

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 $121^{\circ}09'30''$ ~ $121^{\circ}54'00''$ ，北纬 $31^{\circ}27'00''$ ~ $31^{\circ}51'15''$ 。

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 $120^{\circ}59'00.1489'' \sim 121^{\circ}19'30.1886''$ ，北纬 $30^{\circ}57'11.5296'' \sim 30^{\circ}46'03.7755''$ 。

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，观察猪群健康状态，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 ，肌肉脂肪 $3.28 \pm 0.83\%$ ，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 $121^{\circ}59'80'' \sim 121^{\circ}86'10''$ ，北纬 $31^{\circ}16'49'' \sim 31^{\circ}30'76''$ 。

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） ≥ 1.5 且 ≤ 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 $121^{\circ}14'33'' \sim 121^{\circ}33'18''$ ，北纬 $31^{\circ}31'36'' \sim 31^{\circ}45'61''$ 。

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态；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 $121^{\circ}09'30'' \sim 121^{\circ}54'00''$ ，北纬 $31^{\circ}27'00'' \sim 31^{\circ}51'15''$ 。

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 $121^{\circ}11'03'' \sim 121^{\circ}35'09''$ ，北纬 $31^{\circ}26'09'' \sim 31^{\circ}50'31''$ 。

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 $121^{\circ}09'30'' \sim 121^{\circ}54'00''$ ，北纬 $31^{\circ}27'00'' \sim 31^{\circ}51'15''$ 。

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、杨淞村、吕桥村、存古村、芦泾村、长浜村，共 9 个行政村。

地理坐标：东经 $121^{\circ}21' \sim 121^{\circ}30'$ ，北纬 $30^{\circ}50' \sim 30^{\circ}57'$ 。

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 $2\text{m} \times 4\text{m}$ ，间伐后为 $4\text{m} \times 4\text{m}$ ，定植穴为株行距为 $2\text{m} \times 4\text{m}$ ，间伐后为 $4\text{m} \times 4\text{m}$ 。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 ≤ 180000 条/公顷。

4. 施肥。以有机肥为主，每年施用腐熟有机肥量 ≥ 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） ≥ 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（%） ≥ 13 ；总酸含量（以柠檬酸计，%） ≤ 0.27 ；固酸比 ≥ 48 。

锦绣：可溶性固形物含量（%） ≥ 13.5 ；总酸含量（以柠檬酸计，%） ≤ 0.28 ；固酸比 ≥ 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 $121^{\circ}57'54.23''$ ~ $121^{\circ}42'11.62''$ ，北纬 $31^{\circ}0'46.53''$ ~ $30^{\circ}50'51.89''$ 。

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 $121^{\circ}11'08'' \sim 121^{\circ}03'24''$ ，北纬 $31^{\circ}17'32'' \sim 31^{\circ}13'12''$ 。

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，高低落差不得超过 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 $121^{\circ}14'$ ~ $121^{\circ}34'$ ，北纬 $30^{\circ}59'$ ~ $31^{\circ}15'$ 。

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 $118^{\circ}37' \sim 119^{\circ}24'$ ，北纬 $30^{\circ}17' \sim 30^{\circ}37'$ 。

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，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，上端有密集的环纹，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，散有多数棕黄色的油点，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、荊州乡共 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 $118^{\circ}28'$ ~ $119^{\circ}04'$ ，北纬 $30^{\circ}34'$ ~ $31^{\circ}04'$ 。

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 $117^{\circ}28'51'' \sim 117^{\circ}34'46''$ ，北纬 $30^{\circ}19'02'' \sim 30^{\circ}22'47''$ 。

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，有刺手感觉，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。 鸦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

鸦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。鸦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→砂磙开糙→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 $118^{\circ}20'45'' \sim 118^{\circ}55'33''$ ，北纬 $29^{\circ}57'24'' \sim 30^{\circ}20'17''$ 。

四、质量要求

（一）品种

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 $5.1 \sim 6.9$ ，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

绩溪县荊州乡经济发展办公室。

三、产地范围

绩溪县辖区内荊州、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。