ 30kg。

(四) 采收

1月至5月，果实停止增大，果皮由青绿色转暗绿色或深绿色，果肉转黄或淡黄色时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 贵妃芒。果实长卵形，果皮底色深黄，盖色鲜红，果面光滑，果粉多。果肉橙黄色，肉厚汁多，味清甜，肉质细滑纤维少。

(2) 金煌芒。果实长卵形，完熟果果皮呈绿色至黄绿色向阳面果肩常呈淡红色。果肉橙黄色，核薄肉厚，肉质细滑，果汁较少，纤维极少。

(3) 台农一号。果实宽卵形，果腹凸起，果皮深黄色，向阳面果肩常呈粉红色。果肉橙黄色，香气浓郁，味浓甜，肉质细滑，纤维少。

2. 理化指标。

(1) 贵妃芒。可溶性固形物 $\geq 14.0\%$ ，总酸 $\leq 3.0\text{g/kg}$ 。

(2) 金煌芒。可溶性固形物 $\geq 16.1\%$ ，总酸 $\leq 3.4\text{g/kg}$ 。

(3) 台农一号。可溶性固形物 $\geq 15.5\%$ ，总酸 $\leq 5.0\text{g/kg}$ 。

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

三亚芒果产地范围内的生产者，可向海南省三亚市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三亚芒果的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

185. 琼中绿橙地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼中绿橙。

二、申请人

琼中黎族苗族自治县人民政府。

三、产地范围

海南省琼中黎族苗族自治县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

红江橙。

（二）立地条件

海拔高度在 600 米以下，坡度在 25°以下。土壤为冲积土，pH 值 4.5 ~ 6.5，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土层深厚，土壤疏松肥沃。

（三）栽培管理

1. 育苗。从无检疫性病虫害的健壮母树上采集接穗，以酸桔、红桔作砧木进行嫁接繁殖。
2. 种植时间。每年秋季或春季种植。
3. 种植密度。每公顷栽植株数 ≤ 825 株。

4. 肥水管理。在春梢萌动期、开花期和果实膨大期应确保水分供应。但在多雨季节或果园积水时要及时排水。以有机肥为主，合理施用无机肥，每公顷每年施用有机肥不少于 8.25 吨。

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）采收

果实可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ 开始采收。采收方法为“一果两剪”。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形椭圆形，果皮绿色至黄绿色，果肉橙黄色，有核，汁多，化渣，甜酸适度。

2. 理化指标。单果重 $\geq 130\text{g}$ ，果横径 $\geq 60\text{mm}$ ，可食率 $\geq 75\%$ ，可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，固酸比 ≥ 25 ，总抗坏血酸 $\geq 22\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

琼中绿橙产地范围内的生产者，可向海南省琼中黎族苗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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼中绿橙的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

186. 五指山红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五指山红茶。

二、申请人

五指山市人民政府。

三、产地范围

海南省五指山市通什镇、南圣镇、毛阳镇、番阳镇、毛道乡、水满乡、畅好乡共 7 个乡镇，以及市畅好农场和海胶集团畅好橡胶站，地域涉及 4 个社区 59 个行政村，1 个国营农场，1 个橡胶站。地理坐标：东经 $109^{\circ}19' \sim 109^{\circ}44'$ ，北纬 $18^{\circ}38' \sim 19^{\circ}02'$ 。

四、质量要求

（一）品种

五指山红茶所用茶树品种为当地群体种和无性系良种为主，海南大叶种等适制五指山红茶品种。

（二）立地条件

海拔高度多在 500 ~ 1000m。土壤组成以中酸性喷岩风化发育而成，呈酸性和微酸性，pH 值为 5.5 ~ 6.5，土地较肥沃，有机质丰富。境内植被好，湿度高，云雾漂浮，如滤光筛子，吸

收光波较长的红橙光和红外光，使光波较短的蓝紫光和紫外光通过，利于茶树更有效的利用光能，提高叶中物质积累。

(三) 加工工艺

鲜叶萎凋 → 揉捻 → 发酵 → 毛火 → 摊凉 → 二烘 → 摊凉 → 足火 → 摊凉 → 筛分 → 装箱。

(四) 质量特色

1. 感官特色。外形：条索紧结肥硕、棕褐油润；汤色：红琥珀色明亮；香气：奶蜜香；滋味：甜醇爽滑；叶底：肥软红亮。其典型品质特征为“琥珀汤、奶蜜香”。

2. 理化指标。富含茶多酚、茶黄素、多种游离氨基酸和矿物质等营养元素。其中水浸出物 $\geq 34.0\%$ ，总灰分 $\leq 7.0\%$ ，茶多酚含量大于 $\geq 10\%$ ，游离氨基酸含量 $> 1.5\%$ ，咖啡碱含量 $\geq 2\%$ ，茶黄素含量 $\geq 0.1\%$ ，茶红素含量 $\geq 2.5\%$ 。

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

五指山红茶产地范围内的生产者，可向海南省五指山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五指山红茶的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

187. 澄迈福橙地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

澄迈福橙。

二、申请人

澄迈福橙科学研究所。

三、产地范围

澄迈县境内的金江镇、福山镇、老城镇、桥头镇、大丰镇、瑞溪镇、永发镇等 7 个镇。地理坐标：东经 $109^{\circ}49'$ ~ $110^{\circ}12'$ ，北纬 $19^{\circ}37'$ ~ $20^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

（一）品种

澄迈福橙。

（二）立地条件

水源充足、土壤疏松、土层深厚、地下水位较低、排水良好、背风向阳的地域栽培。

（三）栽培管理

1. 苗木选种。选择品质好、抗逆性较强、经过改良的热带橙类优良品种，适宜的砧木有酸橘、红桔、柠檬等。

2. 栽植技术。株行距 2~3m×3~4m 为宜，每 667m²定植 55~110 株。推荐机械挖穴，定植穴长 80cm、宽 80cm、深 80cm。每穴施有机肥 20~30kg、钙镁磷肥 1kg、石灰 0.5kg。

3. 肥水管理。施肥以有机肥为主、化肥为辅，早施、重施基肥，适时适量追肥，人畜粪尿等需经 50℃以上高温发酵 7 天以上。福橙树在春梢萌动期、开花期和果实膨大期对水分敏感。在萌芽、开花及幼果期正是旱季应及时灌水，多雨季节或果园积水时通过沟渠及时排除积水。结果树在秋梢老熟后，整个冬季都要控水、控肥，防止冬梢发生，并有利于花芽分化。

4. 整形修剪。用自然圆头树形。嫁接苗高 50~60cm 处剪顶后，让其在离地 30~40cm 以上部位自然分枝，以后疏去过多的主枝，留 4~5 条长势、分布均匀的主枝而成。

5. 病虫害防治。除了重点预防黄龙病外，要同时做好溃疡病、脚腐病、疮痂病、炭疽病、天牛、蚜虫、潜叶蛾、红（锈）蜘蛛、锈壁虱、粉虱、蚧壳虫、凤蝶、尺蠖、蜗牛、吸果夜蛾、果食蝇等病虫害的防治工作，采取“以防为主、综合防治”办法。

（四）采收

福橙果 10 月初开始着色，到 11 月-12 月完全成熟时，皮色金黄、肉质橙红。采果前一个月，停止喷施农药和叶面肥。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实个大，单果重 150 ~ 300g，果径 60 ~ 85mm。表色金黄、肉质橙红、皮薄汁多、化渣率高、味清香甜，口感特别好。

2. 理化指标。富含多种维生素和人体必需的铁、锌、钙、镁、硒等矿物质元素，属富硒农产品。橙果实可食率 70% 以上，可溶性固形物 10% 以上，固酸比大于等于 20。

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

澄迈福橙产地范围内的生产者，可向海南省澄迈县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。澄迈福橙的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

188. 海南雪茄烟叶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海南雪茄烟叶。

二、申请人

海南省雪茄烟叶种植协会。

三、产地范围

海南省儋州市行政区域内光村镇、木棠镇、中和镇、王五镇、富克镇、洛基镇及其周边适宜种植海南雪茄烟叶的乡镇及农场；白沙县、昌江县、东方市、乐东县、五指山市行政区域内几乎涵盖全县、市等适宜种植海南雪茄烟叶的乡镇及农场；保亭县行政区域内保城镇、什玲镇、响水镇、加茂镇、新政镇以及周边适宜种植海南雪茄烟叶的乡镇及农场；琼中县部分区域；三亚市行政区域内崖城镇、天涯镇以及周边适宜种植海南雪茄烟叶的乡镇及农场。地理坐标：东经 $108^{\circ}39'00''$ ~ $110^{\circ}04'48''$ ，北纬 $18^{\circ}22'12''$ ~ $19^{\circ}52'48''$ 。

四、质量要求

（一）品种

海南雪茄烟叶。

（二）立地条件

海拔高度 40 ~ 1200m，红色火山灰土壤至沙壤土质，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

(三) 栽培管理

1. 育苗建棚选址。育苗场所应选择背风向阳、地势平坦、土层深厚、疏松肥沃、排水良好、土壤 pH 值调整控制在 5.5 ~ 6.5 的地区。

2. 育苗。浸泡种子，种子露嘴发芽后，按每 10m² 的苗床播种 2 ~ 3g 的标准撒播。成苗期控制苗床土含水量保持在田间持水量 50% ~ 60%，烟苗可移栽大田。

3. 大田移栽。烟苗移栽至大田，按 100 ~ 110cm 的行距开种植沟，每亩 1500 ~ 2100 株栽种，栽种期间坚持中耕除草、培土、追肥和病虫害防治。

(四) 采收调制

1. 采收。4 月中旬至 8 月中旬，脚叶采收后，每隔 7 天采收一次。

2. 雪茄烟外包皮烟叶的调制。雪茄烟外包皮烟叶调制时期 25-30 天。以湿度调控为主，烟叶含水量在 16% ~ 17% 时下竿、分类装箱，以备发酵。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观色泽均匀，叶片薄，叶脉细，油分充足，拉力强，叶面平坦。

2. 理化指标。吸味具有较浓郁的雪茄香味，香气较纯正、较浓郁，劲头适中，余味较干净、较舒适；燃烧性较好，灰色灰白。还原糖 0.15%、总糖 0.45%、总氮 5.17%、总植物碱 1.90%、氮碱比 2.72、氯 1.31%、钾 5.77%、钾氯比 4.40。

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

海南雪茄烟叶产地范围内的生产者，可向海南省知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。海南雪茄烟叶的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

189. 白莲鹅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白莲鹅。

二、申请人

澄迈新华达白莲鹅研究所。

三、产地范围

澄迈县所辖金江镇、瑞溪镇、永发镇、老城镇、中兴镇、加乐镇、福山镇、桥头镇、文儒镇、仁兴镇等 10 个镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}07'30'' \sim 110^{\circ}13'51''$ ，北纬 $19^{\circ}91'10'' \sim 19^{\circ}89'15''$ 。

四、质量要求

（一）品种

白莲鹅主要品种为改良后的蛋肉两用的，适应能力强，成活率高的海南本地品种。

（二）生长环境

平坦和稍有向南的坡度，地势应高燥，地形应开阔整齐。

（三）饲料

以王草、苦麦菜、野生牧草等青绿饲料为食。

（四）饲养管理

白莲鹅的生长管理前期要求很高，刚出壳第一天温度不得低于 28° ，湿度不能高于 85%。一周内的小鹅密度每平方 25 只。

中鹅阶段主要是拉长骨架，多喂青饲料和多活动，后期育肥阶段，统一运回基地育肥这样能保证屠宰前没有药物残留。

(五) 出栏

一般饲养到 90 日龄左右，体重 4.5kg 左右出栏上市。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

体型外貌：①羽毛：刚出壳的雏鹅全身绒毛呈黄色，成年公母鹅全身羽毛为白色，部分个体头颈部和背部有灰黑色斑点。羽毛贴身且富有光泽。②胫色、喙色、肤色及肉色：刚出壳的雏鹅胫呈桔黄色。成年公母鹅胫呈黄色，喙呈黄色，肤色呈浅黄白，肉色呈浅灰白。③体型：体型中等。公鹅体质结实，结构匀称，体型前宽后窄；母鹅体质紧凑，体型稍小，前窄后宽。④头颈部：公鹅：头大、颈长、肉瘤明显且较高；母鹅：头略小、颈稍短，肉瘤不明显。

体尺和体重：①公鹅：体重（g） 4715.0 ± 512.0 、体斜长（cm） 28.2 ± 0.7 、胸宽（cm） 10.4 ± 0.3 、胸深（cm） 10.6 ± 0.3 、龙骨长（cm） 15.2 ± 0.5 、骨盆宽（cm） 7.2 ± 0.2 、胫长（cm） 9.5 ± 0.3 、胫围（cm） 5.2 ± 0.2 、半潜水长（cm） 61.9 ± 1.6 。②母鹅：体重（g） 3941.0 ± 401.0 、体斜长（cm） 26.6 ± 0.2 、胸宽（cm） 10.7 ± 0.2 、胸深（cm） 10.3 ± 0.3 、龙骨长（cm） 14.4 ± 0.3 、骨盆宽（cm） 7.3 ± 0.1 、胫长（cm） 8.7 ± 0.4 、胫围（cm） 4.7 ± 0.1 、半潜水长（cm） 57.4 ± 1.7 。

2. 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

白莲鹅地理标志产地范围内的生产者，可向海南省澄迈县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白莲鹅地理标志的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

190. 霸王岭山鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霸王岭山鸡。

二、申请人

昌江县霸王岭山鸡养殖协会。

三、产地范围

海南省昌江县七叉镇。地理坐标：东经 109°01′~109°02′，北纬 19°6′~19°11′。

四、质量要求

（一）品种

野生红色原鸡驯养后代或者以野生红色原鸡为父本，海南本地鸡为母本的杂交后代。

（二）养殖环境

热带季风气候，气候暖热，干湿季节明显，土地肥沃，光照和水分充足，全年无霜，四季如春，年平均气温 24.3℃，年平均降水量为 1646mm，日照时间长，年均日照 2000-2600 小时。全县空气质量优良率达 100%，森林、海洋、河流等各资源要素兼具，森林资源方面，拥有 115600kh² 森林面积，森林覆盖率达 64.16%。海洋资源方面，拥有 65.97km 海岸线；河流资源方面，总流域面积 5380km²。

(三) 养殖管理

1. 鸡场建设。鸡场位置应选在居住区的下风向或侧风向处，并远离人居场所、旅游区、工业污染区，距饮用水源 500m 以上，通过环境评价后方可建设。鸡场应划分为生活区、生产区、隔离区和粪污处理区四大功能区，同时生产区内污道与净道分离，以防交叉感染。

2. 饲养管理。采用平养或立体笼养方式育雏。采用牧养和舍养相结合的方式饲养食用中鸡、大鸡。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体型矮小近似家鸡，其羽毛紧贴，躯体匀称，头部清秀，其冠多呈红色单冠，少数呈豆冠或羽冠。喙黑色，眼大有神。色彩以黄色居多，也有褐色和灰色。公山鸡头顶上有肉冠，喉下有肉垂，脸、颧、喉及颈的裸出部分浅红色。腿脚黑色，少数黑色带黄色。

2. 理化指标。肌间蛋白质含量为 18% ~ 23%，脂肪含量为 2.0% ~ 3.0%，胆固醇为 20 ~ 30mg/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

霸王岭山鸡产地范围内的生产者，可向海南省昌江黎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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

霸王岭山鸡的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

191. 琼海番石榴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼海番石榴。

二、申请人

琼海市人民政府。

三、产地范围

琼海市全境。包括大路、塔洋、长坡、嘉积、中原、万泉、博鳌、潭门、石壁、阳江、龙江、会山等 12 个乡镇。地理坐标：东经 110°07′~110°40′，北纬 18°58′~19°28′。

四、质量要求

（一）品种

珍珠番石榴。

（二）立地条件

水源充足、土层深厚肥沃、地下水位较低、排水良好的砂质壤土。

（三）栽培管理

1. **整地。**定植前采用宽 1m 的黑色地膜进行覆盖，减少土壤养分淋溶流失，防止土壤板结，保持土壤长期湿润。

2. **栽植时间。**一般以春季、秋季为宜。选择新梢老熟后至萌芽前的苗木进行栽植。

3. 栽植密度。种植密度为株行距 $3\text{m} \times 4\text{m}$ ，每亩种植 50 ~ 60 株。

4. 水分管理。抽梢期、开花期、果实生长期保持土壤湿润。促花期要控水，有利于花芽分化，提高抽花率，使果实成熟期相对集中。

5. 肥料管理。幼龄树施肥以氮肥为主，磷、钾肥配合。一般定植后 1 个月开始薄肥勤施，在抽梢前和新梢开始转绿各施肥 1 次。结果树施肥在春季萌芽前、果实发育期、以及每茬果采收后施肥一次，以农家有机肥或商品有机肥为主结合化肥施用，施肥时注意三要素搭配，一般按 $\text{N}:\text{P}:\text{K}=1:0.5:2$ 的比例施用。

6. 整形修剪。树形通常采用矮干多主枝、树形矮化、有效枝条多的圆头形树冠。

7. 疏花疏果。依树势营养状况进行疏花、疏果，生长发育过程中要套袋保护，以提高商品率。

(四) 采收

掌握随熟随收，盛产期每日或隔日采收一次。作鲜果销售的以果色浅黄色或向阳部微红，有香味时采收。远运的不待完成成熟，在皮色尚白时采摘，如转红则不耐贮运。采收后分级包装上市。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近球形，果形端正，单果重 300 ~ 600g，果皮黄绿色，皮薄肉厚、果肉黄白色、果心较小籽少、汁多化渣、脆滑爽口、酸甜适中，品质优良。

2. 理化指标。可溶性固形物含量为 10% ~ 13.5%，维生素 C 含量为 66.5 ~ 70 (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

琼海番石榴产地范围内的生产者，可向海南省琼海市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼海番石榴的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

192. 永兴黄皮地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永兴黄皮。

二、申请人

海口市秀英区永兴镇农业服务中心。

三、产地范围

涵盖整个永兴镇，永兴镇位于海口市西南部，其北连海秀、城西镇，东连龙桥、龙泉镇，南接遵谭、东山镇，西交石山镇。地域涉及全镇 8 个村委会和 1 个居委会（永兴墟社区居委会），共 79 个自然村，75 个村民小组。地理坐标：东经 110°12'43" ~ 110°18'35"，北纬 19°17'24" ~ 19°52'28"。

四、质量要求

（一）品种

小鸡心、大鸡心和本地嫁接黄皮。

（二）立地条件

土壤多属火山喷出岩风化而成的石砾黑壤土，有机质丰富，含有多种微量元素。中部多属火山岩石砾土，南、北部多属红壤土。有着特殊的火山地质地貌的土壤条件。

（三）栽培管理

1. 种苗选择。全年均可种植，以春植和秋植为宜，春植在春梢萌发前或老熟后进行，秋植宜在枝梢老熟后进行。宜选用以本地黄皮品种作砧木，砧木直径 $\geq 0.7\text{cm}$ ，嫁接口距离地面 $10\sim 20\text{cm}$ ，苗高 $30\sim 40\text{cm}$ ，有 $2\sim 3$ 条分枝，砧穗亲和良好，枝干粗壮，叶色浓绿，根系发达，无病虫害的优良嫁接苗。

2. 肥水管理。施肥：定植后一个月开始薄施水肥，以后实行“一梢两肥”，即每新梢顶芽萌动时施第一次；当新梢伸长基本停止，叶片转绿时施第二次。新梢生长期、花芽分化后期（花器官形成期）、花穗抽生期、果实生长发育期遇干旱及长期干旱时应及时淋水、灌水或树冠喷水。

（四）采收

在6月中旬成熟，在果实达9成熟时即可采收。宜在晴天上午10时以前或阴天进行采收，强日照及雨天不宜采收。采果时自下而上，由外到内分层来摘。采摘时用采果剪在龙头桠杈以下 1cm 处剪断，切勿用手直接折断。

（五）质量特色

1. 感官特色。永兴黄皮果形：鸡心形；果皮：较厚；果色：蜡黄色或褐黄色，有光泽；果肉：黄白色，味甜具有蜜香或甜带微酸，肉滑汁多；果核：有核 $3\sim 6$ 粒。

2. 理化指标。永兴黄皮可食率 $57\%\sim 60\%$ ，可溶性固形物 $16\%\sim 18\%$ ，可溶性糖 $13.1\%\sim 15.3\%$ 。

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

永兴黄皮产地范围内的生产者，可向海南省海口市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。永兴黄皮的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

193. 永兴荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永兴荔枝。

二、申请人

海口市秀英区永兴镇农业服务中心。

三、产地范围

涵盖整个永兴镇，永兴镇位于海口市西南部，其北连海秀、城西镇，东连龙桥、龙泉镇，南接遵谭、东山镇，西交石山镇。地域涉及全镇 8 个村委会和 1 个居委会（永兴墟社区居委会），共 79 个自然村，75 个村民小组。地理坐标：东经 110°12'43" ~ 110°18'35"，北纬 19°17'24" ~ 19°52'28"。

四、质量要求

（一）品种

紫娘喜、大丁香荔枝、南岛无核荔枝。

（二）立地条件

土壤多属火山喷出岩风化而成的石砾黑壤土，有机质丰富，含有多种微量元素。中部多属火山岩石砾土，南、北部多属红壤土。有着特殊的火山地质地貌的土壤条件，尤其适合荔枝的成长发育。

（三）栽培管理

1. 种植苗选择。一年四季均可种植，最适宜种植时间为春植和秋植。应选用海南本地荔枝品种作砧木，接穗应选具本品种特征，充实健壮的枝条：嫁接部位在 30~40cm，砧木接口下方 2cm 处茎粗达 0.7cm；要求嫁接苗砧穗组合亲和性良好，嫁接接口愈合均匀，苗高 40~50cm，生长健壮，有 2~3 条分枝，接穗新梢至少具有两蓬老熟的叶片，叶片整齐，叶色浓绿，枝干粗壮，根系发达，无检疫性病虫害。

2. 肥水管理。施肥：定植当年在树盘浅松土 5~10cm 淋施，第二年起有机肥可在树冠滴水线挖宽 50cm，深 20cm 的环状沟施，施后覆土，化肥可在雨后穴施或水施。

3. 整形修剪。荔枝大部分枝条的主花序长 15cm 左右时应进行疏花，控制花量过多和花序过长，一般每穗保留 3 个侧花枝，主花枝长度在 20cm 以内即可。

(四) 采收

5 月下旬至 6 月下旬采摘，果实达 8 成熟时，外果皮 1/3~1/2 转红、龟裂纹绿色，内果皮仍白色（或有点转红现象）即可采收。采收要在阴天或晴天上午 10 点钟前为宜。烈日之下以及雨天不宜采收。采果时自下而上，由外到内分层采摘。采摘时用采果剪在龙头桠杈以下 1cm 处剪断，切勿用手直接折断。

(五) 质量特色

1. 感官特色。永兴荔枝果形：歪心形或心形；果顶：浑圆而斜；果皮：龟裂片大而粗，呈多角形，隆起似蟾蜍皮，缝合

线深且宽，连贯整个果实；果色：鲜紫红色；果肉：果肉厚、肉质软，乳白色，汁多，味淡甜，具香气；果核：较大。

2. 理化指标。可食率 65% ~ 69%，可溶性固形物 15% ~ 17%，可溶性糖 15.7% ~ 17.6%，总酸 ≤ 1.35%。

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

永兴荔枝产地范围内的生产者，可向海南省海口市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。永兴荔枝的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

194. 三亚莲雾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三亚莲雾。

二、申请人

三亚莲雾协会。

三、产地范围

海南三亚市全境。地理坐标：东经 108°56'30" ~ 109°48'28"，北纬 18°09'34" ~ 18°37'27"。

四、质量要求

（一）品种

大叶红、红钻石、黑珍珠。

（二）立地条件

气候条件为年平均温度 20℃以上、最低温度不低于 7℃、全年日照时数 2000-2500 小时之间，且冬季无寒害的地区。土壤条件土层深厚，土壤疏松肥沃，有机质丰富的缓坡地、平地或水田。

（三）栽培管理

1. **建园。**整修园地至平整，防除一年生禾本科杂草及多年生杂草、阔叶杂草。开垦平地、洼地应每行开排水沟，坡地修筑水平等高梯田。

2. 育苗。选择生根快、成活率高、抗性强、无病虫害的嫁接苗。

3. 定植。全年均可种植，以春秋两季为宜。推荐永久定植株行距 $6\text{m} \times 7\text{m}$ 或 $5\text{m} \times 6\text{m}$ 。每 667m^2 （每亩）种植 15~22 株。

4. 施肥管理。以施用有机肥为主、合理施用化肥、提倡施用微生物肥、配方肥。幼年树施肥应“一梢二肥”或“一梢三肥”，勤施薄施。结果树施肥以产果 100kg 计，施纯氮 3kg，氮（N）、磷（ P_2O_5 ）、钾（ K_2O ）比例 2:1:1.5 为宜。

5. 树形管理。幼树定植 1-2 年后，距地面 40~60cm 处剪截定干。定干后，营造侧枝分布均匀的自然开心型树冠。

6. 花果管理。控梢：采用灌水法、断根法、环剥法、遮光法、修剪法控梢处理，控梢效果不理想时，可结合实际采取综合处理。催花：催花采用允许使用的有机磷农药为主。催花后 1 周要全园浇水，保持土壤湿润，注意修剪，保证养分的供应。疏花：先除去过密的、向上生长的花穗，摘除长枝条顶端的花穗。选留花穗后，除去多余的花蕊或果实，每穗留 12~15 朵小花，过大花穗以摘除中间花，留两侧花为佳。疏果：在生理落果高峰后进行。疏果时，先疏去畸形果、病虫果、小果和过密果，后根据植株生长和营养水平、挂果量，疏去密生果。每穗果保留 5~8 个。果实套袋：幼果期（谢花后，小果下垂时）进行，采用专用纸袋等对果实进行套袋。

（四）采收

开花到收果约 40 天，当莲雾果皮光亮出现纹理、色泽鲜艳、果实萼片展开，出现固有的色泽，即可开始采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果呈圆锥形，果皮色为粉红至暗红，果形大，平均每果重约 110g，果长约 7cm，果底部宽约 6.5cm，纵径与横径相近，皮薄无核，多汁清甜，香脆可口。

2. 理化指标。可溶性固形物含量为 10.3%，可溶性糖含量为 3.61%，总酸含量为 0.21g/kg，维生素 C 含量为 0.34mg/100g。果实中含有人体所需的蛋白质、碳水化合物、维生素 B1、B2、B6、维生素 C 及钠、钾、钙、镁、磷、锌等多种元素。

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

三亚莲雾产地范围内的生产者，可向海南省三亚市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三亚莲雾的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

195. 多文空心菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

多文空心菜。

二、申请人

临高县多文镇乡村振兴服务中心。

三、产地范围

海南省临高县多文镇抱利村委会、头神村委会、美巢村委会、风雅村委会、多郎村委会、红华农场的红华作业区、红专作业区、博厚镇抱珍村委会。地理坐标：东经 109°43′~109°48′，北纬 19°45′~19°50′。

四、质量要求

（一）品种

多文空心菜。

（二）立地条件

海拔高度约在 71~102m 间，土壤类型是砖红壤土发育形成的水田土，有机质含量平均达到 38.8g/kg，pH 值 5.1。

（三）栽培管理

1. **选地整地。**耕作层深厚有机质含量丰富的火山玄武岩土质水田；有充足的火山泉水灌溉。选好地块后植前要平整土地，下有机肥做基肥。

2. 品种选择。 种苗要选择健康无病的具有典型株型的多文空心菜茎条，种植过程中注重提纯复壮种苗，去除不良变异株。

3. 种植规格和种植时间。 种植规格为：50cm×50cm，亩植2600~2700株，种植时间为当年的农历11月份种植，生育期约9个多月。

4. 肥水管理。 种植基肥以有机肥为主，这是优良品质与产量稳定的重要保证，任何时候田面一定要保持充足的浅水层灌溉。

（四）采收

茎秆长50cm后开始采摘，采摘时间在凌晨4-9点钟。

（五）质量特色

1. 感官特色。 茎秆长、叶子小、叶片少、茎秆脆嫩、明火炒后不变色、味道清香、口感脆嫩。

2. 理化指标。 粗纤维的含量1.16%、维生素C的含量31.3mg/100g、嫩梢粗蛋白含量2.38%、钙的含量0.035%、硒的含量0.0212mg/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

多文空心菜产地范围内的生产者，可向海南省临高县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。多文空

心菜的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

196. 屯昌黑猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

屯昌黑猪。

二、申请人

屯昌县人民政府。

三、产地范围

海南省屯昌县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

当地黑猪母猪与杜洛克公猪的杂交一代猪。

（二）产地条件

养殖场位于丘陵缓坡，周边有充足的木薯、红薯、象草、王草等种植，青绿饲料资源丰富。

（三）饲养管理

1. 养殖方式。饲养与放养相结合。

2. 猪舍要求。具有良好的保温、隔热和通风换气条件，舍饲条件下，生长阶段占栏面积每头不小于 2.5m²。

3. 饲料条件。以本地稻谷、米糠、木薯、红薯、花生饼为主，以红薯藤、象草、王草等为青绿饲料。

4. 饲养管理要点。

(1) 去势。公母仔猪 20 日龄前。

(2) 生长猪。30 ~ 65kg 期间，青绿饲料占日粮的比例小于 15%。

(3) 育肥猪。66 ~ 100kg 期间，放牧饲养。

(4) 禁止性要求。全期禁用任何药物添加剂。

5. 出栏标准。7-8 月龄，活体重 90 ~ 100kg。

6. 环境、安全要求。饲养环境、疫情疫病的防治与控制严格执行国家相关规定。

(四) 屠宰加工

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. 候宰。宰前空腹静养 24 小时，减少应激。

(五) 质量特色

1. 感官特色。呈鲜红色，脂肪呈乳白色，肉质细嫩，紧实。

2. 理化指标。肌间脂肪 $\geq 4.5\%$ ，肌肉嫩度（剪切力） $\leq 43\text{N}$ 。

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

屯昌黑猪产地范围内的生产者，可向海南省屯昌县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。屯昌黑猪

的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

197. 文昌椰子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

文昌椰子。

二、申请人

中国热带农业科学院椰子研究所。

三、产地范围

涵盖整个文昌市，境内有：文城镇、重兴镇、蓬莱镇、会文镇、东路镇、潭牛镇、东阁镇、文教镇、东郊镇、龙楼镇、昌洒镇、翁田镇、抱罗镇、冯坡镇、锦山镇、铺前镇、公坡镇，地域涉及 17 个镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}28'$ ~ $111^{\circ}03'$ ，北纬 $19^{\circ}21'$ ~ $20^{\circ}1'$ 。

四、质量要求

（一）品种

海南本地椰子品种或本地杂交品种（本地椰子杂交后的衍生种）。

（二）立地环境

年平均温度为 $24 \sim 27^{\circ}\text{C}$ ，最低月份平均温度不低于 $17 \sim 18^{\circ}\text{C}$ 或日平均温度 $8 \sim 15^{\circ}\text{C}$ 低温天气连续超过 20 天的年份出现几率低，并且温差不超过 $5 \sim 7^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 1000mm 以上，空气湿

度不低于 60%，地下水位较高，海拔较低的各类土壤适宜种植椰子。

(三) 栽培管理

1. 灭荒除草。成龄椰园每年要清除杂草和灌木两次。

2. 中耕松土。成龄椰园每 2-3 年在椰子行间进行中耕松土一次。

3. 成龄椰园施肥。每年要施有机肥，化肥施用量一般比例 N：P₂O₅：K₂O 等于 1：1：1.5。

4. 病虫害防治。贯彻“预防为主、综合防治”的方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主、化学防治为辅”的无害化治理原则。

(四) 采收

椰子的采收以人工采收为主。采收期根据椰子果实的用途而定，用作嫩果直接消费和嫩果产品加工的椰子果，以 8-9 个月果龄为宜；作为产品综合加工的椰子果，以 11-12 个月果龄为宜，即充分老熟。

(五) 质量特色

1. 感官特色。椰子树外形：树体高大、粗壮，椰叶片间距大，茎干基部多膨大“葫芦头”状；果实特性：果实大；果色：外皮翠绿或其他色；果型：果顶凸出或部分凹陷，果肩圆润，果型近圆形或卵圆形，果皮和种壳较厚；香气：鲜果具有淡淡的清香；椰肉：白色厚润；椰水：甘甜清香。

2. 理化指标。椰子富含蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质等营养元素。其中椰子水 45% ~ 50%、蛋白质 3% ~ 9%、脂肪 10% ~ 19%、膳食纤维 4% ~ 5%，碳水化合物 20% ~ 30%、灰分 2% ~ 3%。

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

文昌椰子产地范围内的生产者，可向海南省文昌市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。文昌椰子的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

198. 万宁柠檬地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万宁柠檬。

二、申请人

万宁市柠檬协会。

三、产地范围

万宁市全境。地理坐标：东经 110°00′ ~ 110°34′，北纬 18°35′ ~ 19°06′。

四、质量要求

（一）品种

北京柠檬。

（二）立地条件

平地、缓坡地或高坎水田，土壤厚度 > 60cm，有机质含量 ≥ 2%，土壤 pH 值 6.9 ~ 7.3。

（三）栽培管理

1. 育苗。11 月下旬至翌年 2 月底为佳，以酸橘、柑、橙等为砧木嵌芽嫁接，干茎粗度 > 0.8cm、苗高 > 40cm 移植。

2. 定植。3 月-6 月为佳，株行距 4m × (4 ~ 5) m，每 667m² 栽种 33 ~ 37 株。

3. 施肥管理。幼树每年施肥 3 次，以速效氮肥为主，每株每年施用氮肥 $\leq 0.4\text{kg}$ 。

4. 水分管理。萌芽期、幼果膨大期及采果后灌水，柠檬根际范围的土壤全部湿润。

5. 整形修剪。长枝摘心，疏除或短截徒长枝。初结果树、衰老树冬季轻剪为主，丰产树夏剪为主。

6. 病虫害防治。采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

（四）采收

6 月-9 月，果实成熟、表现该品种固有的品质特征时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实呈青绿色，卵圆形，表皮有光泽，质感较硬、饱满紧实，单果横径 50 ~ 65mm，重约 80 ~ 120g，成熟时芳香浓郁，果肉汁多、籽少，颜色淡黄透亮，果肉细腻，口感酸香。

2. 理化指标。柠檬酸含量 3.0% ~ 6.7%，维生素 C 含量 23 ~ 30mg/100g，硒含量为 0.0016 ~ 0.0035mg/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

万宁柠檬产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万宁柠檬的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

199. 兴隆咖啡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴隆咖啡。

二、申请人

万宁兴隆咖啡行业协会。

三、产地范围

万宁市所辖行政区内，包括：龙滚镇、山根镇、和乐镇、后安镇、北大镇、大茂镇、万城镇、东澳镇、礼纪镇、长丰镇、南桥镇、三更罗镇，以及兴隆华侨农场、国营新中农场、国营东兴农场、国营东和农场。地理坐标：东经 110°00′~110°34′，北纬 18°35′~19°06′。

四、质量要求

（一）品种

中粒种咖啡。

（二）立地条件

海拔 900m 以下，湿润、荫蔽的森林河谷地带，咖啡园须建防风林。pH 值 4.5~6.5 之间，土壤的水解氮、速效磷、速效钾、有机质含量分别高于 60mg/kg、15mg/kg、80mg/kg、25g/kg；并以水源方便、排水良好的红壤土及黄壤土为佳，其次为沙壤土和冲积土。

(三) 栽培技术

- 1. 育苗。**从生长健壮的母树上选取枝条进行无性繁殖。
- 2. 定植时间。**定植时间为每年的春季或秋季。
- 3. 栽植密度。**每公顷栽植株数密度 ≥ 1500 株。
- 4. 施肥。**以有机肥为主，配合施用无机肥，每公顷每年施用有机肥不低于10吨。
- 5. 整形修剪。**采用多冠型树型进行整形，保持通风透光。
- 6. 采收。**果实变红后开始分批采收，禁止采青。
- 7. 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) 加工工艺

- 1. 原料加工：**晒干→脱皮→筛选→包装→自然存放1年。
- 2. 产品加工：**咖啡原料清理→焙炒→添加配料→焙炒→咖啡豆→包装→立即风冷→研磨→咖啡粉→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

咖啡豆：深褐色或棕褐色，颗粒饱满、均匀，完整，具有该产品特有的咖啡香味，无异味，无肉眼可见的杂质。

咖啡粉：深褐色或棕褐色，色泽均匀一致，粉状，无结块现象，具有该产品特有的咖啡香味，无异味，无肉眼可见的杂质。

2. 理化指标。

咖啡豆：水分 $\leq 5.0\%$ 、咖啡因 $\geq 0.85\%$ 。

咖啡粉：水分 $\leq 5.0\%$ 、灰分 $\leq 5.0\%$ 、咖啡因 $\geq 0.85\%$ 。

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

兴隆咖啡产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。兴隆咖啡的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

200. 昌江芒果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

昌江芒果。

二、申请人

昌江黎族自治县芒果协会。

三、产地范围

海南省昌江黎族自治县石碌镇、十月田镇、乌烈镇、昌化镇、海尾镇、叉河镇、七叉镇、王下乡等 8 个乡镇和红田居、红林居。地理坐标：东经 $108^{\circ}38'$ ~ $109^{\circ}17'$ ，北纬 $18^{\circ}53'$ ~ $19^{\circ}30'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内种植的台农 1 号、金煌、贵妃、红玉、白象牙。

（二）立地条件

土壤为砖红壤、赤红壤、燥红土和滨海砂土，土层深厚，有机质含量高，pH 值为 5.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。选用生长健壮、根系强壮、无检疫性病虫害实生苗为砧木，采用嫁接繁育。

2. 施肥管理。

(1) 施基肥。在树冠两侧滴水线下各挖一条沟，施入化肥、有机肥、微生物肥或农家肥。

(2) 平衡施肥。每生产 1000kg 果实，施用纯氮 26kg，磷肥 10kg，钾肥 30kg，钙肥 12kg，镁肥 5kg。

3. 花果期管理。花期保留 70% 末级梢着生花序，适时剪除不挂果花枝或妨碍果实生长的枝叶；谢花 50-60 天内及时疏果；第二次生理性落果结束后进行套袋。

(四) 采收加工

1. 采收。根据果实成熟度、用途和市场需求决定采收时期，成熟度不低于 70%，采用一果两剪采收。

2. 加工。采收后 24-48 小时内进行商品化处理，单果包装材料或垫果材料应清洁、无毒无害，质地细致柔软。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果皮光滑，无斑点，着色均匀，纤维少或无，味香浓郁，酸甜适中。

2. 理化指标。富含糖、蛋白质、维生素 A 等营养元素。其中可溶性固形物 11% ~ 13%，总酸 0.08% ~ 0.35%，可溶性糖 11% ~ 20%，维生素 A 3.8%。

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

昌江芒果产地范围内的生产者，可向海南省昌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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。昌江芒果的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

201. 保亭红毛丹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

保亭红毛丹。

二、申请人

保亭黎族苗族自治县农业服务中心。

三、产地范围

保亭县全县，包括：保城镇、三道镇、加茂镇、什玲镇、新政镇、响水镇、毛感乡、南林乡、六弓乡等 9 个乡镇，以及县七仙岭农场、县新星农场、国营金江农场、国营三道农场。

地理坐标：东经 109°21′~109°48′，北纬 18°23′~18°53′。

四、质量要求

（一）品种

保研 1~12 号等适宜本地种植的红毛丹品种。

（二）立地条件

选择相对静风或避风的低缓丘陵地、谷地、半山腰等，土层疏松深厚、肥沃的砖红壤、沙壤土等地块，有机质含量 ≥ 1.5%，pH 值 5.0~6.0。

（三）栽植管理

1. 育苗。采用播种育苗或嫁接育苗方式，苗木长至 50cm 高、直径 0.6cm 时即可出圃或嫁接，生产上一般以种植嫁接苗为主。

2. 定植时间。以苗情决定，苗木达到标准即可定植，定植时间一般为 6 月-9 月。

3. 定植密度。一般株行距为 5 ~ 6m × 7 ~ 8m。

4. 水肥管理。要求土壤长期保持湿润，出现连续降雨，应及时排水。施肥宜勤施薄施，全年施肥 8 ~ 10 次，以速效氮肥和水肥为主，配合施用少量的磷钾肥。

5. 整形修枝。一般 1 年修剪一次，在每年采果后修剪枯枝、病虫枝、阴枝、无叶或退化的果把枝等，采果后还要修剪花序残枝。

(四) 采收

每年 6 月-11 月进行分批采收，红毛丹每次采收应在晴天早晨或傍晚进行，中午强光下及雨天不宜采果。

(五) 质量特色

1. 感官特色。保亭红毛丹果实椭圆形或卵形，侧面偏扁、底面近圆形，单果重 27 ~ 45g，果实长 45 ~ 60mm，宽 34 ~ 42mm，厚 27 ~ 36mm；有肉质较粗的软毛，毛长 10 ~ 14mm，毛粗 1 ~ 2mm；熟果果皮呈鲜红色，果肉呈乳白色、半透明，果肉厚度为 6 ~ 9mm，汁多清甜、肉质细嫩，果肉与种子皮易分离。

2. 理化指标。含有丰富的碳水化合物、维生素和钙、磷、镁、硫、锌和锰等对人体有益的元素。钾 122 ~ 184mg/100g，镁 20.5 ~ 26.8mg/100g，钙 30.4 ~ 38.5mg/100g，铜 1.03 ~ 1.54g/kg，锌 1.0 ~ 1.5mg/kg，铁 1.4 ~ 1.8mg/100g，锰 2.88 ~ 3.97mg/100g，磷 30.63 ~ 31.71mg/100g，可溶性固形物 $\geq 13\%$ ，可滴定酸 $\leq 1.6\%$ ，可食率 $\geq 35\%$ 。

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

保亭红毛丹产地范围内的生产者，可向海南省保亭黎族苗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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。保亭红毛丹的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

202. 五指山五脚猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五指山五脚猪。

二、申请人

五指山市人民政府。

三、产地范围

海南省五指山市通什镇、南圣镇、毛阳镇、番阳镇、毛道乡、水满乡、畅好乡 7 个乡镇，地域涉及 4 个社区 59 个行政村，1 个国营农场。地理坐标：东经 109°19′ ~ 109°44′，北纬 18°38′ ~ 19°02′。

四、质量要求

（一）品种

用五指山猪作为种用。

（二）养殖环境

低纬度、高海拔的热带季风山区气候，冬暖夏凉，温暖湿润，全年都是无霜期，光热资源丰富。海拔高度多在 500 ~ 1000m。土壤组成以中酸性喷岩风化发育而成，呈酸性和微酸性，pH 值为 5.5 ~ 6.5，土地较肥沃，有机质丰富。

（三）养殖管理

1. 养殖模式。五指山五脚猪天性较野，可用“舍养+放养”的方法进行。做到“配合饲料+青绿饲料+本地资源+适度放牧”的养殖模式，使环境、生态、能源及资源处在良性循环和可持续发展之中。

2. 管理模式。按“四段饲养”的方法来进行，即空怀妊娠阶段、哺乳阶段、保育阶段和育肥阶段。

3. 生产方式。由后备母猪阶段、配种母猪阶段、妊娠母猪阶段、哺乳母猪阶段、保育仔猪阶段、育成猪与育肥猪阶段、后备公猪与种公猪阶段组成。

(1) 后备母猪阶段：这个阶段包括从选择具有优良遗传特性的母猪作为后备母猪开始，到它们达到适宜配种的年龄和体重。后备母猪需要接受良好的饲养管理和健康监测，以确保它们能够顺利进入下一个阶段。

(2) 配种母猪阶段：当后备母猪达到配种条件后，会进行配种操作，将其转变为配种母猪。配种过程可能涉及自然交配或人工授精，旨在提高受孕率和繁殖效率。

(3) 妊娠母猪阶段：配种成功的母猪进入妊娠阶段，此时需要给予特别的饲养管理，如调整饲料配方以满足胎儿生长发育的需要，同时保持母猪的健康状态，预防疾病发生。

(4) 哺乳母猪阶段：妊娠母猪分娩后，进入哺乳阶段。哺乳母猪需要充足的营养和水分来维持自身的健康和乳汁的分泌，

以支持仔猪的生长发育。在这个阶段，哺乳母猪也可以作为下一轮配种的候选对象。

(5) 保育仔猪阶段：哺乳结束后，仔猪进入保育阶段。保育仔猪需要接受良好的饲养管理和疾病防控，以确保它们能够健康成长。在这个阶段，保育仔猪可以直接出售给市场，或者继续养育至育肥阶段。部分保育仔猪根据其遗传品质和性别，会被选为后备母猪或后备公猪。

(6) 育成猪与育肥猪阶段：保育仔猪经过一段时间的保育饲养后，进入育成阶段，育成猪在达到一定年龄和体重后，会进入育肥阶段。育肥猪需要接受专门的饲养管理，如提供高蛋白、高能量的饲料，以促进其快速生长和增重。当育肥猪达到适宜的体重和膘情时，即可进行出售。

(7) 后备公猪与种公猪阶段：在保育仔猪阶段，部分雄性仔猪会被选为后备公猪进行培养。后备公猪会经过一段时间的饲养和训练，以备将来用于与配种母猪进行交配。当后备公猪达到适宜的年龄和体重时，会转变为种公猪，并承担起与配种母猪交配的任务。

(四) 质量特色

1. 感官特色。外貌特征为头小而长，嘴尖、嘴筒微弯，耳小而直立，腰背平直，腹部不下垂，胸部较狭，臀部不发达，四肢细而长。全身大部为黑色，腹部和四肢内侧为白色，鬃毛

呈黑色或棕色，长达 2~10cm，体型小，细致紧凑，型似老鼠。肉色正常、弹硬度好、肌间脂肪含量少。

2. 理化指标。屠宰率 67.27%；瘦肉率高达 62.16%（瘦肉型）；年产窝数为 2，窝产仔数平均 8 头；熟肉率为 55%；肉质具有氨基酸种类丰富、含量高（尤其是呈味氨基酸的含量高）以及脂肪含量低的特点，加上其自身体躯小、肌纤维细的特点，热加工后具有肉质细嫩、滋味鲜美、香气浓郁的优美风味。是优良的高蛋白、低脂肪、口感好、风味好的肉食品原料。在加工性能上，五指山猪表现出较低的失水率和滴水损失，说明其肉质系水性能良好，这在鲜肉的流通领域中尤其具有重要的经济意义。浓郁，是优良的高蛋白、低脂肪、口感好、风味好的肉食品原料。

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

五指山五脚猪产地范围内的生产者，可向海南省五指山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五指山五脚猪的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

203. 万宁东山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万宁东山羊。

二、申请人

万宁市东山羊养殖协会。

三、产地范围

万宁市所辖万城镇、龙滚镇、山根镇、和乐镇、后安镇、大茂镇、东澳镇、礼纪镇、长丰镇、北大镇、南桥镇、三更罗镇共计 12 个镇。地理坐标：东经 110°00′ ~ 110°34′，北纬 18°35′ ~ 19°06′。

四、质量要求

（一）品种

黑山羊。

（二）饲养管理

1. 场地选择。羊场选择地势较高、干燥的土坡上，在丘陵地带建场应选择阳坡，坡度不宜超过 20°。

2. 羊舍。单列或双列羊舍，间距 5 ~ 8m。

3. 种羊。选体格大、健康无病、生产性能高、种用价值大、系谱清楚、亲本生长繁育指标良好，具有明显的东山羊体型特征的山羊。

4. 饲料。以野生灌木和青绿牧草为主，添加一定量精料。

5. 养殖方式。放牧或者舍饲。

6. 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。

(三) 质量特色

1. 感官特色。东山羊体型中等，躯体匀称，头部大小适中，耳小而直立，角呈外八字，面平额小而稍凸，颈部细长，眼睛有神，反应灵敏，背部平直，胸深宽，腰紧凑，四肢结实，腿部肌肉发达，蹄质坚实，毛色纯黑油亮，无杂色。东山羊鲜肉肉质鲜红有光泽，致密有弹性，皮薄呈灰白色，脂肪呈淡黄色，具有新鲜羊肉固有的气味，无异味。经传统方法烹饪后，肉嫩汤白，肥而不腻，味香且无膻味。

2. 理化指标。水分含量为 72% ~ 76.0%，蛋白质含量为 17.0% ~ 20%，脂肪含量为 0.6% ~ 6.0%，酸碱度 5.0 ~ 6.0，呈味氨基酸中的谷氨酸含量为 3.12% ~ 3.18%，天冬氨酸含量为 1.95% ~ 2.11%，苯丙氨酸含量为 0.79% ~ 0.89%，丙氨酸含量为 1.22% ~ 1.30%，甘氨酸含量为 0.81% ~ 0.91%，酪氨酸含量为 0.72% ~ 0.76% 以及微量元素钙含量为 35.6 ~ 36.5mg/kg，铁含量为 8.39 ~ 9.61mg/kg，锌含量为 21.7 ~ 47.9mg/kg，硒含量为 0.0576 ~ 0.08mg/kg，磷含量为 180 ~ 192mg/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

万宁东山羊产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万宁东山羊的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

204. 石山壅羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石山壅羊。

二、申请人

海口市秀英区农林技术服务中心。

三、产地范围

海口市秀英区石山镇和永兴镇两镇现辖行政区域，所辖范围包括 2 个社区和 19 个行政村。地理坐标：东经 110°8'01" ~ 110°18'35"，北纬 19°47'24" ~ 19°58'17"。

四、质量要求

（一）品种

黑山羊。

（二）养殖环境

羊场应选择在通风、排水良好的干燥处，坐北向南，羊床高于地面 1m，用板条或竹条扎成漏缝式羊床。舍内靠墙用木条或竹条设置草架，间隔出 15cm 宽的采食缝隙，草架高 1m 左右。料槽可用水泥或木板制成通槽，一般上宽 25cm，下宽 22cm，深 24cm，槽底呈弧形，最好留 1 个向外的出水孔。圈舍养羊必须有运动场地，并与栏舍相通，面积不少于栏舍面积的 2~3 倍，场地要略带倾斜。

(三) 养殖管理

1. 饲料要求。石山壅羊吃百草长大，尤其爱吃“玉叶金花”、“红藤草”、“福建茶”、“皇竹草”、“苜蓿”、“柱花草”、“花生藤”和“桑树叶”等青饲料，饲喂量占整个饲料的 80%~90%。除了青饲料，圈养壅羊还应补充一些精料，并加入所需的钙磷等各种盐分。饲喂时宜先粗后精，先干后青。

2. 饲养管理。将草料投入草架，任羊自由采食，保证充足的清洁饮水，冬季要给其饮用温水，坚持定时定量给料，做到少量多次，一般每天添草和水 3~4 次，怀孕羊、体弱羊、幼小羊应分群饲喂，种公羊在配种季节需增加精料的喂量。

3. 疾病防控。每天清扫羊舍，清洗料槽、水槽，夏季使用高效低毒灭蚊剂或用烟熏法驱蚊，改善环境防止疫病发生。

(四) 出栏

出生在 8-12 个月龄左右，出栏体重在 25~35kg 左右，母羊出栏体重在 20~30kg 左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。石山壅羊体格中等，体躯匀称，毛色乌黑发亮，短密有光泽，额、背、尾部等处的毛较长。角、蹄为黑褐色。面平，耳尖竖立，颌下有须，颈细长。背腰平直，臀部狭小倾斜，十字部较高，胸狭小，腹部大而不垂。皮薄，呈灰白色，肌肉色泽鲜红，有光泽，肌纤维细密，有韧性，富有弹性，外表微干，切面湿润，不粘手。具有新鲜羊肉固有气味，无异

味。煮沸后肉汤呈淡黄色，透明澄清，液面聚有少量脂肪团，具特有香味。

2. 理化指标。羊肉水分含量 69.85% ~ 73.05%、干物质 26.95% ~ 29.75%、蛋白质 18.11% ~ 21.53%、脂肪 1.01% ~ 4.12%；羊肉中富含钙、铁、锌、镁等微量元素，其中钙 22.79 ~ 36.85mg/kg、铁 12.53 ~ 15.32mg/kg、锌 34.92 ~ 45.62mg/kg、镁 30.15 ~ 35.58mg/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

石山壅羊产地范围内的生产者，可向海南省海口市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石山壅羊的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

205. 海南罗非鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海南罗非鱼。

二、申请人

海南省水产流通与加工协会。

三、产地范围

海南省海口市、儋州市、文昌市、琼海市、万宁市、定安县、屯昌县、澄迈县、临高县、白沙黎族自治县、琼中黎族苗族自治县共 11 个市县。地理坐标：东经 108°56′~111°3′，北纬 18°35′~20°10′。

四、质量要求

（一）品种

尼罗罗非鱼（吉富系列罗非鱼）或杂交奥尼罗非鱼。

（二）养殖环境

水源充足，无污染，进排水方便，通讯、交通便利，电力充足的地方。水体透明度维持在 25~30cm，水色为爽、嫩、滑状态。pH 在 7.5~8.7 之间，氨氮 0~0.2mg/L 以下，亚硝酸盐 0~0.15mg/L 以下。

（三）养殖管理

1. 苗种繁育。鱼种培育池施肥投饲、注水。鱼苗投放前施有机肥须经发酵腐熟，并消毒。当水温稳定在 20℃以上时，即为适宜鱼苗放养的时间。投放鱼苗的规格为全长 0.7~1.5cm；投放密度 200~300 尾/m²。鱼苗入池后，培育期间，每 5-7 天注水一次，使池水深在最后培育阶段达 1.0~1.5m。

2. 饲养管理。以投喂配合饲料为主，粗蛋白质含量 30%以上；日投饵量为鱼体重的 1%~3%，每天投喂 2 次，上午投喂时间为 8-9 时，下午投喂时间约为下午 5-6 时。每天早、晚巡塘，观察鱼的活动情况和水质、水位、水色变化；建立鱼塘日记制度；定时检测鱼类生长情况。

3. 水质要求。水深要求 2m 以上。在高温季节，中午开增氧机，同时适当增加换水次数，使池水保持清、爽、嫩。平时每 15 天换水一次，每次换水量为 1/3，可使用沸石粉、微生物制剂、石灰、底质改良剂等改善底质、水质。

（四）捕捞

全年均可捕捞，起捕规格 ≥ 350g。

（五）质量特色

1. 感官特色。视觉：海南罗非鱼体型呈纺锤型，体被圆鳞，肌肉丰满，体表纹理清晰，光泽鲜艳，口缘有细密的小齿；体色为灰黑色、蓝黑色或橘红色，且体色深浅随栖息环境而变化；体侧有黑色横向带状条纹 7~9 条，尾鳍有放射状或环状条纹；背鳍和臀鳍有斑点。触觉：体表光滑，肌肉结实且富有弹性，

其臀鳍、腹鳍、背鳍具有坚锐的鳍棘。味觉：水煮试验鱼肉呈白色，肉味清香，肉质细嫩鲜美，弹性好，无土腥味。

2. 理化指标。高蛋白、低胆固醇，低脂肪；富含多种矿物质。蛋白质 17% ~ 21%，胆固醇 36 ~ 37.8mg/100g，脂肪 1.5% ~ 2.5%，钾 393.5 ~ 397.5mg/100g，钙 254 ~ 260mg/kg，铁 5 ~ 6mg/kg，磷 200 ~ 206mg/100g，钠 50 ~ 65mg/100g，硒 0.3 ~ 0.4mg/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

海南罗非鱼产地范围内的生产者，可向海南省知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。海南罗非鱼的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

206. 琼中山鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼中山鸡。

二、申请人

琼中黎族苗族自治县山鸡养殖协会。

三、产地范围

琼中黎族苗族自治县，包括：营根镇、长征镇、黎母山镇、中平镇、和平镇、湾岭镇、红毛镇、什运乡、上安乡、吊罗山乡，共计十个乡镇。地理坐标：东经 109°31′~110°09′，北纬 18°43′~19°25′。

四、质量要求

（一）品种

野生红色原鸡驯养后代或者以野生红色原鸡为父本，海南本地鸡为母本的杂交后代。

（二）自然环境

热带海洋季风区北缘，雨水充沛，气候温和，有独特的山区气候特点，年平均气温 22℃，年平均降水量为 2200~2444mm，全县空气质量优良天数比例高达 100%，森林覆盖率达 83.76%。

（三）养殖管理

1. 鸡场建设。鸡场位置应选在居住区的下风向或侧风向处，并远离人居场所、旅游区、工业污染区，距饮用水源 500m 以上。鸡场应划分为生活区、生产区、隔离区和粪污处理区四大功能区，同时生产区内污道与净道分离，以防交叉感染。

2. 饲养管理。将料投入料桶，任鸡采食，保证充足的清洁饮水，体弱鸡、病鸡应及时分群饲养。

(四) 质量特色

1. 感官特色。琼中山鸡：外貌具有红色原鸡的主要外貌特征，公鸡体羽呈红色，耳叶呈白色，胫为蓝灰色，体型较小、狭窄，两翅紧贴躯体，尾羽上翘，且中央两根较长并下垂呈镰刀状；母鸡大部分羽毛为黑褐色，上背黄色具黑纹；尾羽和翅羽颜色较深，呈淡黑色，尾羽发达，直立上翘，平时形如半开的书本状，母鸡较公鸡体型小，耳叶、皮肤和脚的颜色同公鸡。

2. 理化指标。鸡肉水分含量 70% ~ 75%、灰分 1% ~ 1.5%、蛋白质 20% ~ 25%、水解氨基酸 18% ~ 24%、脂肪 0.1% ~ 0.5%。

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

琼中山鸡产地范围内的生产者，可向海南省琼中县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼中山鸡

的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

207. 澄迈山柚油地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

澄迈山柚油。

二、申请人

澄迈县山柚油协会。

三、产地范围

涵盖范围为：金江镇、文儒镇、桥头镇、中兴镇、老城镇、瑞溪镇、永发镇、加乐镇、福山镇、大丰镇、仁兴镇等 11 个乡镇（镇）。地理坐标：东经 109°45′ ~ 110°15′，北纬 19°23′ ~ 20°01′。

四、质量要求

（一）品种

海油 1 号、海油 2 号、海油 3 号、海油 4 号等油茶品种。

（二）立地条件

土层深厚疏松，土壤湿润，坡度不能 > 20°。

（三）栽培管理

1. 育苗。一般采种林中或散生的优良母树上采种，在果实成熟季节采摘充分熟果，将油茶果及时堆放在阴凉干燥的室内，待果实自然裂开即可除去果壳收集种子；选出饱满、粒大、没有残缺或畸形、没有霉烂或虫害的种子，并进行过筛风净，所

调制的种子质量达到每公斤 300 粒左右，净度不低于 99%，发芽率 85% 以上。播种后保持催芽床湿润，催芽期间防止沙床浸水、淋雨、阳光直射，并加强防止鼠害和畜害。当种子胚根（主根）长度 8cm 以上、胚轴长度 4cm 以上时即可起砧用于嫁接。

2. 种植密度。株距 2.5 ~ 3m，行距 3 ~ 4m，每亩种植 55 ~ 89 株。

3. 施肥标准。每穴施用腐熟牛粪、羊粪等农家肥 10 ~ 15kg、或饼肥 1 ~ 2kg，或商品有机肥 3 ~ 5kg，钙镁磷肥 0.25 ~ 0.4kg，硫酸镁肥 0.2 ~ 0.3kg。

4. 病虫害防治。采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

（四）采收

应及时采收充分成熟的果实。同一作业区良种油茶单株树上约有 5% 果实微裂时开始采收，7-10 天采完。成熟期不一致的油茶林，应随熟随采，避免采摘未成熟果实或采收过迟。茶果的采收和处理果实成熟标志：果皮光滑，色泽变亮。红皮类型的果实成熟时果皮红中带黄，青皮类型青中带白。种壳呈深黑色或黄褐色，有光泽，种仁白中带黄，呈现油亮。采收完全成熟的种子，不仅提高产油量，同时是降低茶油酸价的原始保证。

（五）储存

油茶果实采回来后，随即在室外摊晒，促进果实开裂。

(六) 加工

山柚子经去果皮、晒干种籽、除种壳等工序后，再将种仁粉碎成粉，然后经过柴火铁锅翻炒成熟后，再用纱布将炒熟的粉包裹成圆饼状放进压榨机压榨，最后将榨出的油进行沉淀和过滤后即可食用和使用。

(七) 质量特色

1. 感官特色。色泽金黄、澄清透明、味道纯正、浓郁香醇、滑口留香。

2. 理化指标。含有丰富的脂肪酸，其中油酸、亚油酸及亚麻酸高于其他产地含量，具体含量指标如下：豆蔻酸（%）ND-0.06，棕榈酸（%）ND-10.5，棕榈一烯酸（%）ND-0.08，亚油酸（%）7~14，油酸（%）74~87，亚麻酸（%）0.2~0.3，硬脂酸（%）ND-3.5，花生酸（%）ND-0.6，十七碳烷酸（%）ND-0.07，十七碳一烯酸（%）ND-0.06，花生一烯酸（%）0.3~0.5，山嵛酸（%）ND-0.2。

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

澄迈山柚油地理标志产地范围内的生产者，可向海南省澄迈县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

澄迈山柚油地理标志的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

208. 陵水圣女果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陵水圣女果。

二、申请人

陵水黎族自治县人民政府。

三、产地范围

海南省陵水黎族自治县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

千禧、亚蔬 6 号和亚蔬 12 号等红色樱桃番茄品种。

（二）立地条件

土壤为沙壤土，pH 值为 5~7，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，耕作层厚度 $\geq 35\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。播种期 8 月上旬至 9 月下旬。

2. 定植。露地栽培。9 月上旬至 11 月下旬定植。每公顷定植株数 ≤ 20000 株。

3. 施肥。每年每公顷施入腐熟有机肥 $\geq 7500\text{kg}$ 。

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

(四) 采收

种植当年 12 月中旬至下年 4 月下旬，果实红熟后期采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。红色，着色均匀、色泽鲜艳，大小均匀、呈椭圆形，口感清甜。

2. 理化指标。单果重 13~26g，可溶性糖含量 $\geq 7.3\%$ 。

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

陵水圣女果产地范围内的生产者，可向海南省陵水黎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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陵水圣女果的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

209. 保亭益智地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

保亭益智。

二、申请人

保亭黎族苗族自治县农业服务中心。

三、产地范围

保亭黎族苗族自治县全县，包括：保城镇、三道镇、加茂镇、什玲镇、新政镇、响水镇、毛感乡、南林乡、六弓乡九个乡镇，以及县七仙岭农场、县新星农场、金江居、三道居。地理坐标：东经 109°21′~109°48′，北纬 18°23′~18°53′。

四、质量要求

（一）品种

保亭本地品种。

（二）立地条件

选择具有一定隐蔽条件的河沟边、溪旁、山谷或橡胶林、槟榔林及杂林下间种。

（三）栽植管理

1. 育苗。去除果皮及种子表面的残留果肉和胶质层以及蜡质层后催芽，催芽期间常淋水保湿，室温下 15-20 天露白，即可播种育苗。

2. 定植时间。选健壮植株定植，一般在雨季、阴雨天进行。

3. 定植密度。一般每亩植 200 ~ 220 丛。

4. 水肥管理。在干旱季节要适当淋水，保持土壤湿润，施肥在中耕除草后进行，以基肥为主，追肥为辅，采用土壤施肥和叶面追肥相结合的方法。

5. 整形修枝。在采收后在基部距离地面 20cm 以下剪去结果过的枝条、病枝及弱小的枝条即可。

(四) 采收

每年 5 月-6 月进行采收，在串果的底部有一粒果子达到果色微黄、果肉转甜、种子变成黑褐色即可整串采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。保亭益智果实成串，鲜果为球形或椭圆形的浆果，长约 1.5 ~ 2cm，宽约 1cm，表层被短柔毛覆盖，果皮上有隆起的纵条纹，顶端有花尊管的残迹。种子呈不规则扁圆形，直径约 3mm，厚约 1.5mm，成熟后由白色或淡黄色果浆包裹，闻之有辛辣香气，味微苦。

2. 理化指标。含有丰富的蛋白质、粗脂肪、多种维生素、氨基酸等营养元素以及镁、铁、锌、钾、磷等对人体有益的元素。其中总氨基酸含量 0.75% ~ 2.18%（谷氨酸 0.11% ~ 0.20%；天门冬氨酸 0.09% ~ 0.18%），锌含量 6.5 ~ 10.2mg/kg（以鲜果汁）。

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

保亭益智产地范围内的生产者，可向海南省保亭黎族苗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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。保亭益智的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

210. 三亚甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三亚甜瓜。

二、申请人

三亚市哈密瓜协会。

三、产地范围

海南三亚市全境，包括崖州区、天涯区、吉阳区、海棠区、育才生态等 5 个区。地理坐标：东经 $108^{\circ}56'30'' \sim 109^{\circ}48'28''$ ，北纬 $18^{\circ}09'34'' \sim 18^{\circ}37'27''$ 。

四、质量要求

（一）品种

金凤凰、长香玉、玫瑰、蜜世界、西洲密 25 号等。

（二）立地条件

海拔高度 50 ~ 500m，土壤类型为黄壤、赤红壤或红壤，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 5.6 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。3 月中下旬播种育苗。幼苗两叶一心至四叶一心时定植。

2. 定植。5 月上中旬定植。地爬栽培密度 ≤ 27000 株/公顷；架式栽培密度 ≤ 34500 株/公顷。

3. 授粉。采用人工授粉方式。预留节位的雌花开放时，于每日上午 8 时-11 时取当日开放的雄花，去掉花瓣，将雄花的花粉轻轻涂抹在雌花的柱头上。

4. 定瓜。幼果长到核桃至鸡蛋大小时定瓜，选留瓜形周正、无畸形，果柄粗长，花脐较小，符合品种特征的幼瓜。

5. 吊瓜。幼瓜长到 250g 左右时，及时吊瓜。

6. 施肥。以有机肥为主，配合无机复合肥。每年每公顷施入优质有机肥 15000 ~ 30000kg。

7. 采收。根据授粉日期和品种成熟时间、果皮的香气和皮色变化等来推算判断成熟度，适期采收。

(四) 质量特色

1. 感官特色。果形为椭圆形或橄榄形，色彩多样，有黄白绿色，还有光皮和网纹之分，如目前常规种植品种：网纹的有：金凤凰（黄皮红肉椭圆）、长香玉（绿皮红肉椭圆）、玫瑰（绿皮绿肉圆形）、西洲密 25 号等；（绿皮红肉椭圆）光皮的有：蜜世界（白皮绿肉圆形）等、等果重 1.5 ~ 3kg 左右，口感甜香、肉厚细腻，爽口多汁，有股怡人的果香。

2. 理化指标。甜瓜的干物质中，含有可溶性糖在 5.5% ~ 9.5%，含有可溶性固形物 8% ~ 11%，中心可溶性固形物 13% ~ 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

三亚甜瓜产地范围内的生产者，可向海南省三亚市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三亚甜瓜的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

211. 琼海油茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼海油茶。

二、申请人

琼海市热带作物服务中心。

三、产地范围

琼海市全境，包括：嘉积镇、中原镇、阳江镇、会山镇、龙江镇、石壁镇、万泉镇、大路镇、长坡镇、潭门镇、博鳌镇、塔洋镇等十二个镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}7'5'' \sim 40'50''$ ，北纬 $18^{\circ}58'50'' \sim 19^{\circ}28'35''$ 。

四、质量要求

（一）种源

本地白花品种油茶。

（二）立地条件

疏松肥沃、土层深厚，有机质含量 1.5% 以上，地下水位较低，坡底 25° 以下的平地 and 缓坡地。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择适应本地栽培的高产优质品种育苗，在苗木新梢老熟后至萌芽前移栽定植。

2. 定植时间。每年 10 月中旬至 12 月底。

3. 栽植密度。平地株行距 $4\text{m} \times (4 \sim 5)\text{m}$ ，每亩种植 34 ~ 42 株。

4. 施肥。幼树阶段（1-5 年）以追加氮肥为主。有机管理每株每年穴施有机肥或农家肥 10kg 左右，结果树每年结合松土每株穴施有机肥或农家肥 20kg，以施含钾肥为主。

5. 整形修枝。采用自然开心形和自然圆头形，使油茶树枝条在同层上向四周伸展，加大树冠面积，保证枝叶的光照，合理利用空间。

（四）采收

人工采摘。10 月下旬至 11 月下旬果实成熟期，油茶果阴面转黄，树上见有部分果实开裂为最佳采收时间。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，荫果形、桃形、橄榄形不等，有种子 1 ~ 10 粒，种仁金黄色。

2. 理化指标。可食率 > 30%。

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

琼海油茶产地范围内的生产者，可向海南省琼海市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼海油茶

的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

212. 陵水荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陵水荔枝。

二、申请人

陵水黎族自治县农业产业协会。

三、产地范围

陵水黎族自治县所辖椰林镇、新村镇、英州镇、本号镇、隆广镇、三才镇、光坡镇、文罗镇、黎安镇、提蒙乡、群英乡共计 11 个乡（镇）。地理坐标：东经 109°45'~110°08'，北纬 18°22'~18°27'。

四、质量要求

（一）品种

陵水系列荔枝品种。

（二）立地条件

陵水种植区地势西北稍高，东西略低，海拔 5~20m，生产区域土地肥沃，土壤 pH 值 5.5~7.5；有机质含量 4%~5%；NPK（氮磷钾）含量丰富。

（三）栽培管理

1. 苗木选择。选生长良好，根系健壮发达，须根数量多，主干较直，分枝合理，枝叶茂盛无病虫害，品种纯正的苗作为定植用的苗木。定植时期分为春植和秋植。

2. 土壤管理。梢老熟后在树冠滴水线外围开深 60cm 左右、宽 50cm 左右的条状沟，每年每株分层压入腐熟有机肥、野生绿肥、杂草、树叶及土杂肥等 50~100kg，过磷酸钙 1kg，土壤酸性大的地区加入生活灰 0.5kg。

3. 施肥管理。以有机肥为主，化学肥料为辅，有机肥、微生物肥、化学肥相配合。宜采用营养诊断平衡施肥，根据园地肥力状况和荔枝生长发育需要及时施肥。

4. 花果管理。盛花期采用放蜂、人工辅助雨后摇花、高温干燥天气果园喷水、灌水等措施。对花量大的品种，在花穗抽生 5~10cm 时疏删或短截花穗，或喷洒 150~300mg/L 的乙烯利变长花穗为短花穗，对结果过量的植株在第二次生理落果后进行人工疏果。

(四) 采收

3月下旬至5月上中旬，根据市场需要和各品种的成熟度在充分成熟时分期采收。一般情况下果皮已基本转红，龟裂纹带嫩绿色或黄绿色，内果皮仍白色时即可采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

妃子笑：个大、饱满、颜色对比明显，核小，果实近圆形或卵圆形，果中大，单果重 23.5 ~ 31.5g，果皮淡红色带绿色、薄；果肉白蜡色，肉厚，质爽脆，多汁，味清甜带香。

白糖罂：果歪心形或短歪心形，中等大，纵径 3.2cm，横径 3.7cm，平均单果重 24.8g；果皮薄，鲜红色，厚约 0.5 ~ 1mm，龟裂片大部分平滑，小部分微隆起，多呈略长四边形或多角形，大而疏，排列不规则，裂片峰细而钝，果蒂及缝合线附近裂片峰细而尖，裂纹浅而显著，缝合线不甚明显；果肩一边平，一边稍斜，果顶浑圆或钝，果梗直径 3mm，果蒂直径 4mm，种柄较大，黄色，长 6mm，宽 9mm，质硬；果肉乳白色，厚 1.1cm，肉质爽脆，少汁，味清甜，带有蜜味。

三月红：果大，心形或歪心形，纵径 3.7 ~ 4.5cm，横径 3.9 ~ 4.2cm，平均单果重 37 ~ 42g，有大小果；果皮鲜红色，较厚而脆，龟裂片大而平、大小不等，部分龟裂片中央有小的锥尖状裂片峰，裂纹浅窄比较显著，缝合线不明显；果肩较宽），果梗黄褐色，直径 3.5mm，果蒂直径 4mm，种柄黄褐色成块状，有涩味；果肉白蜡色，厚约 1.4cm，肉质粗带韧，多汁，熟时甜中带微酸，果大，单果重 37 ~ 42g。

2. 理化指标。

妃子笑：可食率 77.1% ~ 82.5%，可溶性固形物 17.1% ~ 20.5%，酸含量 0.23 ~ 0.34g/100 毫升。

白糖罂：可食部分占全果重的 71.6%，含可溶性固形物 18.9%。

三月红：可食率 67% ~ 70%，100 毫升果汁中含维生素丙 54.56 ~ 57.46mg，酸 0.32 ~ 0.37g。

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

陵水荔枝产地范围内的生产者，可向海南省陵水黎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，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陵水荔枝的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

213. 五指山蜘蛛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五指山蜘蛛。

二、申请人

五指山市人民政府。

三、产地范围

通什镇、南圣镇、毛阳镇、番阳镇、畅好乡、毛道乡、水满乡等 7 个乡镇，市畅好居和海胶集团畅好橡胶站。该区域共涉及 4 个社区，59 个行政村、1 个居、1 个橡胶站。地理坐标：东经 109°19′~109°44′，北纬 18°38′~19°02′。

四、质量要求

（一）品种

五指山蜘蛛（海南捕鸟蛛、敬钊缨毛蛛）。

（二）养殖环境

五指山蜘蛛应选择环境清洁、安静、水源充足无污染、空气清新、无刺激性气味的场所，单独饲养。养殖温度应在 20~30℃，空气相对湿度在 60%~80%，土壤应选择 pH 值 4.5~6 的弱酸性红土壤作为养殖土，土壤所含水分在 18%~25%。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。封闭式养殖 2 年以上，体长达到 4cm 以上，即满足食用或药用要求。

2. 饲料要求。蜘蛛是以动物性饲料为主的杂食性动物，食性广泛，喜食高蛋白、低脂肪的体软多汁的无脊椎动物。

蜘蛛食物主要分为 4 类：

(1) 野生小动物，蝗虫、蚱蜢、蝴蝶、蝇等。

(2) 养殖小动物，黄粉虫、黑粉虫、土元、家蝇、蚯蚓、蟑螂等。

(3) 人工配合食物。

(4) 其他食物，新鲜无腐败的动物血也可以喂养蜘蛛，如猪、牛、鸡、鸭、鹅等动物血液。

喂养蜘蛛的食物应坚持：

(1) 适口性好，食物多样。

(2) 食物能长时间保持鲜活状态，能与蜘蛛较长时间生活在一起，又不污染环境。

(3) 来源丰富，价格低廉，大量供应。

(四) 质量特色

1. 感官特色。五体型巨大，身长 4~8cm，体宽 2~3cm，足展 18~25cm，背甲、步足及腹部呈棕褐色，具黄褐色长毛和短毛。体侧有八螯肢（成对），螯肢外侧面有许多毛丛，在其低缘及中部具羽状毛。颚叶的腹侧面有成排的卧式刺。胸板黑褐色。跗节具 2 爪（成对），爪下具毛束。

2. 理化指标。蛋白质 50% ~ 70%，精氨酸 1.5% ~ 3.5%，钙 850 ~ 1500mg·kg⁻¹，锌 200 ~ 380mg·kg⁻¹。

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

五指山蜘蛛产地范围内的生产者，可向海南省五指山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五指山蜘蛛的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

214. 云龙淮山地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

云龙淮山。

二、申请人

海口市琼山区云龙镇农业服务中心。

三、产地范围

地域涵盖整个琼山区云龙镇，云龙镇位于海南省海口市琼山区中部，东靠演丰镇，西隔南渡江与龙塘镇相望，南连红旗镇，北接灵山镇。辖云龙、云阁、云裕、云蛟、云岭、长泰、儒林 7 个村委会，南区社区 1 个居委会，红明农场云龙分场、中税农场、岭脚热作场 3 个农场，自然村 82 个。

四、质量要求

（一）品种

云淮 1 号、2 号、3 号、4 号系列品种。

（二）立地条件

土壤属红塘土，土壤有机质丰富，尤其富硒和富锗两种微量元素。

（三）栽培管理

1. **选地整地。**要求地下水位 3m 以下，地处避风向阳，避开上年种植花生、红芋的地块。打沟时应彻底打碎打均匀，至

少 1~1.2m 土层内不能有黏土、土沙粒等夹层，否则会影响块茎的外观。种植前 1-2 个月对土地进行耕翻并整平。挖好四周环田沟，疏通田间横、纵沟，确保雨天不积水。种植前 1-2 个月，在整平的田块按照行距 180~200cm 开沟，沟宽 60~70cm，沟深 80~100cm。等表土晒干后，亩施腐熟的农家肥 2500~3000kg 为基肥。

2. 品种和种薯选择。作为种薯的山药，应选取薯块整齐、性状一致、薯皮完好、皮色新鲜、芽眼饱满、无病虫害侵染的粗壮薯块作种薯用。播种前进行种薯消毒，把种薯平放在苗床上，覆盖 3cm 厚的湿土，保持温度 25~30℃进行催芽，当萌芽率达到 80% 以上时，挑选其中较为茁壮、芽长 1cm 左右的种薯移植大田。

3. 水肥管理。当淮山有 50%~70% 出苗后可以浇第一水，水量小以润湿表层土壤为宜，以后大约半月浇水 1 次，收获前 30 天停止灌水，以提高品质。淮山膨大期以磷钾含量较高的有机混合肥，不用或少用化学肥料。

4. 病虫害防治。以预防为主，推广轮作，选用无病虫种苗，严格进行种苗消毒，多施有机肥，搞好田间排水等。

(四) 采收

1. 采收时间。云龙淮山收获期较长，植后 7 个月至翌年播种之前都可以采收。具体采收时间可根据需要，适时采收。

2. 采收方法。拔除地上藤蔓，在垄的一端挖一个与原种植沟相似的坑，用特制的挖薯工具，铲去淮山块茎周围的土壤，把薯小心地取出来。

(五) 质量特色

1. 感官特色。云龙淮山块茎长圆形，长可达 1m，薯皮黄灰色或紫红色，肉色白色，富粘性，干后白色粉质。

2. 理化指标。含有丰富的淀粉、蛋白质、氨基酸，及钾、钙、铁、锌、镁等多种矿物质，其中淀粉含量 15.9% ~ 18.7%；蛋白质含量 1.42% ~ 3.84%；总氨基酸质量分数为 2.86% ~ 6.64%；钾 \geq 1.12%；钙 \geq 0.69%；铁 \geq 1.48%；锌 \geq 2.49%；镁 \geq 0.28%。

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

云龙淮山产地范围内的生产者，可向海南省海口市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。云龙淮山的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

215. 三门坡荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三门坡荔枝。

二、申请人

海口市琼山区三门坡镇农业服务中心。

三、产地范围

海南省海口市琼山区三门坡镇所辖行政区域。包括：龙马、文岭、美城、新德、谭文、清泉、乐来、谷桥、文蛟、友爱 10 个村委会和红明居居民委员会，下设 68 个居民小组，164 个村民小组。三门坡镇位于琼山区中南部，东邻文昌市东路镇，南接大坡、甲子镇，西连旧州镇，北临红旗镇。

四、质量要求

（一）品种

妃子笑。

（二）立地条件

土壤为红土壤为主，土质肥沃，土层深厚，土壤质地疏松，有机质丰富，富含硒、锗等元素，土壤排水良好。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：幼年树第 1 年的施肥量是每次每株施尿素 20~25g 或复合肥 25~30g、或畜粪水 2~3kg。第 2 年起

的施肥量相应提高，一般比上年增加 50% ~ 100%。成年树一般每 50kg 鲜果全年的施肥量为纯氮 0.75 ~ 1.00kg、磷 0.35kg、钾 0.8 ~ 1.1kg，其中壮花肥及果期施肥量占 30% ~ 40%。果期可多次喷施叶面肥，每次最好间隔 15 天。

2. 整形修剪。一般定植后吐出的第 1 次新梢，应尽可能保留，在选定的枝条上，每条基枝只留一条新梢，其余的在着生处将其疏除，留下的新梢等其长到 20cm 时进行摘心。以后每次新梢都是在嫩梢展叶后疏芽，一般只留顶端几个芽位向外和向左右两侧的芽，使各级侧枝自然向外开张。

(四) 采收

在 5 月下旬至 6 月中旬采摘。果皮基本转为红色或暗红色，颜色均匀，无明显青绿色部分。果壳饱满，无明显皱缩。果壳表面光滑，无病虫害痕迹及机械损伤。果柄新鲜，无干枯、变色现象。果柄与果实连接牢固，不易脱落，采用人工带枝采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果皮有鳞斑状突起，皮色青红，果实近圆形或卵圆形，个大，饱满，果核小，肉厚，色如白蜡，单果重 23.5 ~ 31.5g。

2. 理化指标。可食率；77.1% ~ 82.5%，其中每 100g 果肉含糖分 15.13 ~ 19.57g、蛋白质 0.63 ~ 0.92g、膳食纤维 0.8 ~ 2.1g、维生素 C 13.64 ~ 46.2mg。

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

三门坡荔枝产地范围内的生产者，可向海南省海口市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三门坡荔枝的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

216. 万宁槟榔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万宁槟榔。

二、申请人

万宁市热作学会。

三、产地范围

万宁市全境。东至万城镇联丰村，南至南桥镇边肚村，西至三更罗镇石盘四十五队，北至龙滚镇排园村。包括万城镇、大茂镇、长丰镇、礼纪镇、龙滚镇、山根镇、和乐镇、后安镇、北大镇、东澳镇、南桥镇、三更罗镇、兴隆华侨旅游经济区共 13 个镇（区）。地理坐标：东经 $110^{\circ}00'$ ~ $110^{\circ}34'$ ，北纬 $18^{\circ}35'$ ~ $19^{\circ}06'$ 。

四、质量要求

（一）品种

槟榔。

（二）立地条件

土层厚度 $\geq 80\text{mm}$ 的砖红壤、赤红壤园地，坡度 $< 45^{\circ}$ 、海拔 $\leq 600\text{m}$ 的山地。

（三）栽培管理

1. 种苗选择

(1) 种果。种果经五选（选区、选园、选树、选穗、选果）确定，清明时节成熟到呈橙黄色时采摘。

(2) 炼苗。种苗培育时间约 1 年，经过 20-30 天炼苗，叶片由浓绿转至黄绿时出圃。

2. 生产控制

(1) 定植。每年秋季（9 月-10 月）定植最佳，每 667m² 种植 100~110 株。

(2) 施肥管理。以有机肥为主，辅以复合肥。幼树每年 2 月-3 月施 1 次有机肥，7 月、8 月各施 1 次复合肥。结果树每个结果周期施有机肥 2 次。

(3) 水分管理。遇干旱时及时灌溉，槟榔花期和果实膨大期保证土壤湿润。

(4) 病虫害防治。采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

(四) 采收

果实呈深绿色、果形饱满时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。呈卵圆形或椭圆形，有核，一般长 4~6cm，果实为青绿色，成熟呈淡黄棕色，基部有宿存的花萼和花瓣，底部有一明显种脐。果实质地较硬，不易破碎，由果皮和种子组成。外果皮革质，中果皮初为肉质，内果为种子，呈扁球形或圆锥形。

2. 理化指标。 槟榔碱含量为 0.07% ~ 0.77%，粗纤维含量为 9.0% ~ 9.5%，蛋白质含量为 0.5% ~ 1.95%，维生素 C 含量为 0.9 ~ 1.65mg/100g，以及微量元素硒含量为 0.02 ~ 0.30mg/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

万宁槟榔产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万宁槟榔的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

217. 琼海胡椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼海胡椒。

二、申请人

琼海市农业技术推广服务中心。

三、产地范围

琼海市全境，包括：长坡镇、中原镇、大路镇、嘉积镇、阳江镇、会山镇、龙江镇、石壁镇、万泉镇、潭门镇、博鳌镇、塔洋镇 12 个镇 204 个行政村和彬村山华侨农场。地理坐标：东经 $110^{\circ}07'05'' \sim 110^{\circ}40'50''$ ，北纬 $18^{\circ}58'50'' \sim 19^{\circ}28'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

印尼大叶种胡椒。

（二）立地条件

土壤类型为砖红壤、石质土，土层深厚、比较肥沃、结构良好、易于排水的缓坡地为宜。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。选择生长健壮、无病害的 1-3 年生优良植株作为母树，割取健壮主蔓做种苗。

2. 定植。一般在每年春季（3月-4月）或秋季（9月-10月）。

3. 合理密植。一般株行距为 2~2.5m × 2.3~2.5m，亩植胡椒 130~150 株；土壤肥力差的园地适当密植，土壤肥沃的园地适当疏植。

4. 树体管理。种植后，树体一般需进行绑蔓、摘花摘叶、剪蔓、剪除顶芽处理。绑蔓一般在新蔓抽出后隔 10 天左右绑 1 次。对主花期（9月-11月）以外时期抽生的花穗要及时摘除。对生势旺盛、冠幅大、老叶多的植株进行合理摘叶。剪蔓一般要进行 5 次，在植株大部分高达 1.2m 时进行，经修剪，每株胡椒留 6~8 条主蔓，直至逐渐形成圆柱形树冠。胡椒剪蔓后会大量萌芽，抽出新蔓，应及时剪除顶芽和徒长蔓。

5. 培养与留秋花。保留秋花（9月-11月主花期）的花芽，其他季节的花芽全部摘除。

6. 施肥管理。幼龄胡椒以水肥为主，一般每月 1~3 次水肥；结果胡椒以腐熟有机肥为主，化肥为辅。

7. 土壤管理。松土可在每年春季或冬季时进行，一般分为深松土和浅松土，先在树冠周围浅松，逐渐往树冠外围深松，深度 15~20cm。

（四）采收

采收期 5 月-7 月，当每穗果实中有 2~4 粒果变红时，即可采摘整穗果实；采收后期，胡椒果穗上大部分果实变黄时，可采摘整穗果实。

(五) 质量特色

1. 感官特色。胡椒果为球形，果粒成熟饱满，果直径 3~6mm，成熟时为黄绿色、红色。果实直接晒干，为黑胡椒；脱皮后再晒干，为白胡椒。黑胡椒研碎制成的胡椒粉为暗黑色；白胡椒研碎制成的胡椒粉颜色为灰黄色。

2. 理化指标。胡椒碱 $\geq 4.0\%$ ，水分 $\leq 14.0\%$ ，灰分 $\leq 3.5\%$ ，挥发油 $\geq 1.0\%$ 。

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

琼海胡椒产地范围内的生产者，可向海南省琼海市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼海胡椒的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

218. 琼海青皮冬瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

琼海青皮冬瓜。

二、申请人

琼海市农业技术推广服务中心。

三、产地范围

琼海市全境，包括：长坡镇、潭门镇、嘉积镇、大路镇、塔洋镇、万泉镇、博鳌镇、中原镇、阳江镇、会山镇、龙江镇、石壁镇 12 个镇 204 个行政村和彬村山华侨农场。地理坐标：东经 110°07'05" ~ 110°40'50"，北纬 18°58'50" ~ 19°28'35"。

四、质量要求

（一）品种

三水青皮冬瓜、墨地龙、黑金刚、宝龙。

（二）立地条件

土层深厚、有机质丰富、地力较高、pH 值 6 ~ 6.5 的沙壤至重土壤，排灌方便的水旱田。

（三）栽培管理

1. 播种和育苗。10 月下旬至 11 月上旬进行播种，采取小拱棚穴盘育苗，育苗至瓜苗 2 片真叶完全展开时（播后约 20 天）便可移栽。

2. 整地。按 3m 宽起高畦，畦沟宽 30cm，畦面覆盖地膜。

3. 移栽。每畦栽双行，株距 70cm，亩栽 550 ~ 600 株。

4. 搭架。用木条或竹条跨畦搭人字架，每株插木（竹）条一支，在两木（竹）条交叉处绑一横条，将瓜架连成整体。

5. 水分管理。8 片叶前干湿灌溉控水蹲苗，抽蔓期保持土壤湿润，座瓜期灌水促瓜，成熟前减少灌水，摘瓜前一个星期停止灌水。

6. 施肥管理。以有机肥为主，结合三元复合肥合理施肥。

7. 花果管理。

授粉：人工授粉，提高坐果率。

定瓜与吊瓜：每株只留一个瓜，在 24 ~ 28 节中部选留瓜形圆正且直的瓜，其余幼瓜需摘除；定瓜后当幼瓜长到 2 ~ 3kg 时，用尼龙绳套住瓜柄并绑在支架上。

（四）采收

授粉后 60 天左右果实成熟即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。长圆柱状，瓜型顺直均匀，单瓜重 15 ~ 25kg，果长 70 ~ 80cm，果径 15 ~ 20cm，果肉厚 5.5 ~ 7cm、白色，表皮色彩墨绿色、光亮，果肉紧密充实，耐储运，瓜瓢较小。

2. 理化指标。蛋白质 0.32% ~ 0.39%，水分 94.11% ~ 96.11%，脂肪 0.09 ~ 0.12g/100g，膳食纤维 0.97% ~ 1.31%，抗坏血酸 16.58 ~ 22.43mg/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

琼海青皮冬瓜产地范围内的生产者，可向海南省琼海市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。琼海青皮冬瓜的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

219. 澄迈无核荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

澄迈无核荔枝。

二、申请人

澄迈县无核荔枝产销协会。

三、产地范围

澄迈县境内 11 个镇，即金江镇 44 个行政村、福山镇 7 个行政村、大丰镇、桥头镇 7 个行政村、老城镇 15 个行政村、瑞溪镇 14 个行政村、永发镇 17 个行政村、文儒镇 13 个行政村、加乐镇 10 个行政村、中兴镇 10 个行政村、仁兴镇 7 个行政村。地理坐标：东经 109°45′~110°15′，北纬 19°23′~20°01′。

四、质量要求

（一）品种

澄迈无核荔枝品种。

（二）立地条件

土壤中富铝化作用和生物富集作用形成了具有深厚红色的土壤，土层深厚，质地粘重，粘粒含量高达 60% 以上，呈酸性至强酸性反应，宜种性强。土层疏松肥沃、有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 5.0~6.5。

（三）栽培管理

1. **种苗繁育。**以实生苗做砧木，采用嫁接或圈枝育苗。
2. **定植时间。**春植时间为 2 月-4 月，秋植时间为 9 月-10 月。
3. **种植密度。**每公顷种植 ≤ 375 株。
4. **施肥。**以有机肥为主，结果树每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 15000\text{kg}$ 。
5. **土壤管理。**实行自然生草或人工生草法管理。
6. **整形修枝。**夏剪为主，冬剪为辅，修剪成自然圆头形或多主枝自然半圆头形。
7. **病虫害防治。**采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

(四) 采收

5 月下旬至 7 月底成熟期人工清晨采摘。

(五) 质量特色

1. **感官特色。**并蒂果型，果实色泽新鲜，呈红玫瑰色，果实呈扁圆形，果实大小较均匀，每对并蒂果平均重 70 ~ 100g，果肉如凝脂，晶莹脆爽，无核，食用不易上火，保鲜、保质性能优，剥壳后不流质，入口细致，肉多、汁多、清甜醇香，无核率达 95% 以上。

2. **理化指标。**可食率高达 70% ~ 85%，果糖糖度在 2 ~ 3.5g/100g 之间，可滴定酸度 1 ~ 2g/kg，硒在 0.001 ~ 0.003mg/kg，果肉卵磷脂含量达到 1.5mg/g 以上，总酸低于 0.2%，果酸激酶含量在无核荔枝品种中最少。

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

澄迈无核荔枝地理标志产地范围内的生产者，可向海南省澄迈县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。澄迈无核荔枝的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

220. 万宁金椰子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万宁金椰子。

二、申请人

万宁市金椰子产业发展协会。

三、产地范围

地域涵盖整个万宁市全境，境内有：三更罗镇、山根镇、北大镇、后安镇、和乐镇、龙滚镇、南桥镇、长丰镇、礼纪镇、大茂镇、东澳镇、兴隆农场、万城镇。地理坐标：东经 110°00′~110°34′，北纬 18°35′~19°06′。

四、质量要求

（一）品种

万宁地区适宜种植的金椰子品种。

（二）立地条件

土层较厚的平地，红壤或沙壤，缓坡地或高坎水田，山地坡度 < 30°可四季种植。

（三）栽培管理

1. 椰园开荒。间种经济作物则全垦，清除杂草；丘陵坡地则要开垦等高梯田。

2. 种植密度。每 667m² 种植 18~24 株。

3. 定植季节。 每年春秋两季。

4. 植穴。 采用深植浅培土的方法，植穴面离地面约 20cm。

5. 基肥。 每穴施基肥 $\geq 30\text{kg}$ ，加 0.5kg 过磷酸钙。以有机肥为主，1-3 年树龄每年每株施有机肥 20 ~ 30kg，4-6 年树龄每年每株施有机肥 30 ~ 50kg，并适当补充微量元素肥料。

6. 水分管理。 种植后 2 年内根据旱情变化及时淋水。

(四) 采收

坐果后 6-10 个月，成熟度 7 ~ 8 成时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 果实呈金红色和金黄色，圆形或椭圆形，表皮光滑，单果横径 13 ~ 17cm；椰肉白色透明，柔软细腻，椰香浓郁，入口即化，口感香甜；椰水无色透明，清冽甘甜。

2. 理化指标。 椰肉含蛋白质，果糖、葡萄糖、蔗糖、脂肪、维生素 B1、维生素 E、维生素 C、钾、钙、镁等。其中椰子（肉）水分 $\geq 74.2\%$ ，椰子（肉）灰分 $\leq 1.1\%$ ，椰子（肉）脂肪 $\geq 4.0\%$ ，椰子（肉）蛋白质 $\geq 2.10\%$ ，椰子（肉）总酸 $\leq 0.49\text{g/kg}$ ，椰子（水）总酸 $\leq 0.36\text{g/kg}$ ，椰子（水）可溶性固形物 $\geq 5.1\%$ ，椰子（水）镁 ≥ 48.4 毫克/升。

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

万宁金椰子产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万宁金椰子的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

221. 冯家湾花螺地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

冯家湾花螺。

二、申请人

文昌市水产养殖协会。

三、产地范围

海南省文昌市会文镇、东郊镇、龙楼镇、昌洒镇、锦山镇、冯坡镇、翁田镇、铺前镇、和文城镇清澜区域，共 9 个镇 33 个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}34'$ ~ $111^{\circ}03'$ ，北纬 $19^{\circ}23'$ ~ $20^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

冯家湾花螺，学名称方斑东风螺。

（二）养殖条件

养殖场址周围无污染源，交通、供电便利；附近海域海水温度为 $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，盐度为 $20 \sim 33$ ，取水水源充足。养殖池为室内或室外的正方形或长方形池（室外池配置遮光率为 $50\% \sim 75\%$ 的遮阴网）、池高 $0.7 \sim 1.0\text{m}$ 、面积为 $12 \sim 25\text{m}^2$ ，池底均铺有塑料底板或装钉木板架，上面铺设 60 目筛绢网，筛绢网布上面放置厚度为 $5 \sim 6\text{cm}$ 沙层，池内配有增氧设施。

(三) 养殖管理

1. 饵料投喂。刚放养的贝苗以牡蛎为饵料，随着贝苗的生长逐步改为鲜杂鱼，大于每公斤 1200 粒规格时日投饵 2 次；小于每公斤 1200 粒，大于每公斤 600 粒规格时日投饵 1 次；小于每公斤 600 粒规格，大于每公斤 200 粒规格时，每 3 天投饵 2 次；小于每公斤 200 粒规格时隔天投喂。日投喂量一般为螺体重的 3%~10%，具体根据天气及环境条件的变化进行适度的调整，以投饵后 2-3 小时内摄食完为度。投饵 2-3 小时后及时清除残饵。

2. 水质调控。养殖水体盐度为 26~30，温度为 25~28℃；亚硝酸盐含量低于 0.15mg/L，氨氮含量低于 0.1mg/L；养殖水体的溶氧为大于 5mg/L。每日换水一次，定期消毒；养殖日用水量为养殖池水量的 5~8 倍。

(四) 采收方法

采收方法有过筛法和诱捕法。

(五) 质量特色

1. 感官特色。壳呈长卵圆形，壳质稍薄而坚硬，螺旋部呈圆锥状，体螺层膨大，缝合线较浅，壳表颜色鲜艳；斑块清晰，呈紫褐色或红褐色；商品规格个体重量为 7g 以上，肉质饱满，螺肉呈浅黄色。

2. 理化指标。具有高蛋白、低脂肪、糖类含量高、氨基酸、不饱和脂肪酸和硒等微量元素含量高的特性，其中含肉率 ≥

46%，腹足肌蛋白质含量 $\geq 55\%$ ，脂肪含量 $\leq 6\%$ ，糖类含量 $\geq 8\%$ ，氨基酸种类齐全，必需氨基酸指数为 32.1，不饱和脂肪酸相对含量 $\geq 43\%$ 。

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

冯家湾花螺产地范围内的生产者，可向海南省文昌市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。冯家湾花螺的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

222. 万宁鹧鸪茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万宁鹧鸪茶。

二、申请人

万宁市鹧鸪茶产业协会。

三、产地范围

万宁市全境，包括所辖龙滚镇、山根镇、和乐镇、后安镇、北大镇、大茂镇、万城镇、东澳镇、礼纪镇、长丰镇、南桥镇、三更罗镇、兴隆华侨农场共计 13 个乡（镇）217 个行政村。地理坐标：东经 110°00'18" ~ 110°34'36"，北纬 18°35'13" ~ 19°06'00"。

四、质量要求

（一）种源

大戟科野桐属鹧鸪茶树 [*Mallotus oblongifolius* (Miq.) Muell.-Arg]。

（二）立地条件

平地或缓坡地，阴坡，山地壤土或砂壤土，土层 $\geq 30\text{cm}$ ，偏弱酸性。

（三）栽培管理

1. 种苗。采用扦插繁育技术培育。

2. 水分管理。每周喷灌 2~3 次，保持土壤湿润。

3. 施肥。每年 9 月-10 月施肥 1 次，肥料以有机肥为主。

4. 修剪。1-2 年鹧鸪茶树将枯枝、病枝、过长枝剪除，3 年以上株高超过 180cm 的从基部 20~30cm 处剪除，只留主茎。

5. 病虫害防治。采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

(四) 采收

人工采摘，采摘完整、鲜绿、匀净的老叶。

(五) 加工工艺

清洗→摊晾→杀青→造形→烘干→提香。

加工要点：

1. 清洗。38~45℃清水清洗，挑拣出非茶叶的杂质。

2. 摊晾。摊叶厚度 5~10cm，摊晾时间 6-8 小时，过程中每两小时轻度翻动一次。

3. 杀青。温度 250~300℃之间，杀青时间 2-4 分钟。

4. 造形。使用机器进行揉捻、压缩成形。

5. 烘干。烘焙机 100℃烘干 2 小时。

6. 提香。烘焙机 120℃提香 10 小时。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形呈颗粒状，色泽灰绿，颗粒大小均匀，揉捻紧实，干净无杂质；茶汤，汤色呈深琥珀色，颜色透亮而均匀；茶香，轻闻茶气，有鹧鸪茶明显好闻的药香味；滋味，

茶汤入口醇厚、甘辛、香温，有些许烤烟草香；茶底，叶片自然舒展，完整有形。

2. 理化指标。水分含量 5.5% ~ 7.5%；总灰分含量 9.5% ~ 1.8%；水浸出物 29% ~ 33%；粗纤维 21% ~ 23%。

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

万宁鹧鸪茶产地范围内的生产者，可向海南省万宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。万宁鹧鸪茶的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

223. 东方乳猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东方乳猪。

二、申请人

东方市畜牧兽医服务中心。

三、产地范围

海南省东方市，辖八所镇、东河镇、大田镇、感城镇、板桥镇、三家镇、四更镇、新龙镇、天安乡、江边乡、华侨经济区，共计 10 个乡镇 191 个村、1 个华侨经济区。地理坐标：东经 $108^{\circ}36'46''$ ~ $109^{\circ}07'19''$ ，北纬 $18^{\circ}43'08''$ ~ $19^{\circ}18'43''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地墩头猪。

（二）养殖条件

养殖地点标准符合防疫卫生要求、环保要求，采光充足、通风、排水良好、粪污资源化利用便利。

（三）养殖管理

1. 母猪管理。可群养或单栏饲养，保持圈舍干净、凉爽。一般初配年龄在 135-150 日龄，发情周期 20 天，让过第一、二个发情期，至第三个发情期配种，初产 7.5 头，平均 11.5 头。

配种期母猪每天饲喂 2 次，时间为上午 8:00，下午 4:30，日喂混合精料 2kg；妊娠母猪喂给全价饲料，做到少喂勤喂，喂至八成饱，给足饮水，在产仔前 30 天增加饲料量，日喂精料 3~4kg，产前 3 天和产后 3 天减料，临产当天不喂料，产 3 天后逐渐增加饲料量达到任其采食。

2. 公猪管理。公猪需要单圈饲养，圈舍清洁、凉爽，营养合理，保持公猪体况适中，不宜过肥或过瘦，保持适当运动，公猪 100 日龄性成熟，210 日龄或 60kg 体重可开始进行人工采精。

3. 乳猪管理。

接产：迅速擦净仔猪全身的粘液，产下一头，擦净一头。

断脐：在距仔猪脐带的基部 5cm 处捏紧固定好，迅速将脐带中的血液反复向仔猪的腹部方向挤，并在固定处把脐带掐断，伤口处用 5% 碘酒涂抹消毒。

断齿：齐牙根处剪掉上下两侧犬齿，弱仔不剪牙。

固定乳头：仔猪出生后 2-3 天内人工辅助固定奶头，把体小的个体固定到前边奶头吃奶，把体大的个体固定到后边奶头吃奶，每次哺乳时要看住，以防换位，3 天即可固定乳头。

寄养：寄养仔猪日期相差不能超过一天，寄养时要挑选体重大的寄养，在寄养的仔猪身上，涂抹代养母猪的尿液，减少代养母猪对寄养仔猪的排斥。

保温：仔猪的最适宜温度为：1-7 天为 28 ~ 32℃，8-30 天为 25 ~ 28℃，31-60 天为 23 ~ 25℃。仔猪保温用保温箱。

补饲：出生后 5-7 日龄开始诱食补料，每天补料 4~5 次。可将哺乳料调制成糊状，然后往仔嘴里抹，诱引仔猪采食。15 天断奶，21 天左右体重可达到 8 斤或以上，30 日龄出栏。

（四）屠宰加工

平均体重 3 ~ 5kg 出栏，宰前检疫，健康无病；屠宰加工，放血完全；去头、蹄、内脏（肾脏除外）、大血管、乳房、生殖器，去三腺；肉品检验合格；修割整齐，冲洗干净，无病变组织、无伤斑、无残留小片皮、无浮行、无粪污、无胆污、泥污和血凝块。猪肉产品安全、卫生指标符合国家同类产品的相关规定。

（五）质量特色

1. 感官特色。 东方乳猪体小，骨细皮薄肉厚，平均活体重 3 ~ 5kg；烤制后皮脆、肉嫩、骨酥，口感清脆，香而不腻。

2. 理化指标。 东方乳猪水分 ≤ 72%，蛋白质 ≥ 13%，脂肪 ≤ 22%。

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

东方乳猪产地范围内的生产者，可向海南省东方市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东方乳猪的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

224. 东方黑山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东方黑山羊。

二、申请人

东方市畜牧兽医服务中心。

三、产地范围

海南省东方市，辖八所镇、东河镇、大田镇、感城镇、板桥镇、三家镇、四更镇、新龙镇、天安乡、江边乡、华侨经济区，共计 10 个乡镇 191 个村、1 个华侨经济区。地理坐标：东经 108°36'46" ~ 109°07'19"，北纬 18°43'08" ~ 19°18'43"。

四、质量要求

（一）品种

海南黑山羊。

（二）养殖条件

选择标准化牧场，牧场建设地点、标准：符合防疫卫生要求、环保要求；符合牧场建设标准；采光充足；通风、排水良好、粪污资源化处理利用。

（三）养殖管理

1. 种羊选择。种羊引进后在隔离场观察饲养 45 天，检疫合格后转入生产群，配种的同群公母羊不能有近亲关系，种羊适

宜初配年龄为：公羊 10 月龄，母羊 11 月-12 月龄，双胎，采取自然交配。利用年限公羊 4-6 年，母羊 7-8 年。

2. 饲料管理。放牧饲料以补饲青贮料和精饲料为主，适当补饲牧草、秸秆类农副产品，放养时吃百草。

3. 饲养管理。采取放养与圈养相结合的方式。

放牧管理：根据放牧地区植被和地理条件合理分群，农区一般每群 30 只以内，牧区和丘陵山地一般 60 只以内，配种公羊和母羊比例 1：30。以晚出晚归为原则，早上太阳出来露水散去出牧，雨天不放牧。

圈养管理：上午下午各饲喂一次，中间或晚上补饲精料一次。用水盆、水槽和自动饮水器让山羊自由饮水。

种公羊管理：每群 5~6 只，配种期公羊单独饲养，每只公羊喂饲草 5~6kg，精料 250~400g。配种期公羊增加精料量，并添加优质牧草和胡萝卜等饲料，精料增减要逐渐变化。要加强运动，每天 5 小时以上，每配种 4 天休息 1 天。

种母羊管理：配种期母羊包括刚断奶的母羊和初配母羊每群 20~25 只，每只日喂饲草 3~4kg，精料 150g。母羊采取自然交配。配种后 17-24 天观察母羊是否再次发情，对再次发情母羊应补配。配种期的管理重点是加强抓膘，使母羊发情整齐，受胎率高。

妊娠期母羊管理：每群 20~25 只，每只日喂饲草 3~4kg，妊娠前期 2 个月日喂精料 150g，后期 3 个月喂精料 200g。喂料定时定量，避免山羊受惊应激发生流产。

哺乳母羊管理：每群 10~15 只，每只日喂养 3~4kg，母羊产后 3 天内，少喂精料，每天饲杂喂 100g，1 周后逐渐过渡到日喂精料 200~300g。产前或产后母羊注意防止便秘。

育成羊管理：4 月-5 月龄的育成羊每群 20~25 只，6 月-8 月龄的育成羊、肉羊和后备母羊每群 20~25 只，后备公羊每群 10~15 只，根据体格和健康情况随时调群。

(四) 屠宰加工

生长到 8 月龄以上即可屠宰，屠宰平均体重 20kg 以上。屠宰时做到完全放血，整体修割整齐，冲洗干净，无病变组织，无伤斑，无浮毛，无粪污，无凝血块等。

(五) 质量特色

1. 感官特色。毛多呈黑色，少数为麻色及褐色，体格结实健壮；肌纤维细，肉质细嫩，肥而不腻，膻味极小，口感鲜美。

2. 理化指标。水分 $\leq 78.0\%$ ，蛋白质 $\geq 16.0\%$ ，脂肪 $\leq 5.0\%$ 。

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

东方黑山羊产地范围内的生产者，可向海南省东方市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经海南省

知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东方黑山羊的检测机构由海南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。