

附件 3

北京鸭等 90 个地理标志产品保护要求

1. 北京鸭地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

北京鸭。

二、申请人

北京市畜牧总站。

三、产地范围

北京市所辖昌平区马池口镇、南口镇；大兴区榆垓镇、旧宫镇、庞各庄镇、北臧村镇、青云店镇、采育镇、西红门镇、礼贤镇、瀛海镇、黄村镇、安定镇；房山区琉璃河镇、窦店镇、青龙湖镇、周口店镇、石楼镇、良乡镇；怀柔区庙城镇、雁栖镇、杨宋镇、北房镇、九渡河镇、渤海镇、琉璃庙镇、汤河口镇；平谷区大兴庄镇、东高村镇、王辛庄镇、峪口镇、平谷镇、夏各庄镇、山东庄镇、南独乐河镇、金海湖镇、马昌营镇；顺义区北小营镇、木林镇、龙湾屯乡；通州区永乐店镇、张家湾镇、于家务乡、漷县镇；延庆区康庄镇、延庆镇，共 8 个区的 46 个乡镇。

四、质量要求

（一）品种

北京鸭。

（二）饲养管理

1. 饲喂方式。采用自由采食或按照配套系饲养要求进行饲喂。

2. 填饲。饲养到约 5 周龄，体重 $\geq 2.4\text{kg}$ 时，转填饲阶段。经 7-14 天的填饲期，体重 $\geq 3.15\text{kg}$ 出栏上市。

（三）屠宰加工

1. 出栏。出栏日龄为 38-45 天，体重 $\geq 3.15\text{kg}$ 。出栏鸭体纯白色，无杂色羽毛，喙、跖蹼为桔红或桔黄色。羽毛完整无抓伤及血痂，无瘫软残伤，嗦囊无料水。

2. 屠宰。口腔宰杀放血，鸭体完整，带头、翅、跖蹼及内脏。鸭体洁净，头、颈部肉眼观察无毛根。鸭体无青肿、血斑，无破皮。

3. 制坯。拔舌→切掌→充气→开口→掏膛→支撑→去鸭膀→洗膛→挂钩→烫坯→挂糖色→晾坯。

鸭坯制作完成，成品入库冷冻保存，温度 -18°C ，保质期 ≤ 1 年。

（四）质量特色

1. 感官特色。北京鸭全身羽毛纯白，略带乳黄光泽，体型硕大丰满，体躯呈长方型，构造均匀雅观。前部昂起，与地面

约呈 30 ~ 40°角。背宽平，胸部丰满、突出，腹部丰满、紧凑，两翅小而紧贴体躯，尾部钝齐，微向上翘起。头部卵圆形，无冠和髯，颈粗，长度适中，眼明亮。喙扁平，呈橘黄色；喙豆为肉粉色。虹彩呈蓝灰色。胫、蹼为橙黄色或桔红色。北京鸭母鸭腹部丰满，前躯仰角较大，叫声洪亮，公鸭叫声沙哑。

2. 理化指标。 皮脂率 33.40% ~ 42.80%；肌内脂肪 2.24% ~ 4.97%（胸肉）、4.74% ~ 6.48%（腿肉）；胸肌率 8.1% ~ 15.50%；腿肌率 10.6% ~ 15.8%。

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

北京鸭产地范围内的生产者，可向北京市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经北京市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。北京鸭的检测机构由北京市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

2. 漫河西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

漫河西瓜。

二、申请人

河北省衡水市阜城县人民政府。

三、产地范围

阜城县漫河乡、古城镇沿古屯氏河道。保护区域为环千顷洼附近的漫河乡和古城镇的 23 个自然村。地理坐标：东经 116°07'26" ~ 116°47'55"，北纬 37°48'11" ~ 37°50'23"。

四、质量要求

（一）品种

京欣系列、甜王系列、2K、L600 等品种。

（二）立地条件

海拔高度 12 ~ 30m，土壤类型为沙壤质土，有机质含量 1.4% ~ 1.9%，土壤 pH 值 7.3 ~ 7.8。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用穴盘育苗，苗龄约 45 天，达到 3~4 片真叶，叶色浓绿时定植。

2. 施基肥。每 667m²施腐熟有机肥 ≥ 5000kg。

3. 定植。1 月底至 3 月底，按照每畦单行，株距 30 ~ 37cm 定植，每 667m² 定植 700 ~ 800 株。

4. 授粉。采用蜜蜂授粉，留主蔓第二或第三雌花坐瓜。

5. 水肥管理。在果实约 0.5kg、2.5kg、4kg 时，分别浇水一次。前两次浇水，随水冲施低氮高钾冲施肥，每次每 667m² 追施 8 ~ 10kg。采收前 7-8 天，停止浇水。

(四) 采收贮藏

1. 采收。4 月下旬至 6 月底，西瓜坐果 40 天左右采收。采收时保留一段绿色瓜柄。

2. 贮藏。常温存放于阴凉干燥室内，瓜柄向上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。漫河西瓜果实球形，单瓜重 6 ~ 7kg，大者可达 15kg 以上。果实皮色浅绿，上有 16 ~ 17 条明显的深绿色条纹，果皮薄，一般果皮厚度在 0.5 ~ 1.0cm 之间，果皮韧性较强，具有很好的抗裂性。瓢色鲜红，肉质脆沙无空洞、纤维少、不倒瓢，口感清脆爽口。

2. 理化指标。蛋白质含量 1.20g/100g，可溶性固形物含量 8.5g/100g，钾含量 237g/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

漫河西瓜产地范围内的生产者，可向河北省衡水市阜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，经河北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。漫河西瓜的检测机构由河北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

3. 晋祠大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

晋祠大米。

二、申请人

山西省太原市晋源区人民政府。

三、产地范围

晋源区晋祠镇的王郭村、小站、小站营、南大寺、北大寺、长巷、晋祠、南张、新庄、东庄、三家村、万花堡、五府营、古城营、东街、南街、西街、庞家寨、南瓦窑、北瓦窑、北庄头，共 21 个行政村。地理坐标：东经 $112^{\circ}25'54'' \sim 112^{\circ}28'16''$ ，北纬 $37^{\circ}38'57'' \sim 37^{\circ}45'11''$ 。

四、质量要求

（一）品种

晋稻系列粳稻品种。

（二）立地条件

海拔高度 760 ~ 800m，土壤类型为褐土、潮土，土层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 7.0 ~ 7.8。

（三）栽培管理

1. 浸种。晴天晒种 3 天，选取饱满稻种，浸种 2-7 天后消毒备用。

2. 育苗。湿润育秧或旱育秧。4月上旬下种，湿润育秧每平方米播种 150~200g，旱育秧每平方米播催芽谷 500~666g。

3. 移栽。5月中上旬至6月中上旬，秧龄4~5叶时，按照株行距（12.0~15.0）cm×（28.0~30.0）cm移栽，每667m²插秧1.8万~2万穴。

4. 施肥。每667m²施有机肥1500~3000kg，复混肥45~55kg作基肥。每667m²追施尿素20~25kg。

5. 灌溉。浅水灌溉促进分蘖，深水灌溉或间断湿润灌溉促进幼穗分化。灌浆期间断灌溉，干湿交替。收获前7-10天断水。

（四）收获

1. 收割。10月下旬至11月上旬，当90%以上的籽粒变黄成熟，穗轴三分之一变黄时收割。

2. 脱粒。稻谷水分≤15%时脱粒。

3. 晾晒。摊晒厚度不宜太薄，避免暴晒。

（五）加工工艺

清杂去石→砻谷和谷糙分离→碾米→抛光和色选→包装→入库。

（六）质量特色

1. 感官特色。颗粒大而饱满，质色稍褐而透明，性软而韧，做出饭来颗粒分明，香气扑鼻。吃起来清香爽口，味香甜，有韧性、粘性，有咬头，做饭时即使连蒸几次，仍然粒粒分明。

2. 理化指标。蛋白质 8.99g/100g，磷 0.15g/100g，硒 0.4mg/100g，维生素 B1 0.16mg/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

晋祠大米产地范围内的生产者，可向山西省太原市晋源区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。晋祠大米的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

4. 隆化小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

隆化小米。

二、申请人

山西省临汾市翼城县人民政府。

三、产地范围

山西省临汾市翼城县隆化镇 28 个行政村。地理坐标：东经 $111^{\circ}33'58'' \sim 112^{\circ}03'09''$ ，北纬 $35^{\circ}23'12'' \sim 35^{\circ}51'42''$ 。

四、质量要求

（一）品种

晋谷 21 号。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1500m，土壤类型为深褐色黏性土壤。

（三）栽培管理

1. 种子处理。播种前将把种子摊放 2 ~ 3cm 厚，翻晒 2-3 天。或在播种前 3-5 天，将种子置于 10% 的盐水中，捞出秕谷和杂草后，用清水洗 2 ~ 3 遍。

2. 播种时间。5 月中旬至 5 月下旬，采用渗水地膜穴播方式，播种深度 3 ~ 4cm。

3. 种植密度。行距 40cm，穴距 20~25cm，每 667m²留苗约 7000 穴，每穴 3~5 株。

4. 施肥。每 667m²每年施腐熟有机肥 1500~2000kg。

(四) 采收加工

1. 收获。9 月下旬至 10 月上旬，谷粒全部变黄、硬化后收割，晾晒 5-7 天风干。

2. 储存。在避光、常温、干燥处贮存。

3. 加工工艺。清选→碾米→精选→定量→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。颗粒圆大，色泽金黄，粒度整齐、均匀，粘糯爽口，清香四溢，品质不凡，誉满神州。谷子作物适应性广，耐干旱瘠薄，抗逆性强，比较稳产高产。隆化小米用途广泛，可以煮饭、吃糕、酿酒。小米熬粥时糊化速度快，米汁香稠，口味醇香。

2. 理化指标。加工精度 ≥90%，不完善粒 ≤2.0，杂质 ≤0.7，碎米 ≤4.0，水分 ≤13.0，蛋白质含量 10.5g/100g，18 种氨基酸含量 10887mg/100g，维生素 A 含量 0.035mg/100g，维生素 C 含量 2.57mg/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

隆化小米产地范围内的生产者，可向山西省临汾市翼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，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。隆化小米的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

5. 吉县苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

吉县苹果。

二、申请人

山西省临汾市吉县人民政府。

三、产地范围

山西省吉县所辖的吉昌镇、壶口镇、屯里镇、中垛乡、车城乡、东城乡、文城乡、柏山寺乡共 8 个乡镇，79 个行政村。
地理坐标：东经 $100^{\circ}27'30'' \sim 110^{\circ}07'20''$ ，北纬 $35^{\circ}53'10'' \sim 36^{\circ}23'02''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红富士、嘎啦、秦脆、红将军等品种。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1200m，坡度 $\leq 15^{\circ}$ ，土壤类型为黄壤土，有机质含量 $\geq 0.8\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以八棱海棠、山定子等实生苗木或矮化砧木嫁接。

2. 栽植时间。冬栽时间为土壤封冻前，春栽时间为春季土壤解冻后至树苗发芽前。

3. 栽植密度。以乔化稀植方式为主，株行距约为 $4 \times 6\text{m}$ 或 $5 \times 7\text{m}$ 。有水浇条件的可矮化密植，株行距约为 $1.5 \times 4\text{m}$ 。

4. 施肥。每 677m^2 施用有机肥 $> 5000\text{kg}$ ，每年追肥 2~3 次，每次每公顷施用复合肥约 750kg 。

5. 整形修剪。冬剪夏剪相结合，保持树势健壮。

6. 花果管理。

(1) 疏花、疏果。盛花前完成疏花。落花后 20 天疏果，保留壮果枝上的中心果、下垂果等。

(2) 授粉。与授粉品种搭配栽植比例为 5~8:1。

(3) 套袋。落花后 45 天套袋。

(四) 采收

10 月上中旬，分期分批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。90mm 苹果为大型果，平均单果重 200~280g，最大单果重可达 500g。果实多为圆形，果形指数 0.8 左右，果型端正高桩、果实大、底色黄、着色鲜艳浓红、果肉白色、口感香脆甜爽、汁液多甜酸适口、果面光洁细腻。果实大小一等品率 80% 以上，果实表面颜色一等品率 90% 以上。

2. 理化指标。果肉黄白色，肉质致密，细脆、果汁多。酸甜适口，芳香味浓，无涩感，品质极上。果实可溶性固形物含

量为 15.3%~16.0%，酸含量为 0.2%~0.4%，果实硬度 8.60~10.89kg/cm²。水分含量 82.5%。

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

吉县苹果产地范围内的生产者，可向山西省临汾市吉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。吉县苹果的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

6. 寿阳小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

寿阳小米。

二、申请人

山西省晋中市寿阳县人民政府。

三、产地范围

寿阳尹灵芝镇、朝阳镇、马首乡、景尚乡、上湖乡、羊头崖乡、西洛镇、松塔镇一带山区 8 个乡镇 104 个自然村，东至景尚乡浮化山、西至上湖乡南头村、北至尹灵芝镇界牌山，南至羊头崖乡鸭子岭。地理坐标：东经 $112^{\circ}46'$ ~ $113^{\circ}28'$ ，北纬 $37^{\circ}32'$ ~ $38^{\circ}05'$ 。

四、质量要求

（一）品种

晋谷 21 号。

（二）立地条件

海拔 810 ~ 1760m，坡度 $\leq 20^{\circ}$ ，土层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，土壤 pH 值 7.2 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 整地。深耕 20cm 以上，耕后耙、耨、镇压，疏松土壤至上平下碎。每 667m^2 施农家肥 2500 ~ 4000kg 作基肥。

2. 播种。4 月下旬至 5 月上旬，3~4cm 耕层条播，每 667m²播种 0.5~0.8kg，留苗 2 万~3 万株。

3. 苗期管理。出苗后 2~3 片叶时查苗补种，5~6 片叶时浅耕间定苗。

4. 生长期管理。孕穗期时深中耕、高培土，每 667m²追施 46%尿素 10~15kg。

(四) 采收加工

1. 收获。谷粒全部变黄、硬化后适时收割，晾晒 5-7 天风干。

2. 加工工艺。筛选去杂→脱壳→冷却→碾米→筛选分级→抛光→色选→精准分级。

(五) 质量特色

1. 感官特色。寿阳小米，金黄透亮，圆润饱满，口感绵甜，粘糯爽口，清香四溢；蒸煮皆宜，酿酒清香；夕日皇宫贡品，今朝桌上佳肴。寿阳小米，主要原料品种是晋谷 21 号，该品种单杆穗大，中晚熟，穗长 34.6cm。长立锤形，小穗较长，刺毛短，单穗重 21.72g，千粒重 3.54g。抗粟瘟病，对白发病免疫。晋谷 21 号系白谷黄米，煮粥粘碗挂锅，适口性好。

2. 理化指标。氨基酸 10.888g，维生素 C 3.17mg，蛋白质 10.3g，维生素 A 0.024mg，能量 1519kJ，总膳食纤维 2.53g，锌 25.9mg，锰 9.12mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

寿阳小米产地范围内的生产者，可向山西省晋中市寿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，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。寿阳小米的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

7. 扎兰屯黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

扎兰屯黑木耳。

二、申请人

内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市人民政府。

三、产地范围

南木鄂伦春民族乡、哈拉苏办事处、卧牛河镇、萨马街鄂温克民族乡、蘑菇气镇、关门山办事处、色吉拉呼办事处、洼堤镇、浩饶山镇、柴河办事处 10 个乡、镇（办事处）及所属 71 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}06'$ ~ $122^{\circ}19'$ ，北纬 $47^{\circ}50'$ ~ $48^{\circ}02'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统木耳品种。

（二）立地条件

海拔高度 250 ~ 1706m，靠近水源，坡度 15° ~ 30° ，通风良好。

（三）栽培管理

1. 栽培基质制备。以生长于产地范围内 5-15 年生的蒙古栎、枫杨、白杨、榆树、柞树等硬杂木为主要配料，木屑不低于 80%，辅以麦麸、豆饼粉、石灰粉、石膏粉制作成袋装配料包。

2. 灭菌接种。采用高压灭菌或常压灭菌。袋料温度降到 28℃以下时进行接种，采用小孔单片黑木耳栽培技术，每袋料刺孔 180~220 个，液体种接种约 25ml。

3. 发菌管理。发菌室温度 25~28℃，避光发菌。3 天后温度稳定至 22~24℃培养，空气湿度 30%~40%，发菌至菌丝长满菌袋。

4. 催耳管理。将刺孔的菌袋整齐堆放，温度 15~20℃左右，空气湿度 60%~70%，保温保湿催耳，待开口处形成木耳原基后挂袋。

5. 出耳管理。挂袋后 3 天，温度在 15℃以上开始喷水，温度升至约 25℃停止喷水，空气湿度保持在 80%~90%，采收前 1-2 天停止喷水。

（四）采收加工

耳片长至 3~5cm，耳片展开，耳根收缩，肉质肥厚时采收，自然晾晒或烘干至水分≤16%。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观呈黑褐色，背面浅灰色，有光亮感，自然卷曲状，大小均匀一致，朵朵如云。干时肉厚色正，泡开有弹性，富光泽；食用时口感细嫩，风味特殊，干湿大于 1:13。

2. 理化指标。营养丰富，每 100g，总糖在 66 ~ 67.3g 之间，蛋白质 12.5 ~ 13.8g；脂肪 1.60 ~ 1.82g；此外还含有丰富的磷、胡萝卜素、人体必需微量元素等。维生素 B2 含量远高于一般谷物、肉类产品。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

扎兰屯黑木耳产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市扎兰屯市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。扎兰屯黑木耳的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

8. 阿拉善双峰驼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿拉善双峰驼。

二、申请人

内蒙古自治区阿拉善盟行政公署。

三、产地范围

内蒙古自治区最西端阿拉善盟，包括阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗等三个现辖行政区域。包括巴彦浩特镇、额肯呼都格镇、达来呼布镇等 23 个苏木镇。地理坐标：东经 $97^{\circ}10' \sim 106^{\circ}52'$ ，北纬 $37^{\circ}21' \sim 42^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

阿拉善双峰驼。

（二）饲养环境

海拔高度 900 ~ 1400m，地貌类型有沙漠戈壁、山地、低山丘陵、湖盆、起伏滩地等。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。传统的远距离放牧饲养。

2. 饲料条件。实行轮牧，对终年放牧的骆驼在冬春两季进行补饲，对于怀孕母驼、哺乳母驼、幼驼以及种驼等，也应适

当给草料。粗饲料种类是蒿秸、糠、干草、根菜等，精饲料为谷类、加工副产品、矿物质饲料等。

3. 饮水。秋季放牧时，骆驼每天的饮水量为 4.5 升，在春季每天可增至 13 升；山谷牧场中，骆驼每天从牧草上能得到 24 升水；盐碱草地放牧时，每天甚至可达 30 升。

（四）质量特色

1. 感官特色。阿拉善双峰驼体质结实，肌肉发达，头高昂过体，颈长呈“乙”字形弯曲，体形呈高方形，胸宽而深，背短腰长，膘满时双峰挺立而丰满，四肢关节强大，筋腱明显，蹄大而圆。毛色多为杏黄或红棕色。分为沙漠型驼、戈壁型驼两种生态类型。

阿拉善驼的体质大致可分为粗糙紧凑型，细致紧凑型 and 结实型等 3 种，外形呈高方型，个体大小中等，头短而宽，眼大明亮；胸深而宽，背短腰长，四肢细长，关节强大，筋腱明显。全身有七块角质垫，分布于胸、肘、腕、膝等部位。双峰呈圆锥状挺立，高为 30 ~ 40cm，峰间隔为 30 ~ 40cm。乳房小呈四方形。

成年公驼平均体高为 173.83cm、平均体长 148.35，平均胸围 219.24cm，平均管围 20.53cm，平均体重 430.96kg；母驼平均体高为 169.32cm，平均体长 142.81cm，平均胸围 209.43cm，平均管围 18.11cm，平均体重 414.49kg。

阿拉善双峰驼役用性能良好，是乘、挽、驮的良好役畜。挽载重可达 1 吨，驮运 175kg，日行程 35 公里，单人骑乘，日可行 53 公里。

2. 理化指标。驼肉是一种含动物性蛋白质较高的瘦肉型肉类。肌纤维虽较粗，但无异味，又由于骆驼的脂肪沉积，绝大部分是在两峰和腹腔两侧，皮下脂肪很少，肌纤维间更少。肉质含水率在 76.1%左右，蛋白质含量大于 20.8%，脂肪含量在 2.2%左右。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

阿拉善双峰驼产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区阿拉善盟知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阿拉善双峰驼的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

9. 阿拉善白绒山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿拉善白绒山羊。

二、申请人

内蒙古自治区阿拉善盟行政公署。

三、产地范围

内蒙古自治区最西端阿拉善盟，包括阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗等三个现辖行政区域。包括巴彦浩特镇、额肯呼都格镇、达来库布镇等 23 个苏木镇。地理坐标：东经 $97^{\circ}10' \sim 106^{\circ}52'$ ，北纬 $37^{\circ}21' \sim 42^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

阿拉善白绒山羊。

（二）饲养环境

平均海拔 900 ~ 1400m，地貌类型有沙漠戈壁、山地、低山丘陵、湖盆、起伏滩地等，年平均气温 $6 \sim 8.5^{\circ}\text{C}$ 。

（三）饲养管理

1. 养殖方式。采取季节性休牧和轮牧制度，每年 4 月-6 月禁牧，其他时间放牧，冬春季进行舍饲或半舍饲。

2. 主要饲料。舍饲以精料、秸秆、青贮料为主，放牧以超旱生的灌木和小灌木为主。

3. 日粮配置。在充分供给优质牧草的基础上，日粮中精料的粗蛋白以 12%~13%为宜。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体躯结构匀称，骨骼结实，四肢强健有力，公母羊均有角，额部有半弯形粗毛，须长颈粗，体形长方，全身被毛纯白，分内外两层，外层为有髓粗毛，长 10~30cm，内层为无髓绒毛，自然厚度 4~5cm，绒毛与粗毛混生，腰毛较短。公羊体重 45kg，母羊体重 35kg。

2. 理化指标。羊肉具有香味浓郁的特点、鲜嫩多汁、无膻味、肥而不腻、色泽鲜美、肉层厚实紧凑。鲜羊肉外表微干或有风干膜、不粘手，肌肉色泽鲜红或深红、有光泽、脂肪呈乳白色，肌纤维致密、坚实、有弹性、指压后的凹陷立即恢复；冻羊肉外表微干或有风干膜、或湿润、不粘手，肌肉有光泽、色鲜艳，肉质紧密，有坚实感、肌纤维韧性强。脂肪呈乳白色。每百克鲜羊肉中蛋白质含量高于 16.00%，脂肪含量在 3.00%左右，富含 17 种氨基酸，总氨基酸含量在 29.62%左右。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

阿拉善白绒山羊产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区阿拉善盟知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阿拉善白绒山羊的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

10. 鄂托克螺旋藻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鄂托克螺旋藻。

二、申请人

内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗人民政府。

三、产地范围

鄂托克旗螺旋藻产业园区，产业园区位于鄂托克旗哈马太嘎查境内。地理坐标：东经 $108^{\circ}01'25'' \sim 108^{\circ}01'34''$ ，北纬 $39^{\circ}09'06'' \sim 39^{\circ}05'11''$ 。

四、质量要求

（一）品种

钝顶螺旋藻和极大螺旋藻。

（二）养殖环境

全年日光照 2900-3200 小时，日照百分率 65%~73%，太阳辐射能 $140 \sim 150\text{kcal/cm}^2$ 。年平均气温 $3.9 \sim 6.8^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 120-160 天，具有丰富的天然碱资源。

（三）养殖管理

1. 养殖。经过藻种育种、扩繁。

2. 采收。藻液由浅绿色变为深绿色时，即可收藻。采用重力斜筛滤布过滤方式采收，采收过程要严格漂洗。

3. 加工。采用喷雾干燥，进风温度 $\leq 200^{\circ}\text{C}$ ，出风温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

（四）质量特色

1. 感官特色。鄂托克旗螺旋藻是一类低等植物，属于蓝藻门，颤藻科。蓝藻的细胞结构原始，且非常简单，是地球上最早出现的光合作用，距今已有 35 亿年。生长于水体中，呈蓝绿色或墨绿色，在显微镜下可见其形态为螺旋丝状，故而得名。

2. 理化指标。鄂托克旗螺旋藻是优秀的纯天然蛋白质食品源，蛋白质含量高达 60%~70%。含有特有的藻蓝蛋白和螺旋藻多糖，且含有丰富的叶绿素、维生素及矿物质含量，包括维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6、维生素 B12、维生素 E、维生素 K 等，并含锌、铁、钾、钙、镁、磷、硒、碘等微量元素，含有大量的 γ -亚麻酸。螺旋藻中脂肪含量只有 5%，且不含胆固醇。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

鄂托克螺旋藻产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。鄂托克螺旋藻的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

11. 鄂托克阿尔巴斯山羊肉地理标志产品 保护要求

一、地理标志产品名称

鄂托克阿尔巴斯山羊肉。

二、申请人

内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗人民政府。

三、产地范围

鄂托克旗全境，包括乌兰镇、棋盘井镇、蒙西镇、木凯淖镇、阿尔巴斯苏木和苏米图苏木 6 个苏木镇，75 个嘎查村，367 个牧业小组。地理坐标：东经 $106^{\circ}41'$ ~ $108^{\circ}54'$ ，北纬 $38^{\circ}18'$ ~ $40^{\circ}11'$ 。

四、质量要求

（一）品种

鄂托克阿尔巴斯绒山羊。

（二）饲养环境

土壤类型以栗钙土、棕钙土、灰漠土为主，土层深厚，土壤水分充足，有机质含量较高，pH 值 7.5 ~ 8.5。地表生长着茂密的湿生性草甸植被，植被以多年生牧草和半灌木为主，主要

有藏锦鸡、芡芡草、山葱、地椒等，牧草中的微量元素和氨基酸含量较高。

（三）饲养管理

1. 饲养方法。主要采取季节性休牧和轮牧制度，4月-6月禁牧，其他时间放牧，冬春季进行舍饲或半舍饲。

2. 饲料。以混合料为主，饲草包括青干草、秸秆等，饲料包括精料、秸秆、青贮料等。

（四）出栏

1. 出栏。

（1）羔羊。8月龄-12月龄，活体重30~45kg。

（2）成年羊。12月龄-24月龄，活体重55~70kg。

2. 冷却。屠宰后，把羊胴体送入冷却间，温度0~4℃，相对湿度85%~90%，冷却时间应不少于24小时。冷却后的胴体中心温度≤7℃。

（五）质量特色

1. 感官特色。独特的地理环境和自然条件造就了鄂托克阿尔巴斯山羊肉独特的肉质品质。山羊肉具有肉质细嫩、高蛋白、低脂肪、氨基酸含量丰富、富含铁、胆固醇含量低以及无膻味、味美多汁、鲜香爽口、口感怡人、香味浓郁、风味独特等特点。阿尔巴斯山羊肉质鲜嫩多汁、肥而不腻、肉层厚实紧凑，“色、香、味”俱全。

2. 理化指标。蛋白质含量高于 19%；氨基酸含量高于 18%；脂肪含量低，只有 4%~4.5%；胆固醇以脂肪计不到 65%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

鄂托克阿尔巴斯山羊肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。鄂托克阿尔巴斯山羊肉的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

12. 五原黄柿子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五原黄柿子。

二、申请人

内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县人民政府。

三、产地范围

内蒙古自治区西部巴彦淖尔市五原县，辖 9 个乡镇，117 个行政村，774 个社。地理坐标：东经 $107^{\circ}35'70'' \sim 108^{\circ}37'50''$ ，北纬 $40^{\circ}46'30'' \sim 41^{\circ}16'45''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择适应五原县当地气候和生态条件的优质、丰产、抗病虫、耐贮运、商品性好的黄柿子优良品种。

（二）立地条件

选择土层深厚、富含有机质的肥沃土壤。

（三）栽培管理

1. 播种。3 月底播种，每 667m^2 用种量 $20 \sim 30\text{g}$ ，每穴 1 粒。
2. 定植。5 月初，气温稳定通过 15°C 时移栽定植。每 667m^2 留苗 $2100 \sim 2300$ 株，株距 $35 \sim 40\text{cm}$ 。
3. 田间管理。采用低温接种，温度为 $0 \sim 10^{\circ}\text{C}$ 时接种。

(1) 水肥管理。定植后 3-5 天及时浇透缓苗水，蹲苗期，严格控制灌水；第一穗果坐稳后，视苗情每 667m² 追施果菜复合肥 10~15kg。

(2) 疏花疏果。开花时直接去掉果穗前端的小花、畸形花及花前枝，果实长到蚕豆大小时疏果，每穗选留生长健壮、果型周正、长势均匀、大小一致、无病害的 3~4 个果。

(四) 采收

根据自然成熟度及时分批采收，并在阴凉处存放。

(五) 质量特色

1. 感官特色。属茄科，平均果重 200~250g 左右，颜色金黄，个大肉厚、含水量少、沙甜可口、营养丰富。

2. 理化指标。营养丰富，维生素 C 含量 20~30mg/100g，可溶性固形物含量为 2%~6%，总酸（以柠檬酸计）含量为 0.4~0.65g/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

五原黄柿子产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五原黄柿子的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

13. 岫岩滑子蘑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岫岩滑子蘑。

二、申请人

辽宁省鞍山市岫岩满族自治县人民政府。

三、产地范围

辽宁省岫岩满族自治县（简称岫岩县）境内的 24 个乡镇。

地理坐标：东经 122°52′~123°41′，北纬 40°00′~40°49′。

四、质量要求

（一）品种

CT1、西羽、C3-1、森 15 等品种。

（二）立地条件

海拔高度 80~120m，坡度 $\leq 5^\circ$ ，光照度 700~800lux，温度 5~25℃，通风良好。

（三）栽培管理

1. 菌种。选择菌丝结构密集，呈棉絮状，上下均匀，有弹性，菌柱断面呈橙黄色或白色，捏碎成大块的优质菌种。

2. 栽培基质制备。主要原材料为阔叶木屑、麦麸、石膏，麦麸占鲜木屑约 13%，石膏占鲜木屑约 1.2%。

3. 接种。采用低温接种，温度为 0~10℃时接种。

4. 发菌管理。10-15 天倒垛一次，当料温 $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 时散垛降温，保持温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ，空气湿度约 60%。

5. 养菌管理。“井字型”堆垛 5~7 层，保持温度 15~25 $^{\circ}\text{C}$ ，空气湿度 55%~65%。

6. 出菇管理。8 月下旬，温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 时脱袋，早晚喷饱和水。

（四）采收

当 80%以上菇体呈铜锣状，颜色变淡，菌膜未开裂时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。子实体多丛生，菌褶密集直生。菌盖半圆形，深褐色或淡黄色，表面光滑，有蛋清状粘液，菌盖直径 2~2.5cm。菌柄粗短，长 4~5cm，直径 8~15mm。岫岩滑子蘑脆嫩爽口，风味独特。

2. 理化指标。富含蛋白质、多种氨基酸、铁、钙等人体必需的营养成分。干滑子蘑粗蛋白含量为 35g/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

岫岩滑子蘑产地范围内的生产者，可向辽宁省鞍山市岫岩满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，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予

以公告。岫岩滑子蘑的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

14. 汪清黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

汪清黑木耳。

二、申请人

吉林省延边朝鲜族自治州汪清县人民政府。

三、产地范围

汪清镇、大兴沟镇、天桥岭镇、春阳镇、东光镇、复兴镇、百草沟镇、罗子沟镇、鸡冠乡 9 个乡镇 150 个行政村。地理坐标：东经 129°05′~130°56′，北纬 43°06′~44°03′。

四、质量要求

（一）品种

吉冠黑山。

（二）栽培管理

1. 栽培基质制备。木屑以阔叶木屑为主料，麦麸、米糠、玉米粉等为副料，培养料含水量达 60%左右，pH 值 5~6。

（1）原种培养基。木屑 79%，麦麸或米糠 20%，石膏 1%。

（2）栽培种培养基。阔叶树木屑 89%，麦麸 10%，石膏 0.5%，石灰 0.5%。

2. 灭菌接种。采用常压灭菌 ≥8 小时或高压灭菌 ≥1.5 小时后接种。

3. 发菌管理。培养温度 22 ~ 28℃，相对湿度 50% ~ 55%，通风良好，避光培养。

4. 催耳管理。采取集中催耳法，催耳温度 15 ~ 22℃，湿度 80% ~ 85%。原基形成后，将袋疏散开，按常规出耳摆放。

5. 出耳管理。空气相对湿度 ≥ 80%，温度 18 ~ 22℃。

（三）采收

耳根小，肉质肥厚，颜色变淡，耳根收缩变细，腹面无产生白色粉末的担孢子时采收，采收后及时晾晒。

（四）质量特色

1. 感官特色。汪清黑木耳耳片胶质厚，达 1.3mm，富弹性、半透明，耳片背面略呈灰黑色，水发性好，片大适度、均匀，耳瓣舒展少卷曲，无腐烂耳和流失耳，无异味。

2. 理化指标。汪清黑木耳营养丰富，含蛋白质、脂肪、碳水化合物、钙、磷、铁、胡萝卜素和纤维、钾、镁、钠等。其中：膳食纤维 29% ~ 31%之间，钙含量 110 ~ 130mg/100g 之间，铁含量 9 ~ 11mg/100g 之间，镁含量 140 ~ 160mg/100g 之间，锰含量 2 ~ 3mg/100g 之间，钠含量 3 ~ 5mg/100g 之间，磷 250 ~ 280mg/100g 之间，钾含量 $1 \times 10^3 \sim 3 \times 10^3$ mg/100g 之间，硒含量 1.5 ~ 3ug/100g 之间。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

汪清黑木耳产地范围内的生产者，可向吉林省延边朝鲜族自治州汪清县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经吉林省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。汪清黑木耳的检测机构由吉林省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

15. 勃利蓝靛果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

勃利蓝靛果。

二、申请人

黑龙江省七台河市勃利县人民政府。

三、产地范围

勃利县十一个国有林场，通天一林场、通天二林场、红旗林场、宏伟林场、红星林场、罗泉林场、河口林场、吉星河林场、福兴林场、长兴林场、东方红林场。地理坐标：东经 $130^{\circ}06'$ ~ $131^{\circ}44'$ ，北纬 $45^{\circ}16'$ ~ $46^{\circ}37'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统蓝靛果品种。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 650m，坡度 $\leq 25^{\circ}$ ，土壤类型为暗棕壤、黑土，土层厚度 $\geq 10\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 3.2\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。采用种子繁殖或扦插繁殖。

2. 园地规划。园地坡度 $\leq 25^\circ$ ，划定栽植小区，面积不超过 100 万 m^2 。

3. 苗木定植。秋季定植，每公顷 3000 ~ 3400 株。

4. 土壤管理。秋季落叶后耕翻土壤，深度为 12 ~ 15cm。5 月初松土，深度约 10cm。

5. 施肥。栽后第 3 年起，每 2-3 年施肥一次，于秋季结合土壤深翻施入，每次每平米施用腐熟有机肥 15 ~ 20kg。

6. 整形修剪。栽后 5-7 年，及时疏除损伤和倒伏枝条。栽后 8-10 年，秋季或春季修剪更新复壮。

（四）采收贮藏

1. 采收。6 月-7 月，果实表面呈蓝紫色至紫黑色时分批采收。

2. 贮藏。低温贮藏或速冻后贮藏于 -18°C 以下。

（五）质量特色

1. 感官特色。勃利蓝靛果，又名羊奶子、黑瞎子果、山茄子果，忍冬科忍冬属多年生落叶小灌木。勃利蓝靛果高 1.5m。幼枝被毛，老枝红棕色，后皮剥落。叶长圆形、长卵形或倒卵披针形，全缘，有缘毛，有托叶，生于叶腋。总花梗长，花冠黄白色，筒状，漏斗形，裂片 5，雄蕊 5，雌蕊伸出花冠外；外有条状苞片，合生成坛状。勃利蓝靛果果实为浆果，暗蓝色，有白粉，椭圆或长圆形，长约 1 ~ 3cm，单果重 0.4 ~ 1.5g。果实柔软，果汁为鲜艳的深玫瑰色，口感酸甜。

2. 理化指标。含有丰富的 Vp 活性物质，如花青甙、芸香甙，儿茶酸等。勃利蓝靛果富含糖类、有机酸、维生素等，Vc 含量经检测大于 65mg/100g，果糖含量大于 1.5%，可溶性固形物大于 12%，可滴定酸小于 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

勃利蓝靛果产地范围内的生产者，可向黑龙江省七台河市勃利县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。勃利蓝靛果的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

16. 勃利红松籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

勃利红松籽。

二、申请人

黑龙江省七台河市勃利县人民政府。

三、产地范围

勃利县十一个国有林场，通天一林场、通天二林场、红旗林场、宏伟林场、红星林场、罗泉林场、河口林场、吉星河林场、福兴林场、长兴林场、东方红林场。地理坐标：东经 $130^{\circ}06'$ ~ $131^{\circ}44'$ ，北纬 $45^{\circ}16'$ ~ $46^{\circ}37'$ 。

四、质量要求

（一）种源

松科植物红松的种子，又名海松子。

（二）立地条件

海拔高度 $\leq 600\text{m}$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 7.5，土壤类型为黑土，土层厚度 $\geq 10\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 选种。选取当年新采收的红松籽。

2. 育种育苗。将红松籽冬藏、浸种、催芽、播种，待树苗高度 $\geq 20\text{cm}$ 可以栽种，苗距约 $4\text{m} \times 4\text{m}$ 。

3. 林地管理。干旱季节可以适量浇水灌溉，当有干枯的种苗可移除补栽，不施农家肥，不施化肥。

（四）采收加工

1. 采收。10月，采摘红松塔。

2. 加工。红松塔经晾晒、脱粒、烘干，获得带壳红松籽。带壳红松籽经烘干、脱壳、脱除种衣、灭菌，获得白嫩红松籽仁。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观呈棕褐色，籽粒饱满，新鲜成实；果仁完整、奶白亮色、口感圆柔、香甜可口回味绵长。

2. 理化指标。含有丰富的脂肪、蛋白质、微量元素以及人体必需的脂肪酸如油酸、亚油酸、棕榈酸等。粗脂肪 $\geq 60\%$ ，粗蛋白含量大于15%，氨基酸含量大于13%，每100g钙含量大于12mg，铁大于3mg。亚油酸占脂肪酸含量的45%以油酸占脂肪酸含量的30%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

勃利红松籽产地范围内的生产者，可向黑龙江省七台河市勃利县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公

告。勃利红松籽的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

17. 千岛银珍地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

千岛银珍。

二、申请人

浙江省杭州市建德市人民政府。

三、产地范围

建德市境内李家镇、大同镇、航头镇、寿昌镇、更楼街道、新安江街道、洋溪街道、下涯镇、莲花镇、杨村桥镇、大洋镇、梅城镇、三都镇、乾潭镇、钦堂乡等新安江沿岸广大区域，辖 16 个乡镇（街道）84 个村。地理坐标：东经 118°53'46" ~ 119°45'51"，北纬 29°12'20" ~ 29°46'27"。

四、质量要求

（一）品种

鸠坑、浙农 117 等芽壮型、少茸毛或无茸毛的绿茶品种。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 600m，土壤类型为红黄壤及其变种，土层厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，土壤 pH 值 4.0 ~ 5.5，地下水位 $\geq 100\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用扦插育苗。

2. 种植时间。秋季种植时间为 10 月下旬至 11 月下旬，春季种植时间为 2 月中旬至 3 月上旬。

3. 种植密度。单行条植 4 万~5 万株/公顷，双行条植 8 万~9 万株/公顷。

4. 施肥。每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 15000\text{kg}$ 。

5. 茶树修剪。采用定型修剪、轻修剪、深修剪和台刈等方法，培养优质高产树冠。

(四) 采收

3 月中旬至 5 月上旬采摘单芽，提手采摘。

(五) 加工

鲜叶摊青→杀青→紧条定形→复理→整理→提香。

加工要点：

1. 鲜叶摊青。鲜叶薄摊均匀，厚度 $\leq 2\text{cm}$ ，摊放 6-12 小时，至芽质变软，显露清香，含水率 70%左右。

2. 杀青。温度约 300°C 杀青 1.5-2 分钟，至色泽由鲜绿转为暗绿，无青草味、茶香显露，手握有轻微刺触手感，折之不断有弹性。

3. 紧条定形。温度约 100°C ，时间 8-10 分钟，至茶叶呈直条形，互不粘连，含水率 50%左右，手捏有弹性。

4. 复理。温度约 100°C ，时间 8-10 分钟，至含水率约 10%，茶条紧直、定形、有滑手感，折之易断。

5. 整理。用 5 孔筛进行撩筛，8 孔筛割去茶末，风选簸除茶片。

6. 提香。辉锅至茶条紧直略弯，重实滑手，色泽绿润，手捻成粉，含水率 $\leq 6\%$ 。

（六）质量特色

1. 感官特色。千岛银珍茶外形挺直似针，色泽嫩绿鲜活，汤色嫩绿明亮，香高浓郁，鲜醇回甘，冲泡后，悬垂玉立于杯中。

2. 理化指标。氨基酸含量为 2.0%以上，茶多酚含量为 9%~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

千岛银珍产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市建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，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。千岛银珍的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

18. 普陀佛茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

普陀佛茶。

二、申请人

浙江省舟山市人民政府。

三、产地范围

定海区的城东街道、环南街道、解放街道、昌国街道、盐仓街道、临城街道、白泉镇、干览镇、马岙镇、小沙镇、岑港镇、双桥镇、金塘镇、北蝉乡；普陀区的沈家门街道、东港街道、勾山街道、展茅街道、朱家尖街道、桃花镇、六横镇、登步乡；岱山县的高亭镇、东沙镇、岱东镇、岱西镇、衢山镇、秀山乡。

四、质量要求

（一）品种

以鸠坑群体种和迎霜、浙农 113 等无性系良种为主。

（二）立地条件

有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.0。

（三）栽培管理

1. 种植时间。秋季种植时间为 10 月下旬至 11 月下旬，春季种植时间为 2 月中旬至 3 月上旬。

2. 种植密度。单行条植 4 万 ~ 5 万株/公顷，双行条植 8 万 ~ 9 万株/公顷。

3. 施肥。每年施腐熟有机肥 ≥ 15 吨/公顷。

4. 茶树修剪。根据树龄、长势和树型要求分别采用定型修剪、轻修剪、深修剪和台刈等方法，培养优化高产树冠。

(四) 采收

3 月中旬至 5 月上旬采摘，以一芽一叶初展至一芽二叶为主，提手采，芽叶完整。

(五) 加工工艺

鲜叶摊青 → 杀青 → 揉捻 → 初烘 → 搓团提毫 → 焙烘。

加工要点：

1. 鲜叶摊青。薄摊均匀，厚度 $\leq 2\text{cm}$ ，时间 6-12 小时，至含水率约 70%，芽质变软，显露清香。

2. 杀青。锅温 $260 \sim 320^{\circ}\text{C}$ ，杀青 1.5-2 分钟，至色泽由鲜绿转为暗绿，无青草味、茶香显露，手握有轻微刺手触感，折之不断有弹性。

3. 揉捻。锅温降至 $80 \sim 90^{\circ}\text{C}$ ，揉捻 15-20 分钟。手工成条率约 70%，揉捻机成条率约 80%。

4. 初烘。温度 $100 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ，茶叶均匀薄摊，初烘 5 分钟左右。

5. 搓团提毫。锅温 $60 \sim 70^{\circ}\text{C}$ ，经过反复搓、抖散、解块等过程，两手轻搓、轻放，直至白毫显露，含水量下降至约 10%。

6. 焙烘。将茶叶匀摊在干燥清洁的毛边纸上，放在锅中焙烘，至含水量 $\leq 6.5\%$ 。

（六）质量特色

1. 感官特色。普陀佛茶按质量等级分三个级别，特级（一等、二等）和一级、二级。

（1）特级一等。似螺似眉、茸毫披露、匀净、嫩绿，清香持久，鲜嫩爽口，嫩绿明亮，幼嫩成朵、嫩绿、明亮、匀齐。

特级二等。似螺似眉、茸毫披露、匀净、嫩绿，清香持久，鲜嫩爽口，嫩绿明亮，细嫩成朵、嫩绿、明亮、匀净。

（2）一级。条形卷曲、显毫、尚匀、绿翠，香高持久，尚鲜醇，尚绿明亮，细嫩显芽、绿、明亮、尚匀。

（3）二级。条形卷曲、略显毫、尚匀、绿润，香高，醇和，绿亮，尚嫩显芽、少明亮、尚匀。

2. 理化指标。水分（%） ≤ 6.5 ，总灰分（%） ≤ 6.5 ，粗纤维（%） ≤ 15 ，水浸出物（%） ≥ 34 ，粉末（%） ≤ 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

普陀佛茶产地范围内的生产者，可向浙江省舟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，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。普陀佛茶

的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

19. 临海西兰花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临海西兰花。

二、申请人

浙江省台州市临海市人民政府。

三、产地范围

临海市杜桥、上盘、桃渚等 3 个镇，共 190 个行政村，东至上盘镇短株村，南至杜桥镇新湖村，西至杜桥镇洪家村，北至桃渚镇荷花塘村。地理坐标：东经 $121^{\circ}29'$ ~ $121^{\circ}52'$ ，北纬 $28^{\circ}29'$ ~ $28^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

（一）品种

炎秀、美青、浙青 100、台绿 5 号、国王 11 等品种。

（二）立地条件

土壤类型以淡涂泥田为主，土层厚度 60 ~ 90cm，有机质含量 1.0% ~ 6.0%，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.5，可溶性盐分总量 0.08% ~ 0.15%。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用穴盘育苗。

2. 整地。移栽前耕翻、晒墒，耕深 30 ~ 35cm，整地开沟起垄。采用深沟高畦，沟宽 0.3 ~ 0.4m，垄高 20 ~ 25cm。

3. 定植。按照株行距（40.0 ~ 45.0）cm × （45.0 ~ 50.0）cm，每 667m²定植 2500 ~ 3000 株。在晴天下午 3 时后或阴天进行，定植后 3-5 天连续浇定根水。

4. 施肥。每 667m²施用平衡型肥料 25 ~ 30kg 作基肥，每 15-20 天追肥 1 次。

（四）采收贮藏

1. 采收。当花球膨大，花球紧实，颜色一致，花蕾未开时采收。应在早晨露水干后采收，迅速、平齐切割主茎，保留 3 ~ 4 片小叶。

2. 贮藏。预冷 12-24 小时，温度降至 1 ~ 5℃。包装后贮存于温度-0.5 ~ 2℃，相对湿度 95% ~ 100%的恒温库内。

（五）质量特色

1. 感官特色。球形高圆或近圆，球面圆整，花球紧实，蕾粒中细、均匀、色绿。花茎无空心，花球无枯黄蕾、无开散蕾粒。入口微甜，茎脆蕾糯，有清香味。

2. 理化指标。每 100g 食用部分含蛋白质 3.6 ~ 5.0g、脂肪 0.2 ~ 0.3g、碳水化合物 2 ~ 3g、膳食纤维 0.8 ~ 1.2g、类胡萝卜素 10 ~ 25mg、维生素 C 110 ~ 120mg，萝卜硫素 50 ~ 100mg，还含有丰富的维生素 B、花青素、叶酸、类黄酮和矿物质，花球含水量 85% ~ 88%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

临海西兰花产地范围内的生产者，可向浙江省台州市临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，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。临海西兰花的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

20. 金华两头乌猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金华两头乌猪。

二、申请人

浙江省金华市人民政府。

三、产地范围

金华市行政范围的婺城区、金东区、兰溪市、东阳市、义乌市、永康市、浦江县、武义县、磐安县等 9 个县（市、区）及市直、开发区所辖的 151 个乡镇（街道）5051 个村庄（居委会），东至磐安县胡宅镇胡田村，南至武义县三港乡曳坑口村，西至兰溪市水亭镇黄岗坞村，北至浦江县檀溪镇周家村。地理坐标：东经 $119^{\circ}14' \sim 120^{\circ}46'30''$ ，北纬 $28^{\circ}32' \sim 29^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

金华两头乌猪（金华猪）。

（二）饲养环境

海拔高度 22 ~ 1560.2m，年平均气温 $16.6 \sim 19.7^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 273-280 天，年降水量 963 ~ 2137mm，年平均相对湿度 72% ~ 80%。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。圈养或放养。

2. 饲料条件。饲喂萝卜、白菜、空心菜、红薯藤、黑麦草等青绿多汁饲料及杂粮。商品猪日粮粗蛋白 $\leq 14\%$ ，代谢能 $\leq 12.45\text{MJ/kg}$ 。

3. 适时去势。商品猪公猪 50 日龄前、母猪 120 日龄前去势为宜。

4. 出栏。8 月龄-10 月龄，体重 60 ~ 70kg 出栏为宜。

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

（四）屠宰加工

1. 猪源。来自产地范围内符合屠宰要求的健康生猪。

2. 屠宰。临宰前禁食静养 12 小时以上，禁水 3 小时。

3. 冷却保鲜。冷却间温度 0 ~ 4℃。屠宰后 24 小时，后腿肌肉深层中心温度应不高于 7℃，不低于 0℃。

（五）质量特色

1. 感官特色。金华两头乌头颈部和臀尾部为黑皮黑毛，胸腹和四肢均为白皮白毛，黑白相交处有明显的黑皮白毛的“晕”带。

2. 理化指标。金华两头乌皮薄骨细，肉质鲜红，肉味香郁，肥而不腻。肉色评分 3 分，大理石纹评分 3 分，失水率（背最长肌）1.95%，肌肉 pH 值 6.3，肌肉干物质（背最长肌）27.12%，熟肉率（腰大肌）63.5%，肌肉脂肪含量（鲜背最长

肌) 3.95%，肌肉肌苷酸含量(鲜背最长肌) 0.80(光密度值/250nm)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

金华两头乌猪产地范围内的生产者，可向浙江省金华市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金华两头乌猪的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

21. 黄里笆斗杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄里笆斗杏。

二、申请人

安徽省淮北市相山区人民政府。

三、产地范围

淮北市相山区曲阳街道办事处所辖的黄里、前黄、下街、后黄四个社区四个社区。地理坐标：东经 $116^{\circ}45'59.37'' \sim 116^{\circ}46'19.72''$ ，北纬 $33^{\circ}59'18.54'' \sim 33^{\circ}59'55.16''$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内传统种植的笆斗杏品种。

（二）立地条件

海拔高度 15~200m 的丘陵和平原，土壤类型主要为山黄土、山淤土，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，土壤 pH 值 6.5~8.0。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。以山杏、毛杏为砧木，选取品种纯正、丰产、稳产、优质的笆斗杏母树采集接穗。

2. 栽植时间。春栽在土壤解冻后至苗木萌芽前进行，秋栽从苗木落叶后至土壤封冻前进行。

3. 栽植密度。平原地区的株行距为 $3\text{m} \times (4 \sim 5)\text{m}$ ，丘陵地区的株行距为 $2\text{m} \times (3 \sim 4)\text{m}$ 。

4. 肥水管理。每年施腐熟有机肥 ≥ 15 吨/公顷。萌芽前、果实膨大期和落叶后封冻前及时灌水，汛期及时排除积水。

5. 整形修剪。冬剪夏剪相结合，冬季以疏枝、短截为主，夏季以抹芽、摘心为主。

6. 花果管理。合理配植授粉树并在花期放蜂，配合人工授粉，进行保花保果。花后约 25 天疏果，短果枝留 1~2 个果，中果枝留 2~3 个果，长果枝留 3~5 个果，平均果间距约 10cm。

(四) 采收

5月中下旬至6月中上旬，果实阳面变红后分批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实卵圆形，平均单果重 45g；果皮薄、底色金黄、面带红晕；果肉厚、多汁、香气浓；甜酸适口；宜鲜食，品质优良。

2. 理化指标。黄里笆斗杏风味甜酸，营养丰富，可溶性固形物含量达到 13%，Vc 含量达到 7.8mg/100g，总酸含量达到 0.20g/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

黄里笆斗杏产地范围内的生产者，可向安徽省淮北市相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。黄里笆斗杏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. 合肥龙虾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

合肥龙虾。

二、申请人

安徽省合肥市人民政府。

三、产地范围

合肥市长丰县朱巷镇、杜集乡、造甲乡、下塘镇，肥东县白龙镇、八斗镇、梁园镇，肥西县三河镇、严店乡、丰乐镇，庐江县白湖镇、泥河镇、乐桥镇、万山镇，巢湖市黄麓镇、烔炀镇、中埠镇共计 17 个乡镇行政区域内。地理坐标：东经 117°19'43" ~ 117°77'84"，北纬 31°14'36" ~ 32°37'8"。

四、质量要求

（一）种源

克氏原螯虾（*Procambarus Clarkii*）。

（二）养殖环境

浮游植物平均含量 200 万 ~ 500 万/L，年平均气温约 15.7℃，溶解氧 ≥ 5mg/L，底质为粘土或壤土。

（三）养殖管理

1. 养殖模式。稻虾综合种养。
2. 虾苗选择。规格整齐，活力强，附肢完整。

3. 虾苗放养。3月-4月放养虾苗，苗种规格200~300只/kg，放养密度225~450kg/hm²。

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

（四）捕捞

4月-7月，捕捞规格≥20g/只。

（五）质量特色

1. 感官特色。体大呈红褐色、光亮、虾尾粗壮，腹部洁净呈青瓷色，鳃白，行动敏捷、体质健壮。肉质饱满，弹性好。

2. 理化指标。蛋白质 14.8~17g/100g，氨基酸 13~14.5g/100g，脂肪 3.6~4.0g/100g，钙 80~90mg/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

合肥龙虾产地范围内的生产者，可向安徽省合肥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。合肥龙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。

23. 广德黄金芽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

广德黄金芽。

二、申请人

安徽省宣城市广德市人民政府。

三、产地范围

安徽省广德市的桃州镇、柏垫镇、新杭镇、邱村镇、誓节镇、杨滩镇、东亭乡、四合乡、卢村乡，共计 9 个乡镇，120 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}02'03'' \sim 119^{\circ}40'08''$ ，北纬 $30^{\circ}37'03'' \sim 31^{\circ}12'07''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中黄一号、中黄二号、中黄三号、黄金叶。

（二）立地条件

海拔高度 200 ~ 800m，坡度 $\leq 25^{\circ}$ 的丘陵坡地，土壤类型为黄红壤，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 3.5\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 栽植。10 月-11 月或 2 月-3 月，采用单行双株条植，株行距 $(0.3 \sim 0.4) \text{ m} \times (1.2 \sim 1.5) \text{ m}$ 。

2. 施肥。每公顷施用菜籽饼或有机肥 3000 ~ 3750kg 作基肥。春茶在立春后至惊蛰前追肥，夏秋茶在下一轮新梢开始生长前追肥，每年每公顷追施复合肥 375 ~ 450kg。

3. 水管理。土壤含水量保持在田间持水量的 70% ~ 90%。

4. 树冠管理。采用定型修剪、轻修剪等方法。

(四) 采摘

鲜叶采摘一芽一叶至一芽二叶。

(五) 加工工艺

摊放 → 杀青 → 做形 → 干燥 → 提香。

加工要点：

1. 摊放。鲜叶以 3 ~ 5cm 的厚度摊放 5-8 小时，轻翻叶 1 ~ 2 次，至芽叶柔软，色泽稍变暗，青气减退，含水率 69% ~ 71%。

2. 杀青。温度 300 ~ 350℃，杀青至青草气散失，手捏不粘、折梗不断，略有刺手感，茶香显露，含水率 52% ~ 55%。

3. 做形。温度 130 ~ 100℃，时间 10-15 分钟，至叶条理直定形，折条可断，含水率 15% ~ 20%。

4. 干燥。避免急火高火，至含水率 ≤ 7.0%。

5. 提香。低温短时提香，保持茶叶清香，含水率 ≤ 6.0%。

(六) 质量特色

1. 感官特色。朵形舒直、色泽嫩黄透绿、匀净；汤色亮黄隐绿；香气清甜带花香；滋味鲜醇甘爽；叶底嫩匀成朵、金黄含绿。其独特的品质特征：三黄隐绿，香清味醇。

2. 理化指标。总灰分 $\leq 7.5\%$ 、水浸出物 $\geq 39\%$ 、茶多酚 $\geq 12.5\%$ 。

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

广德黄金芽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。广德黄金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。

24. 沙沟西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

沙沟西瓜。

二、申请人

怀远县三农特色互助协会。

三、产地范围

安徽省蚌埠市怀远县所辖榴城镇、荆山镇、淝南镇、河溜镇、古城镇共计 5 个镇 53 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}58'28'' \sim 117^{\circ}11'27''$ ，北纬 $32^{\circ}56'56'' \sim 33^{\circ}04'55''$ 。

四、质量要求

（一）品种

西农 8 号。

（二）立地条件

土壤主要为沙壤土，土质疏松，有机质含量约 1.5%，土壤 pH 值 7.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 施基肥。每 667m^2 施有机肥 1000 ~ 1500kg 作底肥，每 667m^2 施复合肥 30 ~ 35kg 作基肥。

2. 定植。4 月上旬至 5 月上旬，按照株行距（60 ~ 70）cm × （180 ~ 200）cm 定植。

3. 水肥管理。浇足定植水，3 天后浇足缓苗水，视降雨情况确定浇水次数。缓苗后 7-10 天，每 667m²施入平衡肥 2~4kg，果实长至鹅蛋大小时每 667m²追施冲施肥 6~8kg，果实 5kg 大小时每 667m²追施高钾肥 6~10kg。

4. 整枝压蔓。采用三蔓整枝，及时清除叶腋内萌发的枝芽。瓜蔓长 50cm 时进行第 1 次压蔓，每隔 4~6 节再压一次，压蔓时保持瓜蔓在田间均匀分布。

5. 授粉。采用当天上午开放的雄花，涂抹雌花柱头，以上午 10 点钟前授粉为宜。

6. 留果。幼果长至鹅蛋大小，开始褪毛时进行选果留果。视品种特性而定，选留主蔓第 3 或第 4 雌花节位果实，大果型品种每株留 1 个果。其余雌花及时除掉，适时垫瓜、翻瓜。

（四）采收

果实节蔓处卷须开始枯黄，果柄茸毛脱落，果皮光滑发亮，用手指弹瓜发出浊音时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实呈椭圆形，果皮淡绿、覆深绿色条带，果皮厚 1.1cm 左右，耐贮运，平均单果重 8kg 左右。瓜瓤红色、松脆、汁多、味甜。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 12\%$ ，总酸 $\leq 0.15\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

沙沟西瓜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。沙沟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。

25. 六郎河蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

六郎河蟹。

二、申请人

安徽省芜湖市湾沚区人民政府。

三、产地范围

芜湖市湾沚区六郎镇所辖咸保村、政和村、周圩村、周皋村、永丈村、万锹村、河东村、北陶村、新福村、保丰村、南坝村、加元村、强桥村、强湾村、永和村；花桥镇的复兴村、九十殿村、黄池村、红光村、咸定村、五四村、永兴村、花桥村、东门村、城东村共计 2 个镇 25 个行政村。地理坐标：东经 118°48'38" ~ 118°73'69"，北纬 31°15'19" ~ 31°31'95"。

四、质量要求

（一）种源

长江水系中华绒螯蟹（*Eriocheirs sinensis*）。

（二）养殖环境

溶解氧 $\geq 5\text{mg/l}$ ，pH 值 7.5 ~ 8.5，水温 15 ~ 25℃，盐度 $\leq 0.5\text{‰}$ ，底质为粘沙壤，淤泥 $< 15\text{cm}$ 。

（三）养殖管理

1. **蟹种来源。**亲本来自市内大水面增养殖及池塘养殖的，雄蟹 $\geq 200\text{g}$ ，雌蟹 $\geq 150\text{g}$ 。
2. **养殖方式。**大水面增养殖、河蟹池塘主养。
3. **苗种放养。**3月底前放养蟹种，苗种规格 60~120 只/kg，放养密度 4500~7500 只/hm²。
4. **饲喂。**植物性饵料为沉水植物，动物性饲料为螺、蚬、蚌。

（四）捕捞

10月上旬，河蟹 80%完成生殖蜕壳后起捕。

（五）质量特色

1. **感官特色。**六郎河蟹青壳、白肚，金爪、黄毛，脐部光滑、外凸。肢体连接牢固呈弯曲形状，活动敏捷，活力强劲。肉质膏腻，十肢矫健。
2. **理化指标。**主要营养成分为蛋白质 $\geq 16.6\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 3.4\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 15.10\text{g}/100\text{g}$ 。
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

六郎河蟹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。六郎河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。

26. 桐江鲈鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桐江鲈鱼。

二、申请人

福建省宁德市福鼎市人民政府。

三、产地范围

福建省福鼎市行政区内的十一个乡镇（办事处、开发区）的海淡水水域，包括：山前、桐山、桐城街道办事处和贯岭镇、前岐镇、点头镇、白琳镇、佳阳乡、龙安开发区、店下镇、沙埕镇等；桐江河流域和桐江溪入海口至沙埕港口以内的海淡水流域。地理坐标：东经 $120^{\circ}11' \sim 120^{\circ}25'$ ，北纬 $27^{\circ}09' \sim 27^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

（一）品种

花鲈。

（二）养殖环境

养殖地点选择在桐江溪入海口至沙埕港口以内的海水流域，pH 值约 7，溶解氧 $\geq 4\text{mg/L}$ 。

（三）养殖管理

1. 设施与布局。养殖网箱规格 $\geq 8\text{m} \times 8\text{m} \times 4\text{m}$ 。
2. 饵料。以产地范围内新鲜海捕野生小杂鱼为主。

3. 投喂管理。根据海水潮汐变化控制投饵时间和投饵量，投饵量为鱼体重的 10%~30%。

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

（四）捕捞

起捕规格 $\geq 1000\text{g}$ 。

（五）质量特色

1. 感官特色。桐江鲈鱼生长环境优越，养殖历史悠久，具有体形修长、横断面侧扁，腹侧银白色，黑色斑点大多集中于背侧上方、侧线下方基本无斑点，下颌吻端呈浅红色等独特的外观特征。

2. 理化指标。桐江鲈鱼营养丰富，内在品质体现为高热量、高蛋白、低脂肪，具有很高的营养价值，蛋白质含量 $\geq 18\%$ ，脂肪含量 $\leq 4\%$ 。

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

桐江鲈鱼产地范围内的生产者，可向福建省宁德市福鼎市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经福建省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桐江鲈鱼的检测机构由福建省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

27. 瑞昌山药地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

瑞昌山药。

二、申请人

江西省九江市瑞昌市人民政府。

三、产地范围

瑞昌市辖区内 21 个乡镇场，全市各乡镇场均有种植，其中主要集中在南阳、高丰、桂林、横立山、白杨、洪下、夏畈等乡镇。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统瑞山药品种。

（二）立地条件

海拔高度 50 ~ 500m，土层厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，土壤有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤类型为棕色或红色石灰土，地势高燥，排水良好，砂砾石含量少，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）养殖管理

1. 整地。冬季深翻冻垡，深翻 $\geq 100\text{cm}$ 。春季整平整细，整地 $\geq 30\text{cm}$ 。

2. 选种。以“瑞山药”良种为主体，选取长棒形，颈短个大、粗细均匀和隐芽的块茎作种，种块 $\geq 50\text{g}$ 。

3. 播种。12月中旬至翌年3月上旬播种，采用等行等距的方法播种，每 667m^2 种约5000株，每 667m^2 用种量约250kg左右。

4. 立架。幼苗出土前及时立架，架材以约2.5m高的小山竹为宜，每2~4株为一束，入土深度约50cm。

5. 施肥。每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 2250\text{kg}$ ，每年追肥3~4次，以复合肥、水溶肥为主。

（四）采收

霜降后，地上藤茎部分枯死，选择晴天进行采收。室内土藏或冷库储藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。瑞昌山药块茎长棒形，表皮淡黄或浅棕黄色，长25~60cm，粗3~7cm，上部毛孔多，须根密，一般长5~7cm，多呈水平方向生长，中下部表皮光滑，毛孔较稀，须根少而短，毛孔下陷。颈部灰棕色，长约8.5~12.8cm，粗0.8~1.5cm，密生棕褐色细根。肉质洁白，组织细密，粘液多，烹调时久煮不糊。无明显缺陷、机械损伤、斑痕、萎缩、腐烂、异味和病虫害等。

2. 理化指标。瑞昌山药其块茎含淀粉 16%、蛋白质 2.7%、脂肪 0.2%、碳水化合物 14%、Vc 5mg/100g、皂甙 50ug/100g，以及消化酶、胆碱、碘质、钙质和多种氨基酸、维生素、微量元素等。

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

瑞昌山药产地范围内的生产者，可向江西省九江市瑞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，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。瑞昌山药的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

28. 乐安竹笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐安竹笋。

二、申请人

江西省抚州市乐安县人民政府。

三、产地范围

乐安县南村乡、谷岗乡、招携镇、敖溪镇、公溪镇、湖溪乡、金竹乡等七个乡镇。地理坐标：东经 $115^{\circ}36'$ ~ $116^{\circ}10'$ ，北纬 $26^{\circ}50'$ ~ $27^{\circ}45'$ 。

四、质量要求

（一）品种

小竹笋、春笋、冬笋。

（二）立地条件

海拔 100 ~ 500m，土壤类型为红壤土和黄壤土，土层厚度 50 ~ 80cm，有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 选种。选择生长健壮的优良母竹。

2. 栽植。砍去竹尾，留 5 ~ 7 盘枝栽植，株行距约 $5\text{m} \times 6\text{m}$ 或 $4\text{m} \times 5\text{m}$ ，每 667m^2 种植 20 ~ 35 株。

（四）采收

春笋 2 月底至 4 月底采收，小竹笋 4 月中旬至 6 月初采收，冬笋 9 月至次年 2 月采收。

（五）加工工艺

1. 清水竹笋。

漂洗→蒸煮→注汤排气→杀菌。

加工要点：

（1）漂洗。清水漂洗 4-6 小时。

（2）蒸煮。温度 90 ~ 100℃，蒸煮 20-30 分钟。

（3）注汤排气。装袋或装罐后，按水量的万分之五加入柠檬酸并加热至 85℃以上。

（4）杀菌。pH 值达到 4.2 ~ 4.6 时，进入杀菌环节，杀菌温度 90 ~ 120℃，时间 ≥ 60 分钟。

2. 复水笋干。

浸泡→切片→注汤排气→杀菌。

加工要点：

（1）浸泡。笋干浸泡 4-6 小时。

（2）切片。按规格切片。

（3）注汤排气。按水量的万分之五加入柠檬酸并加热至 85℃以上。

（4）杀菌。pH 值达到 4.2 ~ 4.6 时，进入杀菌环节，杀菌温度 90 ~ 120℃，时间 ≥ 60 分钟。

（六）质量特色

1. 感官特色。笋体外形完整，呈金字塔状，多为空心，长度 6 ~ 25cm，大小一致，色泽自然；笋肉呈乳白色或金黄色，口感鲜嫩爽口，具有自然清香滋味，可食率高。

2. 理化指标。蛋白质含量 2.37% ~ 3.58%，总糖含量 0.68% ~ 0.074%，粗纤维 0.71% ~ 0.84%，脂肪 0.20% ~ 0.82%，维生素 C 2.08 ~ 2.65mg/100g，并富含多种维生素、氨基酸、碳水化合物及矿物质等。

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

乐安竹笋产地范围内的生产者，可向江西省抚州市乐安县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乐安竹笋的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

29. 广昌泽泻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

广昌泽泻。

二、申请人

江西省抚州市广昌县人民政府。

三、产地范围

驿前、杨溪 2 个乡镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}6' \sim 116^{\circ}34'$ ，北纬 $26^{\circ}30' \sim 26^{\circ}59'$ 。

四、质量要求

（一）种源

泽泻科植物东方泽泻（*Alismaorientale* (Sam.) Juzep.）。

（二）立地条件

耕作层厚度 20 ~ 50cm，pH 值 5.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。小暑至大暑期间，将种子撒播于床苗，播种 15 天后，待苗长齐，种苗需外形完整，根部新鲜、不萎缩、叶绿色、有光泽的壮苗。

2. 移栽时间。8 月下旬至 9 月上中旬。

3. 移栽密度。株行距约 350cm × 50cm，每穴栽植 1 株，每 667m² 栽苗约 4000 株。栽植时以苗根入泥土不倒为宜，避免心叶沉入淤泥中。

4. 施肥。移栽前，每 667m² 施腐熟厩肥 3000kg，搭配复合肥约 20kg 作底肥。移栽 15 天后开始追肥，生长期內追施 3~4 次。

5. 田间管理。

(1) 扶苗、补苗。移栽 3 天进行田间检查，及时扶正倒苗，缺株立即补苗。

(2) 中耕除草。泽泻移栽 15-20 天，进行第一次中耕除草，再过 15 天进行第二次中耕除草。

(3) 摘苔除芽。农田管理时应及时摘除侧芽和抽苔。

(四) 采收

12 月下旬至次年 1 月下旬，地上茎叶枯黄后采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。植株叶片绿色，高 70~80cm，个大独茎，根系发达；块茎呈球状或椭圆形，干品直径 3~6cm，色黄白，无异味，粉性足，质地紧密，切片平整光滑，可用作中药材。

2. 理化指标。广昌泽泻性味甘寒，含蛋白质 22%~24%、淀粉 41%~42.2%、果糖 1.60%~1.70%、钾 810~830mg/kg，钙 $1.40 \times 10^3 \sim 1.55 \times 10^3$ mg/kg，镁 685~705mg/kg，泽泻醇 B23 乙酸脂的含量在 0.11965~0.2174 之间。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

广昌泽泻产地范围内的生产者，可向江西省抚州市广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，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。广昌泽泻的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

30. 奉新猕猴桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

奉新猕猴桃。

二、申请人

江西省宜春市奉新县人民政府。

三、产地范围

赤岸镇、澡下镇、会埠镇、罗市镇、上富镇、澡溪乡、仰山乡、甘坊镇、柳溪乡、石溪办事处、百丈山管委会、东垦场共 12 个乡（镇、场）。地理坐标：东经 $114^{\circ}45'28''$ ~ $115^{\circ}33'55''$ ，北纬 $28^{\circ}34'45''$ ~ $28^{\circ}52'16''$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统品种。

（二）立地条件

坡度 $\leq 25^{\circ}$ 的丘陵山地，地下水位 $\leq 1\text{m}$ ，土壤类型为砂性红壤，耕层深厚，通透性好，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 建园。宜集中连片，在主迎风面种植以乔木为主的防风林。

2. 定植。11月下旬落叶后至翌年3月上旬萌芽前，按照株行距（2~3）m×（3~4）m，每667m²栽56~110株。定植后用稻草、谷壳覆盖。

3. 施肥。每年结合冬季清园、施肥深翻改土，主要采取撩壕和扩穴两种方式。每年每667m²施有机肥约5000kg。

4. 搭架。应用改良型棚架。

5. 整形修剪。幼树整形采用单一领导枝系统。

6. 花果管理。有花序的品种要疏蕾。授粉以人工授粉为主，蜜蜂授粉为辅。花后15天左右，疏去畸形果、扁平果、伤果、小果、病虫果等。谢花后30-40天套袋。

（四）采收

可溶性固形物≥6.5%时采收。轻拿轻放，不得用麻袋、编织袋等软物盛放。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实中等大小（单果重80~110g），果面茸毛少，果皮浅褐至褐色，果实椭圆形至圆柱形，果肉色泽金黄至浅黄、质地细嫩、柔软多汁、风味浓郁清香，富含维生素C、胡萝卜素等多种有效成分。

2. 理化指标。可溶性固形物17%~21%，总酸≤1.3%，粗纤维0.4%~0.7%，维生素C90~160mg/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

奉新猕猴桃产地范围内的生产者，可向江西省宜春市奉新县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。奉新猕猴桃的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

31. 萍乡两头乌猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

萍乡两头乌猪。

二、申请人

江西省萍乡市人民政府。

三、产地范围

江西省萍乡市，包括萍乡市湘东区荷尧镇、老关镇、排上镇、东桥镇、广寒寨乡，萍乡市莲花县高洲乡，共计 2 个县区 6 个乡镇。地理坐标：东经 $113^{\circ}43'59'' \sim 113^{\circ}56'01''$ ，北纬 $27^{\circ}22'34'' \sim 27^{\circ}32'29''$ 。

四、质量要求

（一）品种

萍乡两头乌猪。

（二）饲养管理

1. 饲养方式。采用半饲养半放牧的方式。

2. 饲喂。以米粥、谷粉、米糠为主要原料制作的生物发酵饲料，辅以当地种植的菜叶、红薯等青饲料。

（三）屠宰加工

1. 猪源。来自产地范围内的健康猪只。

2. 出栏标准。通过 10 个月的半饲养半放牧的饲养，猪体重达到 90kg 后出栏。

（四）质量特色

1. 感官特色。萍乡两头乌猪，头尾黑，眉心有白点或白带，四肢、中腰、下腹白，身躯黑白相交处“晕带”明显；头短宽，额部皱纹呈菱形且粗深，耳微下垂，背腰平直或下垂，四肢结实。猪肉色泽鲜红，肉富有弹性，肌间脂肪丰富，脂肪洁白，汤汁鲜香味浓，肉质甜嫩。

2. 理化指标。油酸 $\geq 44.00\%$ ，亚油酸 $\geq 15.00\%$ ，亚麻酸 $\geq 0.22\%$ ，谷氨酸 $\geq 2.44\%$ 、丙氨酸 $\geq 0.81\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

萍乡两头乌猪产地范围内的生产者，可向江西省萍乡市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。萍乡两头乌猪的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

32. 上栗花炮地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

上栗花炮。

二、申请人

江西省萍乡市上栗县人民政府。

三、产地范围

江西省萍乡市上栗县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）产品类型

爆竹类、喷花类、旋转类、升空类、吐珠类、玩具类、礼花类、架子烟花类、组合烟花类等 9 类。

（二）原料要求

1. 煤。上栗县上栗镇、杨岐乡等乡、镇出产的煤，发热量 $\geq 5500\text{kcal/kg}$ ，灰分 $\leq 48\%$ ，其他指标应符合国家相关标准规定。

2. 矿物质。上栗县桐木镇、金山镇等镇出产的矿物质，应符合国家相关标准规定。

3. 其他材料。其他化工原料应符合国家相关标准规定。

（三）加工工艺

1. 烟花。

制筒→生产效果件→点尾→装发射药→组装→封装成箱。

加工要点：

（1）制筒。将纸张卷成筒，底部压紧泥土，用引线串接。

（2）生产效果件。将原料按比例混合，经造粒、压药柱、干燥后装入筒中，装开爆药，封口后为效果件。

（3）点尾。筒内插引后压过火泥，在一端蘸湿药。

（4）装发射药。将发射药装入筒中，压纸片。

（5）组装。将效果件装入筒中，再压纸片。

（6）封装成箱。封装、成箱、入库。

（7）安全要求。应严格执行国家相关规定。

2. 爆竹。

制筒→插引→装药→结鞭→封装成箱。

加工要点：

（1）制筒。将纸张卷成筒，装泥底。

（2）插引。将引线插入筒中。

（3）装药。将原料粉碎，按比例混合后装入筒中，封口后为单个爆竹。

（4）结鞭。用引线将单个爆竹串连接成挂。

（5）封装成箱。封装、成箱、入库。

（6）安全要求。应严格执行国家相关规定。

（四）质量特色

1. 感官特色。外观整洁，部件安装牢固，不开裂，不脱落，不变形。燃放后色彩绚丽，声响明亮，烟雾小。

2. 理化指标。

- (1) 爆竹类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (2) 喷花类。烧成率 $\geq 95\%$;
- (3) 旋转类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (4) 升空类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (5) 吐珠类。烧成率 $\geq 93\%$;
- (6) 玩具类。烧成率 $\geq 96\%$;
- (7) 礼花类。烧成率 $\geq 98\%$;
- (8) 架子烟花类。烧成率 $\geq 95\%$;
- (9) 组合烟花类。烧成率 $\geq 98\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

上栗花炮产地范围内的生产者，可向江西省萍乡市上栗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经江西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。上栗花炮的检测机构由江西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

33. 滕州马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

滕州马铃薯。

二、申请人

山东省枣庄市滕州市人民政府。

三、产地范围

滕州市北部的界河镇、龙阳镇、姜屯镇、大坞镇 4 个乡镇的 161 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}53'$ ~ $117^{\circ}12'$ ，北纬 $35^{\circ}04'$ ~ $35^{\circ}18'$ 。

四、质量要求

（一）品种

费乌瑞它系列品种。

（二）立地条件

耕作层 120 ~ 140cm，土壤类型以河潮土、褐土为主，有机质含量 1.25% ~ 2.2%，土壤 pH 值 6.1 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 种薯处理。种薯切块以 25 ~ 30g 为宜，每个切块带有 1 ~ 2 个芽眼。薯块平摊在温度 17 ~ 18℃、相对湿度 80% ~ 85% 的条件下晾干伤口，至产生木栓层，以备拌种、催芽。

2. 种薯催芽。催芽温度以 15~20℃为宜，1 月中下旬进行催芽。

3. 播种时间。将薯块取出至 10~15℃有散射光的室内或冬暖大棚内进行炼芽，直至芽变绿为宜，3-5 天后播种。

(四) 采收

马铃薯茎叶由黄绿色转为黄色时采收。拱棚栽培的采收期一般 4 月下旬至 5 月上旬，地膜覆盖栽培的 6 月上中旬收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。在长期的栽培和自然选择下，形成了自己独特的产品特征，其品种以费乌瑞它系列为主，生产出的马铃薯呈长椭圆形，薯块芽眼较浅，表皮光滑，黄皮黄肉，适宜鲜食用。

2. 理化指标。内在营养丰富，以 100g 鲜马铃薯为例：淀粉含量 9.1%，蛋白质含量 7g、脂肪 0.2g、糖类 17g、热量 337cal、粗纤维 1.3g、矿物质 65.2g、维生素 19.5mg。滕州马铃薯尤以粗纤维、蛋白质、铁、维生素 C、B1 和 B2 的含量为丰富。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

滕州马铃薯产地范围内的生产者，可向山东省枣庄市滕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，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

滕州马铃薯的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

34. 文登苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

文登苹果。

二、申请人

山东省威海市文登区人民政府。

三、产地范围

覆盖文登市境内的 15 个镇（办）、开发区的 687 个行政村，北起界石店子头村；东至大水泊孤石村；南至泽库前岛村；西至葛家镇西谭家口村。地理坐标：东经 $121^{\circ}43'00'' \sim 122^{\circ}19'00''$ ，北纬 $36^{\circ}52'00'' \sim 37^{\circ}16'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红富士、嘎拉、乔纳金、金帅、威海金（维纳斯黄金）。

（二）立地条件

低山丘陵区，土壤类型主要是棕壤土，活土层 $\geq 60\text{cm}$ ，土壤相对含水量 $60\% \sim 80\%$ ，土壤 pH 值约为 6，有机质含量平均为 1.16%。

（三）栽培管理

1. 土肥水管理。每 667m² 施有机肥 ≥ 3000kg，花前、花后、幼果膨大期等物候期灌水时适量追肥。果园土壤相对含水量保持在 60% ~ 80%。

2. 花果管理。

(1) 疏花疏果。对花芽多的树进行花前复剪，调节花、叶芽的比例至 1 : 3 ~ 4。从花序分离期始，每间隔 20cm 左右，选留一个粗壮花序，其他多余的花序全部疏掉。谢花后 10 天开始疏果。

(2) 授粉。花期采用蜜蜂、壁蜂和人工授粉。

(3) 套袋。苹果谢花后 30-40 天开始套用纸袋，果实采收前 7-10 天去袋。

3. 整形修剪。主要树形为自由纺锤形。

(四) 采收

适期采收，采摘时轻拿轻放，避免碰压刺伤。

(五) 质量特色

1. 感官特色。文登苹果为大型果，果型端正、平均单果重 180 ~ 300g，最大单果重可达 400g 以上。果实多为扁圆形，果形指数 0.8 左右，少数果近圆形。果梗较细，少数果梗基部有肉质突起。果皮光洁、色泽鲜艳。成熟果实果面底色淡黄，着暗红或鲜红色霞或条霞。果实多汁爽口、果肉松脆、风味芳香，果实大小一等品率 78%以上，果实表面颜色一等品率 80%以上，耐储存。

2. 理化指标。果肉黄白色，肉质致密，细脆、果汁多。酸甜适口，芳香味浓，无涩感，品质极上。果实可溶性固形物含量为 12.3%~15.0%，可滴定酸含量为 0.2%~0.4%，果实硬度 8.60~10.89kg/cm²。极耐贮运，可贮到翌年 4、5 月份。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

文登苹果产地范围内的生产者，可向山东省威海市文登区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。文登苹果的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

35 沂水苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

沂水苹果。

二、申请人

山东省临沂市沂水县人民政府。

三、产地范围

山东省临沂市辖区的沂水县高庄镇、夏蔚镇、沂水镇、院东头乡、崔家峪镇、泉庄乡、诸葛镇、沙沟镇、马站镇。地理坐标：东经 $118^{\circ}13'00'' \sim 119^{\circ}03'00''$ ，北纬 $35^{\circ}36'00'' \sim 36^{\circ}13'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

烟富系、烟嘎系、乔纳金、沂蒙红、沂蒙青、红粉佳人、新红星、珊夏、千秋、红将军、新世界、澳洲青苹、国光。

（二）栽培管理

1. 育苗。基础选用适应性强、抗旱、抗寒品种，嫁接矮化选用无病毒材料。

2. 定植。秋季栽植，采用定植沟栽植，株行距宜为 $(2 \sim 3) \text{ m} \times (3 \sim 4) \text{ m}$ 。

3. 施肥。以有机肥、长效复合肥为主。

4. 疏花疏果。调节花、叶芽的比例至 1:3~4。谢花后 10 天开始疏果，留果间距为 20~25cm。

5. 授粉。在铃铛花期采取花粉，花开的当天人工点授或用机械授粉。

6. 套袋。谢花后 30-40 天套袋，采收前 20-25 天去袋。

（三）采收

分期采收，首次采收树冠外围、上部果个大、着色好的果实，1 周后再采摘树冠内膛、中下部的着色较好的果实。

（四）质量特色

1. 感官特色。产品具有各类无公害苹果的自然特征，品质正常、无劣变，产品果个均匀，平均单果重 198g，最大果重 460g，色泽鲜艳，果肉致密，含糖量高，汁多味好，香味浓郁，耐贮运。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 11\%$ ；硬度（ N/cm^2 ） ≥ 5.5 ；总酸含量 $\leq 0.4\%$ ；总糖含量 $\leq 13\%$ 。

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

沂水苹果产地范围内的生产者，可向山东省临沂市沂水县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。沂

水苹果的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

36. 安丘大葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安丘大葱。

二、申请人

山东省潍坊市安丘市人民政府。

三、产地范围

山东省安丘市境内，辖新安街办、兴安街办、凌河镇、景芝镇、金冢子镇、辉渠镇、石埠子镇、吾山镇 8 个镇街道，共计 876 个自然村。地理坐标：东经 $118^{\circ}44'$ ~ $119^{\circ}27'$ ，北纬 $36^{\circ}05'$ ~ $36^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择葱白组织紧密、色泽亮丽、商品性好、适宜出口、抗病性强、丰产性好的品种。春夏茬栽培应选择抽薹迟的品种；夏秋茬栽培应选择耐热、耐涝的品种；冬春茬栽培应选择耐寒的品种。

（二）立地条件

有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 5.7 ~ 7.4。

（三）栽培管理

1. 培育壮苗。种子拌细沙均匀撒播，播后用细土盖种 2~3cm，再用稻草覆盖畦面，每 677m² 播种量为 1.5~2kg。当苗高 3~4cm 时，每平方米留苗 250~300 株。

2. 定植。深耕细耙，施足基肥，每 677m² 施土杂肥 4000~5000kg，开沟定植。高 20cm 时起苗定植，定植沟内浇足水后再按 3~4cm 的苗距定植。

3. 肥水管理。缓苗后，每 677m² 施饼肥或其他有机肥 50~100kg，配施三元复合肥 20~25kg，施后浇水、培土。每隔 15~20 天追施三元复合肥 10~15kg。干旱时适当浇水，雨后及时排涝。

4. 培土。根据大葱不同生长阶段，培土可分小培土、中培土、大培土。

(1) 小培土。以缓苗后结合中耕进行，一般小培土两次。

(2) 中培土。以假茎形成初期结合追肥浇水进行。

(3) 在假茎形成后期大培土一次，大培土时土要拍实，以保证假茎白而鲜脆。

(四) 采收储存

1. 采收。葱白长 ≥35cm，粗 ≥1.8cm 时采收。

2. 储存。将葱捆竖放于温度 0~10℃、相对湿度 80%~85% 的冷库内冷藏，贮藏期间要定期检查，及时剔除腐烂葱。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 同一性。同一品种或相似品种。

(2) 特异性。具有本品种特有的形态特征和色泽。

(3) 整齐度。整齐。

(4) 整修状况。无杂物、无泥土、无机械伤、无腐烂、无病斑，剥皮、切根、齐叶。

(5) 形态。新鲜，葱白直立，不分株，不抽薹。

(6) 风味。具有大葱的正常风味，无异味。

出口保鲜大葱的规格指标：葱白长 35 ~ 45cm，葱白粗 1.8 ~ 2.5cm，齐叶后叶身长 15 ~ 25cm，保留嫩叶数 3 个，限定不合格率 ≤ 5%。

2. 理化指标。维生素 C ≥ 13.5mg/100g，总糖 ≥ 4.1%，干物质 ≥ 8.0%，粗纤维 ≤ 1.2%，铁 ≥ 7.5mg/kg，锌 ≥ 0.6mg/kg，硒 ≥ 5.0×10^3 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

安丘大葱产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市安丘市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安丘大葱的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

37. 文登西洋参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

文登西洋参。

二、申请人

山东省威海市文登区人民政府。

三、产地范围

文登市境内北起界石镇店子头村；东至大水泊镇孤石村；南至泽库镇前岛村；西至葛家镇西谭家口村，覆盖文登市境内的 15 个镇（办）开发区的 687 个行政村。地理坐标：东经 $121^{\circ}43'$ ~ $122^{\circ}19'$ ，北纬 $36^{\circ}52'$ ~ $37^{\circ}16'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的西洋参品种。

（二）立地条件

土壤类型为壤土、砂质土壤，有机质含量 $> 0.8\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 。

（三）栽培管理

1. 播种。分为春播、秋播。秋播于 11 月中下旬，春播于 3 月上中旬。

2. 移栽。每年 10 月下旬至 11 月中上旬进行平栽或斜栽。

3. 施肥。9月中旬前施入优质有机肥作基肥。

(四) 采收加工

1. 采收。一般为4年收获，10中上旬茎叶变黄时进行人工采挖。

2. 加工。清洗→分选、装盘、上架→晾晒→烘干→下须→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。文登西洋参属五加科，人参属，多年生草本，全株无毛，根茎较人参短，根肉质，呈纺锤形、圆柱形或圆锥形，少有分枝状，长3~12cm，直径0.8~2cm。表面浅黄褐色或黄白色，可见横向环纹及线状皮孔，并有细密浅纵皱纹及须根痕。主根中下部有一至数条侧根；有的上端有根茎（芦头），环节明显，茎痕（芦碗）圆形或半圆形具不定根痕或已折断。体重，质坚实，不易折断，断面平坦，浅黄白色，略显粉性，皮部可见黄棕色点状树脂道，形成层环纹棕黄色，本部略呈放射状纹理。气微而特异，味微苦、甘。茎圆柱形，长约25cm，有纵条纹，或略具棱。掌状复叶，通常3~4枚，轮生于茎项；小叶片膜质，广卵形至倒卵形，先端突尖，基部楔形，边缘具粗锯齿。总花梗由茎端叶柄中央抽出，较叶柄稍长，或近于等长。伞形花序，花多数，萼片绿色，钟状；花瓣5，绿白色。浆果，扁圆形，成对状，熟时鲜红色。花期6月-7月，果期7月-9月。

2. 理化指标。 蛋白质 $\geq 11\%$ ，粗纤维 $\geq 2.2\%$ ，钙 $\geq 240\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 6\text{mg}/\text{kg}$ ，铁 $\geq 60.5\text{mg}/\text{kg}$ ，西洋参总皂甙 $\geq 6.0\%$ ，氨基酸总和 $\geq 5\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

文登西洋参产地范围内的生产者，可向山东省威海市文登区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。文登西洋参的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

38. 曹县芦笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

曹县芦笋。

二、申请人

山东省菏泽市曹县人民政府。

三、产地范围

苏集、青堌集、闫店楼、朱洪庙、砖庙五个乡镇。地理坐标：东经 $115^{\circ}25'$ ~ $115^{\circ}48'$ ，北纬 $34^{\circ}35'$ ~ $34^{\circ}58'$ 。

四、质量要求

（一）品种

康爱草、鑫航育、Uc800、Uc157、芦笋王子、冠军、硕丰等品种。

（二）立地条件

选择通透性好，保水保肥性能强、土层深厚的潮土中性疏松土壤，pH 值 5.5 ~ 7.0 最适宜。

（三）栽培管理

1. 育苗技术。采用营养钵或穴盘育苗。

2. 浸种催芽。将种子用 $40 \sim 50^{\circ}\text{C}$ 温水浸泡 10 分钟并搓洗，使种子表面蜡质层有擦伤沟纹。将浸种后种子用多层湿纱布垫

盖，置于 25~28℃保温催芽，当 10%~20%种子露白时，即可播种，或 50%种子露白时，开始分批播种。

3. 播种时间。春播于 3 月中旬至 5 月中旬播种，秋播于 8 月下旬至 9 月下旬播种。

4. 定植。苗龄 2-3 个月，地上茎 3~5 个，地下肉质根 3 根以上定植。

5. 施肥。定植半个月后，喷洒叶面肥。根据苗的生长量的需求，逐步加大追肥量。

（四）采收

采收期间，每天早、晚各采收一次，以笋尖不开散为准。

（五）质量特色

1. 感官特色。曹县芦笋产品品质要求笋尖不开散，表面光滑，颜色白色，肉质洁白细嫩等特定品质。

2. 理化指标。每 100g 曹县芦笋中，蛋白质含量 $\geq 1.5\%$ ，粗纤维 $\leq 1.6\%$ ， $V_c \geq 14\text{mg}/100\text{g}$ ， $Se \geq 0.004\text{mg}/\text{kg}$ ， $Mg \geq 13\text{mg}/100\text{g}$ ， $Ca \geq 23\text{mg}$ ， $K \geq 160\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

曹县芦笋产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市曹县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。曹县

芦笋的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

39. 固始萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固始萝卜。

二、申请人

河南省信阳市固始县人民政府。

三、产地范围

固始县境内史河两岸，分别在徐集乡、陈淋子镇、黎集镇、石佛镇、柳树乡、沙河铺乡、蒋集镇、张老埠乡、南大桥乡、城关镇、城郊乡、洪埠乡、李店乡、往流镇、三河尖镇等 15 个乡镇，132 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}39' \sim 115^{\circ}53'$ ，北纬 $31^{\circ}55' \sim 32^{\circ}35'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围栽种的传统萝卜品种。

（二）立地条件

产地范围内史、灌河冲积平原地带，远离城区，空气清新，水质优良，土质疏松肥沃。

（三）栽培管理

1. **整地。**深耕细耙，深度 25 ~ 30cm，整畦起垄栽培，畦高 20cm，畦宽 1 ~ 1.5m，沟宽 30cm。结合整地每 667m² 施腐熟厩肥 3000kg。

2. **播种。**8 月上旬或中旬播种，可撒播或穴播。撒播每 667m² 用种量 0.75kg，播后覆土 10cm；穴播行距 30 ~ 35cm，穴距 25 ~ 30cm，每穴 3 ~ 4 粒。

3. **间苗。**稀留苗、晚定苗，除病苗、留壮苗，每 667m² 保留 8000 株左右为宜。

4. **浇水。**遇到持续干旱，采取喷灌或滴灌。

5. **追肥。**在萝卜生长中后期，视长势每 667m² 追施复合肥 10 ~ 15kg。

（四）采收

生长期 90 天左右，单根重 400 ~ 600g、霜降过后采收。

（五）质量特色

1. **感官特色。**为圆柱型，色青，表面光滑，青头在三分之二以上，单个重量 400 ~ 600g。

2. **理化指标。**每 100g 含水分 90 ~ 91g，蛋白质 1 ~ 2g，氨基酸总和 1 ~ 1.2g，可溶性总糖 4 ~ 5g，维生素 C 25 ~ 30mg，维生素 B1 0.01 ~ 0.02mg，维生素 B2 0.3 ~ 0.4mg，铁 0.8 ~ 1.0mg，磷 25 ~ 30mg，锌 0.5 ~ 1.0mg，钠 50 ~ 55mg，锰 0.3 ~ 0.5mg，钙 70 ~ 80mg，镁 10 ~ 20mg，钾 $0.1 \times 10^3 \sim 0.2 \times 10^3$ g，为水果型。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

固始萝卜产地范围内的生产者，可向河南省信阳市固始县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。固始萝卜的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

40. 固始甲鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固始甲鱼。

二、申请人

河南省信阳市固始县人民政府。

三、产地范围

固始县境内史河以东区域，固始县泉河乡、分水乡、陈集乡、蒋集镇、徐集乡、张广乡、沙河铺乡、柳树乡、石佛乡、黎集镇，240 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}43' \sim 115^{\circ}55'$ ，北纬 $31^{\circ}53' \sim 32^{\circ}27'$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华鳖淮河品系。

（二）养殖环境

安静无干扰，阳光充足，水源充足。养殖水体水深 $> 1.5\text{m}$ ，透明度 $30 \sim 40\text{cm}$ ，溶氧量 $> 4\text{mg}$ ，pH 值 $7.0 \sim 7.5$ 。池底铺河沙。

（三）养殖管理

1. 育苗。亲鳖来源以野生鳖为主，或从国家、省中华鳖原（良）种场引进专门培育的亲鳖。

2. 放养。体重 $\geq 10\text{g}$ 的稚鳖，放养密度为 50 只/ m^2 ；体重 $\geq 50\text{g}$ 放养密度为 25 只/ m^2 ；体重 $\geq 100\text{g}$ 幼鳖，放养密度为 5~10 只/ m^2 ；体重 $\geq 150\text{g}$ 的成鳖，放养密度为 3000 只/667 m^2 ，另混合放养鲢、鳙鱼种 15~20cm 的 800 尾/667 m^2 。

3. 饲料。以小鱼、小虾、螺蚌等鲜活幼物饲料为主配合新鲜蔬菜。

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

（四）捕捞

养殖 6 年以上，个体重 $\geq 500\text{g}$ 即可捕获上市销售。

（五）质量特色

1. 感官特色。体质健壮，行动活泼、敏捷，体色润泽，趾爪尖利，裙边厚实有弹性；背部主要呈黄褐色与淡绿色，背部腹甲有光泽，摸起来光滑；肚皮上有花斑，条纹清楚。

2. 理化指标。裙边宽度达到甲鱼自身宽度的三分之一以上，胶质丰富，油质金黄，感觉富胶质，黏性很好。口感鲜美，没有腥味，营养高、味色鲜美。每百克鳖肉、裙边中含蛋白质 15~16g、脂肪 7~8g，人体必需的氨基酸、谷氨酸 20 多种，总和占甲鱼体重 15%~16%。鳖甲中含有 20 多种矿物质，其中具有重要生理机能的硒、锌、铁等微量元素含量丰富，铁含量 210~220mg/kg，镁 190~200mg/kg，钙 100~110mg/kg，维生

素 E 含量，0.6 ~ 0.7IU/100g，此外鳖肉中还富有动物胶、角蛋白、碘等微量活性营养成分。

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

固始甲鱼产地范围内的生产者，可向河南省信阳市固始县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。固始甲鱼的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

41. 固始皇姑山茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固始皇姑山茶。

二、申请人

河南省信阳市固始县人民政府。

三、产地范围

固始县武庙集乡境内，位于大别山北麓的皇姑山，主要涉及武庙集乡长江河村、锁口村、黄土岭村。地理坐标：东经 $115^{\circ}20'35'' \sim 115^{\circ}56'17''$ ，北纬 $31^{\circ}45'19'' \sim 32^{\circ}34'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

信阳本地种茶树品种。

（二）立地条件

产地范围内海拔 600m 山区，远离城区，空气清新，土壤为黄棕壤，土质偏酸，pH 值 4.0 ~ 6.5，养分含量充足，有机质含量 > 1.0%。

（三）栽培管理

1. 栽培。采用一窝双株，弱苗三株的方式种植， $1.5\text{m} \times (0.33+0.3)\text{m}$ 的规格。每 667m^2 用苗 6000 ~ 7000 株。

2. 施肥。秋季开沟深施，施肥深度 > 20cm，每 667m² 施农家肥 1000 ~ 2000kg 或施饼肥 200 ~ 400kg。每 667m² 追施 100kg 左右腐熟农家肥或专用有机肥浇施根基。

(四) 采摘

3 月下旬至 5 月中旬，采摘单芽至一芽二叶。

(五) 加工工艺

鲜叶分级 → 摊放 → 杀青 → 揉捻 → 理条 → 初烘 → 摊晾 → 复烘。

加工要点：

1. 鲜叶分级。通过筛分，将老嫩大小鲜叶分开。

2. 摊放。厚度 3cm，时间为 6-8 小时，每隔 2 小时翻叶 1 次，叶质柔软，鲜叶边暗绿，韧性加大，鲜叶减重率 12% 左右。

3. 杀青。温度 110 ~ 120℃，时间 2.5-3 分钟，鲜叶失去光泽，梗折不断，叶质柔软，手握成团，并稍有弹性，无青气。

4. 揉捻。采用“轻—重—轻”原则，时间 6-10 分钟，茶条卷拢，成条率 > 95%。

5. 理条。温度 90 ~ 100℃，时间 5-6 分钟，至条索紧直，含水率 25% 左右出锅。

6. 初烘。厚度 1cm，温度 110 ~ 120℃，时间 10-12 分钟，含水率 10% ~ 15% 即进行摊晾。

7. 摊晾。时间 4-6 小时，水分重新均匀分布即进行复烘。

8. 复烘。低温慢烘，温度 80℃，时间 25-30 分钟，含水率 5%~6%下烘，摊晾后密封。

（六）质量特色

1. 感官特色。干茶条索紧秀圆直，外形芽头肥壮，色泽嫩绿；开水冲泡后，汤色呈柳芽黄、清澈明亮，叶底嫩匀无破损，无杂质；闻之具兰花香气；品啜则鲜爽回甘。

2. 理化指标。游离氨基酸 $\geq 2\%$ ，茶多酚 $\geq 18\%$ ，维生素 C $\geq 130\text{mg}/100\text{g}$ ，硒 $\geq 0.1\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

固始皇姑山茶产地范围内的生产者，可向河南省信阳市固始县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。固始皇姑山茶的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

42. 师寨黑米醋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

师寨黑米醋。

二、申请人

河南省新乡市原阳县人民政府。

三、产地范围

河南省新乡市原阳县师寨镇、原武镇、祝楼乡、桥北乡共4个乡、镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）原料要求

1. 黑米。产地范围内生产的黑米，应符合国家相关标准规定。
2. 大米。原阳县生产的原阳大米，应符合国家相关标准规定。
3. 麸皮。选取产地范围内生产的小麦加工而成，应符合国家相关标准规定。
4. 稻壳。选取产地范围内生产的水稻加工而成，应符合国家相关标准规定。
5. 麦曲。选取产地范围内生产的小麦加入大米粉，经自然发酵而成，应符合国家相关标准规定。

6. 酿造用水。产地范围内的深层地下水，应符合国家相关标准规定。

（二）加工工艺

原料处理→酒精发酵→醋酸发酵→陈酿→灭菌。

加工要点：

1. 原料处理。将黑米与原阳大米按照 8：2 的比例，粉碎成 0.1～0.3mm 颗粒状，入缸。

2. 酒精发酵。常温浸泡 3-4 小时后，加热至约 100℃。冷却至 33～35℃后，加入麦曲发酵 6-10 天，至酒醪酒精含量≥8%。

3. 醋酸发酵。拌入麸皮和稻壳，接入发酵旺盛的生醋醅，当醅温升至 42～45℃时，翻缸降温。前期发酵温度 42～45℃，发酵约 20 天，后期发酵温度 36～38℃，发酵约 5 天，再压醅约 45 天成熟。

4. 陈酿。陈酿 6 个月以上。

5. 灭菌。陈酿后的醋液，经过滤、配制后，高温灭菌 20-30 分钟，灭菌温度≥80℃。

（三）质量特色

1. 感官特色。呈深褐色、棕红色，光泽透亮。具有黑米醋香，香气浓郁，酸而不涩，口感醇厚、柔和。

2. 理化指标。总酸（以乙酸计）≥5.00g/100ml，不挥发酸（以乳酸计）≥1.50g/100ml，可溶性无盐固形物≥6.50g/100ml，

氨基酸态氮（以氮计） $\geq 0.16\text{g}/100\text{ml}$ ，还原糖（以葡萄糖计） $\geq 2.3\text{g}/100\text{ml}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

师寨黑米醋产地范围内的生产者，可向河南省新乡市原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，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。师寨黑米醋的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

43. 关口葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

关口葡萄。

二、申请人

湖北省恩施土家族苗族自治州建始县人民政府。

三、产地范围

关口葡萄适宜种植区位于清江与野三河交汇处，东抵野三河，西临黄鹤桥，南抵清江，北临花坪周塘公路，涉及长槽、村坊、校场、石马、蔡家、周塘 6 个村。地理坐标：东经 $109^{\circ}68'$ ~ $109^{\circ}90'$ ，北纬 $30^{\circ}25'$ ~ $30^{\circ}43'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内传统白玫瑰变种。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1200m，土壤类型为砂壤、黄棕壤，有效土层厚度 $\geq 0.6\text{m}$ ，有机质含量 $\geq 2\%$ ，土壤 pH 值 5.8 ~ 6.8。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。采用插条育苗，选择生长健壮、无病虫害的丰产植株，剪取充分成熟，芽眼饱满的枝条为繁殖的种条。

2. 栽培方式。采用单干双臂树形的篱架或棚架栽培葡萄。

3. 定植。10 月上、中旬栽植，株行距约 $3\text{m} \times 2\text{m}$ ，每 667m^2 栽植 ≤ 110 株。

4. 施肥。底肥以腐熟农家肥为主，于 10 月下旬至 11 月下旬施入后进行翻耕。壮果肥以有机水溶肥为主，于 6 月上旬和 6 月下旬施用 2 次。

（四）采收

8 月底至 10 月初采收，要一果两剪，轻拿轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。果穗完整，新鲜洁净，外形美观，无任何病斑或裂口，无异常；具有本品特有的香味，充分成熟果粒 $\geq 98\%$ ；大小基本均匀，在主梗上具有均匀排列的间隙，脱粒不超过 5%。

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

关口葡萄产地范围内的生产者，可向湖北省恩施土家族苗族自治州建始县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。关口葡萄的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

44. 潜江龙虾地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

潜江龙虾。

二、申请人

湖北省潜江市人民政府。

三、产地范围

湖北省潜江市辖区内的积玉口镇、高石碑镇、王场镇、广华办事处、周矶办事处、杨市办事处、总口管理区、渔洋镇、老新镇、熊口镇、龙湾镇、张金镇、浩口镇、运粮湖管理区、西大垸管理区、园林办事处、竹根滩镇、后湖管理区等 18 个镇（处、区）。地理坐标：东经 $112^{\circ}31' \sim 112^{\circ}59'$ ，北纬 $30^{\circ}09' \sim 30^{\circ}35'$ 。

四、质量要求

（一）种源

克氏原螯虾（*Procambarus Clarkii*）。

（二）养殖环境

水温 $0 \sim 37^{\circ}\text{C}$ ，溶解氧 $\geq 1.5\text{mg/L}$ ，pH 值 $5.8 \sim 8.2$ 。

（三）养殖管理

1. 虾苗选择。产地范围内培育的虾苗。
2. 虾苗放养。

(1) 春季放养。3 月-4 月，投放体长 3~4cm 的幼虾，每 667m² 投放 6000~8000 尾。

(2) 秋季放养。8 月底至 9 月，每 667m² 投放亲虾约 20kg，雌雄比例 3~2:1，雌性 ≥30g，雄性 ≥35g。

3. 投饲管理。投喂克氏原螯虾专用配合饲料，搭配黄豆、玉米等农作物。

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

(四) 捕捞

4 月中旬至 5 月底、8 月中旬至 9 月底进行捕捞，起捕规格 ≥30g。

(五) 质量特色

1. 感官特色。尾肥体壮，鳃丝洁白，无异味，腹部清洁透明；两只前螯粗大，色泽明亮，外壳一般呈淡青色或淡红色，性成熟个体呈红褐色，无附着物。

2. 理化指标。可食比率 ≥25%，虾尾肉占虾体重 ≥15%，虾肉中蛋白质含量占鲜重比率 ≥17%，脂肪含量占鲜重比率 ≥0.25%，氨基酸总量占蛋白质比率 ≥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

潜江龙虾产地范围内的生产者，可向湖北省潜江市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。潜江龙虾的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

45. 沅江芦笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

沅江芦笋。

二、申请人

湖南省益阳市沅江市人民政府。

三、产地范围

南大膳镇、黄茅洲镇、四季红镇、阳罗洲镇、草尾镇、茶盘洲镇、泗湖山镇、共华镇、南嘴镇、新湾镇、胭脂湖街道、琼湖街道、南洞庭芦苇场、漉湖芦苇场等共 14 个镇场、街道。地理坐标：东经 $112^{\circ}14'37'' \sim 112^{\circ}56'20''$ ，北纬 $28^{\circ}42'26'' \sim 29^{\circ}11'17''$ 。

四、质量要求

（一）原料要求

芦笋。产地范围内天然野生芦苇带壳鲜笋，应符合国家相关标准规定。

（二）采收储存

1. 采收。3 月，芦苇长至 3 片叶即可开始采收，长 3 个节以后不宜采收。每年最多采收两批次，采收宜人工手掰。

2. 储存。用胶篓筐装，贮存应避光。在盛装、储存时应轻放、轻翻、防压。

(三) 加工工艺

新鲜芦笋在 4-12 小时内必须杀青，杀青温度 80 ~ 90℃。杀青后的芦笋应迅速冷却至室温。用纯净水清洗，罐装芦笋应盖紧罐盖，袋装芦笋宜用真空包装。

(四) 质量特色

1. 感官特色。带壳鲜笋饱满、紧实，长度 16cm 左右，中部直径 1.5 ~ 2.0cm。剥壳鲜笋呈淡绿色，笋头为芽白色，长度 8 ~ 15cm，中部直径 1 ~ 1.5cm。芦笋采摘期为每年 3 月上旬至 4 月上旬，约 40 天。色泽淡黄，口感清香，肉质细嫩，鲜美爽口。

2. 理化指标。蛋白质 2.0 ~ 3.0g/100g；钾 100 ~ 150mg/100g；总膳食纤维 3.0 ~ 4.0g/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

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

46. 大通湖大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大通湖大米。

二、申请人

益阳市大通湖区管理委员会。

三、产地范围

湖南省益阳市大通湖区所辖河坝镇、北洲子镇、金盆镇、千山红镇、南湾湖办事处共计 5 个镇（街道）38 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $112^{\circ}15'28'' \sim 112^{\circ}42'02''$ ，北纬 $29^{\circ}01'19'' \sim 29^{\circ}19'16''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用国家或湖南省审定的米质达到国标三等以上籼型优质中晚稻品种。

（二）立地条件

土壤类型主要为河湖沉积物发育的紫潮泥壤土，土壤 pH 值为 7.5~8.5，土层深厚，土质肥沃。

（三）栽培管理

1. 育秧。播前晒种选种，浸种消毒后，用清水洗净催芽至露白。种子破胸露白整齐即可播种。

2. 插秧。秧苗达到 2 叶 1 心至 3 叶 1 心时应抢抓晴好天气进行移栽或抛秧。抛插深度约 1cm。每 667m²栽 1.8~2 万蔸，基本苗 8 万~10 万。插后查田补苗。

3. 管水。浅水发根促蘖，晒田控蘖，湿润壮穗，有水抽穗，干湿壮籽。在分蘖后期晒好田，进入幼穗分化期复水，后期脱水时间不宜过早，收获前 7-10 天脱水。

4. 施肥。按照测土配方原则进行施肥，以有机肥为主，化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用，有机氮与无机氮比例不超过 1:1。

5. 病虫害防治。防治原则是“预防为主、综合治理”为主，优先采用农业、物理、生物措施，防止病虫害发生。

（四）采收加工

1. 采收。稻穗黄化完熟率达 95%时，抢晴天收割。及时晒干或烘干。

2. 加工。稻谷→清理→砻谷→谷糙分离→多机轻碾→色选→抛光→包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观洁白晶莹，米粒饱满细长，长宽比 ≥ 3.2 ，垳白度 $\leq 3.0\%$ ，千粒重 17~23g。米饭光泽油亮，香柔可口，嚼劲足，余味好，冷饭不回生。

2. 理化指标。直链淀粉含量 14%~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

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

47. 大埔蜜柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大埔蜜柚。

二、申请人

广东省梅州市大埔县人民政府。

三、产地范围

大埔县县域内，包括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

本地种植地方品种。

（二）立地条件

土层厚度 $\geq 100\text{cm}$ ，土壤类型为砂壤—重壤、土质沙壤土或壤土，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择土柚或酸柚为砧木。选盛果龄的丰产、品质优、果形好、品种纯正的优良母树，在树冠外围的生长健壮、充实、叶片完整、浓绿、芽眼饱满、已木质化的春梢作接穗。

2. 定植。种植时间为春植、秋植，柚苗秋梢转绿老化后定植，春植 2 月中下旬，秋植 10 月中下旬。

（四）采收

9 月下旬，果皮转色面积 $\geq 3/4$ 后分期采收，贮藏果比鲜销果早 7-10 天采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。大埔蜜柚早熟，一般在中秋节前后上市，果大皮薄，平均单果重 1250 ~ 1500g，果实呈梨形或倒卵形，果色表皮淡黄、光滑，商品性好。果肉多汁化渣，酸甜适中，有香蜜味，种子少或无。

2. 理化指标。大埔蜜柚营养价值高，果汁中含总糖 8.5% ~ 12.3%，总酸每千克 3.2 ~ 5.35g，维生素 C 每 100g 含 48.93 ~ 51.98mg，可溶性固形物 10.7% ~ 13.9%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

大埔蜜柚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。大埔蜜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。

48. 浮山豆腐花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

罗浮山豆腐花。

二、申请人

广东省惠州市博罗县人民政府。

三、产地范围

广东省惠州市博罗县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）原料要求

1. 大豆。产地范围内生产的大豆，应符合国家相关标准规定。

2. 水。选取罗浮山山泉水，溶解性总固体 $\leq 50\text{mg/L}$ ，偏硅酸 $\geq 7.0\text{mg/L}$ ，其他指标应符合国家相关标准规定。

（二）加工工艺

选豆→浸泡→磨浆→过滤→煮浆→点兑→包装。

加工要点：

1. 选豆。选取产地范围内生产的颗粒饱满大豆。

2. 浸泡。用水浸泡大豆不低于 5 小时，期间换水 2 次以上。

3. 磨浆。使用石磨将浸泡好的大豆与水按约 1：9 的比例磨浆。

4. 过滤。将磨好的豆浆加常温水搅拌，用 150 目以上的滤网或纱布过滤。

5. 煮浆。将豆浆煮沸，保持沸腾状态 2-5 分钟后，冷却至 40℃以下。

6. 点兑。在豆浆中加入适量凝固剂，搅拌均匀。

7. 包装。豆腐花成型后包装封口，于 80 ~ 85℃下凝固、杀菌。

（三）质量特色

1. 感官特色。黄白色，呈凝胶状，质地细腻。豆味浓郁，醇香可口。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 1.8\%$ ，固形物 $\geq 60\%$ ，水分 $\leq 90\%$ 。

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

罗浮山豆腐花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。罗浮山豆腐花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。

49. 资源红提地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

资源红提。

二、申请人

广西壮族自治区桂林市资源县人民政府。

三、产地范围

资源镇、中峰乡、瓜里乡、梅溪乡、车田乡、两水乡、河口乡，辖 1 个镇 6 个乡 26 个村。东到咸水口村、南到八坊村、西到社水村、北到随滩村。地理坐标：东经 $110^{\circ}15' \sim 110^{\circ}55'$ ，北纬 $25^{\circ}46' \sim 26^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）品种

红地球。

（二）立地条件

土壤类型为轻沙壤和壤土，深厚活土层 $\geq 40\text{cm}$ ，地下水位 $\leq 1\text{m}$ ，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 6.6$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。扦插育苗或嫁接育苗。

2. 定植。2 月上旬至 3 月下旬定植，株行距 $(1.5 \sim 1.6\text{m}) \times (2.5 \sim 3.0\text{m})$ ，每 667m^2 栽植 160 ~ 180 株。

3. 施肥。果实采收后秋施基肥，每 667m²施有机肥 4000 ~ 5000kg。催芽肥在 2 月中旬（萌芽前），果实膨大肥在 5 月中、下旬（浆果黄豆大小时），果实成熟肥在 7 月中旬（果实转色期），最后一次叶面肥应距采收期 20 天以上。

4. 整形修剪。冬季修剪与夏季修剪相结合。冬季修剪结果母枝，夏季修剪采用抹芽、定枝、新梢摘心、处理副梢等方式。

5. 花果管理。通过花序整形、疏花序、疏果粒等方式调节产量，疏果后进行套袋，在采果前 7-10 天将纸袋取掉。

（四）采收

7 月-9 月，果皮转红色后采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。平均单穗重 1.20kg，果穗长 22.33cm，果穗宽 15.00cm，果粒卵圆形，平均单粒重 12.50g，纵径 2.84cm，横径 2.50cm，整齐度 90.05%，果粒表面深红色，着色均匀，果粉中等偏厚，果粒平均种子数 2 粒，果肉硬度好，肉质脆，果汁中等，较甜无酸味，有微香，品质上等。

2. 理化指标。营养丰富、含水分、碳水化合物、糖、粗纤维以及各种维生素和矿物质等。可溶性固形物含量 15.1% ~ 17.1%，总糖（以葡萄糖计）含量 13.9% ~ 14.9%，总酸（以酒石酸计）含量 0.30% ~ 0.35%，维生素 C 含量为 7.5 ~ 8.5mg/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

资源红提产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区桂林市资源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。资源红提的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

50. 北流百香果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

北流百香果。

二、申请人

广西壮族自治区玉林市北流市人民政府。

三、产地范围

北流市所辖的新荣镇、民安镇、山围镇、民乐镇、西垠镇、新圩镇、大里镇、北流镇、塘岸镇、清水口镇、隆盛镇、大坡外镇、六麻镇、平政镇、新丰镇、沙垌镇、扶新镇、白马镇、大伦镇、六靖镇、石窝镇、清湾镇等 22 个镇共 278 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $110^{\circ}07' \sim 110^{\circ}47'$ ，北纬 $22^{\circ}08' \sim 22^{\circ}55'$ 。

四、质量要求

（一）品种

满天星、黄金果。

（二）立地条件

土壤类型为沙质土壤，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 6.5$ 。

（三）栽培管理

1. 种苗。选取品种纯正，根系发育良好，主蔓长 $\geq 80\text{cm}$ 的扦插苗或嫁接苗进行繁殖。

2. 栽植。春植或冬植。棚架式每 667m^2 栽植约 120 株，垂蔓式每 667m^2 栽植约 250 株。

3. 水肥管理。以土施为主，叶面追肥为辅。每 667m^2 施腐熟农家肥或商品有机肥约 2000kg，辅以少量复合肥作为基肥。结果期，每月追肥 1 次。土壤持水量 $\leq 60\%$ 时，及时灌水。

（四）采收贮藏

1. 采收。6 月至次年 2 月，黄金果果皮青黄色、满天星果皮紫红色夹白色花点时采收。

2. 贮藏。单果包膜冷藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。

（1）黄金果百香果。果形近圆形；果皮黄色、光滑、中厚，具较细密的白色果点；果顶微凹；果基平；果汁橙黄色；内囊衣略厚；香味浓，酸甜可口。

（2）紫色百香果。果形卵圆形；果皮紫红色、光滑、较薄，具较细密的白色果点；果顶微凹；果基平；果汁橙黄色；内囊衣薄；香味浓郁，酸甜适中。

2. 理化指标。总酸 $\leq 33\text{g/kg}$ ，可溶性固形物 $\geq 12.5\%$ ，维生素 C（抗坏血酸） $\geq 10\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

北流百香果产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区玉林市北流市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。北流百香果的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

51. 大坡胡椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大坡胡椒。

二、申请人

海口市琼山区大坡镇农业服务中心。

三、产地范围

大坡镇全镇，包括：新瑞村、中税村、树德村、福昌村、大坡村、东昌居 6 个行政村，中税 1 个地方国营农场，共 129 个村民小组。地理坐标：东经 $110^{\circ}29'$ ~ $110^{\circ}37'$ ，北纬 $19^{\circ}32'$ ~ $19^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

（一）品种

大叶种。

（二）立地条件

土层深厚，比较肥沃，呈微酸性，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0，富含有机质，土壤类型为沙壤土或红壤土。

（三）栽培管理

1. **肥水管理。**干旱季节进行淋水灌溉，大雨过后及时排除积水。幼龄椒主要是营养生长，多以沤制腐熟的水肥为主。各

龄椒每年要施 1~2 次有机干肥。结果树施肥应以氮、钾为主，每个结果周期施肥 4~5 次。

2. 植株管理。在定植前或定植后要及时插上永久石柱。当新蔓长出 3~4 个节时，及时绑蔓。剪蔓在每年 3 月-4 月与 9 月-10 月进行。9 月-11 月抽生的花穗，其他时间抽生的花穗一律摘除，未封顶的胡椒须摘除各时期抽生的花穗。

（四）采收

胡椒果穗上有 2~4 粒变红或整穗变黄时可整穗采收。整个收获期采果 5~6 次，每隔 7-10 天采 1 次。最后一次采果应在 8 月以前，将植株果穗全部摘完。

（五）质量特色

1. 感官特色。白胡椒为圆球形的果实，直径 3~6mm。外皮灰白色或淡黄白色；黑胡椒为近圆球形，直径同白胡椒。表面暗棕色或灰黑色；胡椒粉具有纯正浓厚的胡椒香气，味道辛辣，粉末均匀。

2. 理化指标。胡椒碱含量 $\geq 4.0\%$ ，水分 $\leq 13.6\%$ 。

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

大坡胡椒产地范围内的生产者，可向海南省海口市琼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。大

坡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。

52. 宣汉桃花米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宣汉桃花米。

二、申请人

四川省达州市宣汉县人民政府。

三、产地范围

宣汉县的桃花乡、丰城镇、观山乡、南坪乡、凤林乡、老君乡、南坝镇、天台乡、五宝镇、华景镇、白马乡、土黄镇、漆碑乡、樊哙镇、三墩乡、龙泉乡、渡口乡、漆树乡、黄金镇、厂溪乡、新华镇、下八乡、黄石乡、三河乡、清溪镇、红峰乡、凤鸣乡、柳池乡、庆云乡、马渡乡、隘口乡、石铁乡等 32 个乡镇。地理坐标：东经 107°23′~108°33′，北纬 31°07′~31°28′。

四、质量要求

（一）品种

川优 6203、丰优香占、宜香优 2115 等品种。

（二）立地条件

海拔高度 670~1140m，土壤类型以水稻土、紫色土为主，兼有冲积土和黄壤，土壤厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 5.5~7.5。

（三）栽培管理

1. 冬前培肥。每 667m² 施有机肥 200 ~ 250kg, 复合肥 2 ~ 3kg, 栽冬季蔬菜培肥。

2. 整地。翻耕苗床, 按 1.67m 左右开厢, 厢沟 0.33 ~ 0.40m, 厢长 5m。

3. 播种。3 月下旬至 4 月上旬, 浇足底水, 均匀播种, 覆膜栽培。

4. 施肥。每 667m² 施用农家肥 500 ~ 1000kg, 三元复混肥 40 ~ 50kg。

5. 移栽。4 月下旬至 5 月中旬, 合理密植, 每 667m² 移栽 1.2 万 ~ 1.5 万窝。

(四) 采收加工

1. 采收。8 月底至 10 月初, 稻谷含水量 19% ~ 22% 时收割。

2. 加工工艺。筛选去杂 → 比重去石 → 磁选 → 砻谷 → 谷糙分离 → 糙米精选 → 碾米 → 米糠分离 → 抛光 → 色选 → 二次抛光 → 二次分离。

(五) 质量特色

1. 感官特色。表面光滑, 米粒长, 晶莹剔透, 细腻油亮。煮出的米饭粘度适度, 胀性好, 饭不爆腰, 香气横溢, 入口芳香滋润, 滑润爽口, 口感佳。

2. 理化指标。整精米率 ≥ 77%、垳白度 0.80% ~ 7.0%、透明、直链淀粉 (干基) 14% ~ 18%, 蛋白质含量 ≥ 6.6%, 微量元素硒含量 0.020 ~ 0.035ug/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

宣汉桃花米产地范围内的生产者，可向四川省达州市宣汉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宣汉桃花米的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

53. 攀枝花芒果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

攀枝花芒果。

二、申请人

四川省攀枝花市人民政府。

三、产地范围

攀枝花市仁和区的大龙潭乡、总发乡、前进镇、金江镇、布德镇、中坝乡、同德镇、福田镇、务本乡、仁和镇；米易县的攀莲镇、丙谷镇、撒莲镇、草场乡、得石镇、白马镇、新山乡、哑口镇；盐边县的桐子林镇、红格镇、益民乡、新九乡、永兴镇、渔门镇、国胜乡；东区的银江镇及西区的格里坪，共 27 个乡（镇）。地理坐标：东经 $101^{\circ}08'$ ~ $102^{\circ}15'$ ，北纬 $26^{\circ}05'$ ~ $27^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）品种

凯特、金煌、红贵妃、热农、攀育、椰香等品种。

（二）立地条件

海拔高度 $\leq 1700\text{m}$ ，土壤类型为燥红壤、红壤、砂质土、紫色土，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 $6.0 \sim 7.5$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。以三年芒等实生苗为砧木，嫁接育苗。

2. 定植。3月-9月定植。每公顷栽植 ≤ 900 株。

3. 土壤管理。每 667m^2 施入腐熟有机肥 $1500\sim 2000\text{kg}$ 、磷肥 $60\sim 80\text{kg}$ 。定植沟（穴）面高出原地面 $30\sim 40\text{cm}$ ，灌透水一次。

4. 施肥。每年每株施腐熟有机肥 $30\sim 40\text{kg}$ 。

5. 树体管理。

（1）幼龄结果树。疏剪或短剪树冠中部的徒长枝或强旺枝，秋季短剪夏梢。

（2）成年结果树。在幼果横径 $3\sim 3.5\text{cm}$ 时，疏除过密果，剪除过密枝叶，短截未结果枝。

6. 果实套袋。在第二次生理落果后，套专用果袋。

（四）采收

6月-12月，果实成熟度达七成熟以上采收，一果两剪。

（五）质量特色

1. 感官特色。具有纤维少、味甜芳香、质地细腻、营养丰富的独特品质。攀枝花芒果在9月-10月成熟，比国内其他芒果产区晚熟1-2个月。

（1）攀枝花芒果（凯特）果大，卵圆形，果鼻明显，果顶圆，果肩较平，果蒂直，果皮薄光滑，果粉厚，果点密、小、白色。青果黄绿色，向阳面有红晕，熟果底色黄绿色、盖色紫

红色，套袋果实熟果绿黄色。果肉橙黄色、纤维极少，汁多、味甜，质地腻滑，香气浓，几乎无松香味。种子小、椭圆形。

（2）攀枝花芒果（吉禄）果中大，卵形，果洼无，果顶圆，果肩较平，果蒂稍直，果皮较薄光滑，果粉厚，果点多、小、白色。青果底色青绿色、盖色暗紫红色，熟果底色橙黄色、盖色鲜红色，套袋果实熟果底色橙黄色、盖色粉红色。果肉橙黄色、纤维少，汁多、味甜，质地腻滑，香气浓，略带松香味。种子中大、椭圆形。

2. 理化指标。可溶性固形物含量高 13%~19%，总糖高 8%~20%，果实可食率高 65%~79%，粗纤维含量低于 0.6%。攀枝花芒果还富含 β -胡萝卜素和维生素 C，具有独特的营养品质。

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

攀枝花芒果产地范围内的生产者，可向四川省攀枝花市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。攀枝花芒果的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

54. 石棉黄果柑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石棉黄果柑。

二、申请人

四川省雅安市石棉县人民政府。

三、产地范围

四川省雅安市石棉县境内丰乐乡、宰羊乡、迎政乡、美罗乡、永和乡、新棉镇、回隆乡、擦罗乡、安顺乡、先锋乡、新民乡、挖角乡、田湾乡 13 个乡镇 44 个村。地理坐标：东经 $101^{\circ}56'$ ~ $102^{\circ}34'$ ，北纬 $28^{\circ}51'$ ~ $29^{\circ}31'$ 。

四、质量要求

（一）品种

大果平顶黄果柑、大果凸顶黄果柑、小果型黄果柑。

（二）立地条件

海拔高度 $\leq 1200\text{m}$ ，土壤类型为沙壤土，土层厚度 $\geq 70\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 苗木出圃。嫁接口上方 2cm 处直径约 0.8cm，苗高 $\geq 60\text{cm}$ 。

2. 定植。株行距 5.0m × 4.0m 或 5.0m × 3.0m，每 667m² 定植 33 ~ 44 棵。

3. 幼树管理。每 667m² 施有机肥 500 ~ 700kg，辅以适量无机肥、复合肥。每年追肥 4 ~ 6 次，每次每 667m² 施有机肥 83 ~ 175kg，辅以适量无机肥、复合肥。

4. 成年树管理。每年施肥 3 ~ 4 次，每次每 667m² 施有机肥 600 ~ 800kg，辅以适量无机肥、复合肥。

5. 整形修剪。大年树适当重剪，小年树适当轻剪，尽量多保留结果母枝。

6. 保花保果。叶果比保持 30 ~ 50 : 1。

(四) 采摘

3 月下旬，根据成熟度及海拔分批采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实有卵圆形，单果重 140 ~ 180g，多平蒂，有沟纹，果面橙色或橙黄色，有光泽，油胞凸起，呈油浸状，果皮薄，易剥离，中心柱空大，果实基本无核，肉质脆嫩化渣，多汁，酸甜爽口，微具香气。

2. 理化指标。可食率 ≥ 65%，可溶性固形物 ≥ 10.5%，总酸 ≤ 1.3g/100ml，固酸比 ≥ 9。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

石棉黄果柑产地范围内的生产者，可向四川省雅安市石棉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石棉黄果柑的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

55. 鞍山米枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鞍山米枣。

二、申请人

四川省绵阳市三台县人民政府。

三、产地范围

四川省三台县境内的永新、新德、石安、东塔、高堰、潼川、塔山、争胜、建平、新鲁、富顺、金鼓、建设、中太、光辉、柳池、乐安、灵兴、前锋、八洞、云同、金石共 22 个乡镇，以及刘营镇的新乐、转江，芦溪镇的四平、建新等 4 个办事处的旱作地。地理位置为四川盆地中部偏北，涪江中下游，地处三台县内。地理坐标：东经 $104^{\circ}43'$ ~ $105^{\circ}3'$ ，北纬 $31^{\circ}01'$ ~ $31^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统米枣品种。

（二）立地条件

土壤类型为沙质或沙壤土，土壤厚度 $\geq 80.0\text{cm}$ ，土壤有机质土质含量 $1.1\% \sim 2.5\%$ ，土壤 pH 值 $6.8 \sim 8.2$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。使用根蘖苗，修根剪枝，按根茎粗度分级。

2. 种植密度。

(1) 平地建园。株行距 $(2.0 \sim 4.0\text{m}) \times (3.0 \sim 6.0\text{m})$ 。

(2) 山地建园。株行距 $(2.0 \sim 3.0\text{m}) \times (4.0 \sim 5.0\text{m})$ 。

(3) 枣粮间作。株行距 $(2.0 \sim 3.0\text{m}) \times (10.0 \sim 15.0\text{m})$ 。

3. 栽植时间。春季、秋季均可以栽植。秋栽在苗木落叶后进行；春栽在苗木芽体萌动前进行。

4. 土肥水管理。

(1) 土壤管理。每年雨季到来前和冬前各进行枣园土壤深翻 1 次，深度为 15 ~ 20cm。

(2) 施肥。基肥以腐熟的农家肥为主，可适量加入速效肥。萌芽期、盛花初期、果实迅速膨大期追肥。

(3) 灌水。采用畦灌、沟灌，在发芽期、开花前、果实膨大期和果实成熟期各浇水 1 次，保持枣园 60cm 以上土层的含水量 $\geq 14\%$ 。

5. 整形修剪。采用疏散分层形、自然圆头形、开心形、自有纺锤形，冬剪与夏剪相结合。

(四) 采收

8 月上旬至 9 月上旬，鲜食果宜在果面初红至半红时的脆熟期采收，外运果在白熟期末或脆熟期的前期采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果小呈圆柱形，果形端庄，果顶平，皮薄光滑，果皮呈浅黄色。果肉绿黄色，肉质酥脆、化渣，味酸甜，品质佳，核小、梭形、红褐色。

2. 理化指标。内含丰富的维生素和钙、锌、镁等微量元素。

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

眉山米枣产地范围内的生产者，可向四川省绵阳市三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，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。眉山米枣的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

56. 纳溪特早茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

纳溪特早茶。

二、申请人

四川省泸州市纳溪区人民政府。

三、产地范围

纳溪区大渡口、护国、打古、上马、合面、丰乐、白节、天仙、棉花坡、新乐、渠坝、龙车等 12 个镇的 176 个村，东连合江县，南接叙永县，西接江安县，北邻泸州市江阳区。地理坐标：东经 105°09′~105°37′，北纬 28°02′14″~28°26′53″。

四、质量要求

（一）品种

乌牛早、福选 9 号、福鼎大白、中黄 2 号、黄金芽等特早品种。

（二）立地条件

海拔高度 230~960m，土壤类型为黄壤、黄棕壤，土层厚度 > 60cm，有机质含量 ≥ 1.5%，土壤 pH 值 4.5~6.5。

（三）栽培管理

1. 栽培。雨水节前后春栽，9月-11月秋栽。采用单条栽或双条栽。单条栽每 667m² 植苗 4000 株左右。双行条栽每 667m² 植苗 5500 株左右。

2. 施肥。每 667m² 施农家有机肥 1000 ~ 2000kg 作基肥，施肥后及时盖土。

3. 修剪。

(1) 轻修剪。11 月底，剪去冠面 3 ~ 5cm，整平茶树。

(2) 深修剪。投产 5 年茶树，剪除衰老鸡爪枝、密生冗枝、枯枝，剪至树体萌芽力强的部位，剪后留养一季。

(3) 重修剪。20 年以上茶树，在春茶采摘后剪去大部分枝叶，留 3 ~ 4 个骨干枝。

4. 除草。春前、春后、夏中、秋初各进行一次浅耕除草。9 月-10 月，结合施基肥深耕一次，深度 20 ~ 30cm。

(四) 采收

1 月下旬至 4 月上旬，采摘单芽至一芽二叶。提采，保持芽叶完整、新鲜、匀净。

(五) 加工工艺

1. 扁形茶

鲜叶摊放 → 杀青 → 初烘 → 理条、做形 → 脱毫 → 二烘 → 辉锅。

加工要点：

(1) 鲜叶摊放。厚度 2 ~ 3cm，摊放 4-8 小时，至芽叶青气基本消失，香气开始显露，含水率 70% 左右。

(2) 杀青。温度 120 ~ 130℃，至叶质变软，失去光泽，香气显露，手捏不粘，含水率 65%左右。

(3) 初烘。温度 90 ~ 110℃，初烘 20 分钟左右，至不粘手，有轻微刺手感，摊晾冷却，含水率 50% ~ 58%。

(4) 理条、做形。温度 110 ~ 120℃，时间 5-8 分钟，至茶条理直，含水率约 45%即可。

(5) 脱毫。温度 110 ~ 130℃，时间 50-70 分钟，至外形伸直，白毫去尽，嫩绿尽显。

(6) 二烘。温度 90℃左右，至手捏有刺手感。

(7) 辉锅。温度 80 ~ 100℃，至色泽黄绿光润，香气显露，含水率 ≤ 6.0%。

2. 毛峰茶。

鲜叶摊放 → 杀青 → 初揉 → 初烘 → 复揉 → 理条整形提毫 → 足干。

加工要点：

(1) 鲜叶摊放。厚度 3 ~ 5cm，摊放 4-10 小时，至茶条萎软、色泽暗绿、清香显露，含水率 65% ~ 70%。

(2) 杀青。温度 120℃左右，时间 1-1.5 分钟，至叶质变软，叶色转暗绿，清香显露，手捏成团有弹性，含水率 55% ~ 60%。

(3) 初揉。投叶量以自然装满揉桶为宜，轻揉 5-7 分钟，揉捻后解块。

(4) 初烘。温度 90~110℃，时间 5-8 分钟，至叶色转暗，条索收紧，茶条略刺手。

(5) 复揉。投叶量以装至揉桶的 4/5 为宜。揉捻 25-30 分钟，揉捻后解块。

(6) 理条整形提毫。温度 70~80℃，时间 10-15 分钟，至茶条紧直，峰毫显露，有刺手感，含水率 10%~15%。

(7) 足干。摊叶厚度 2~4cm，温度 90~100℃，时间 8-10 分钟，至手捻成粉末，含水率 5%~6%。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形扁平挺直，黄绿隐毫、匀净，汤色黄绿明亮，香气栗香浓郁持久，滋味鲜醇爽口，叶底黄绿匀亮

2. 理化指标。水浸出物 $\geq 42\%$ ，茶多酚 $\geq 16\%$ ，还有丰富的氨基酸。

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

纳溪特早茶产地范围内的生产者，可向四川省泸州市纳溪区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。纳溪特早茶的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

57. 广汉缠丝兔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

广汉缠丝兔。

二、申请人

四川省德阳市广汉市人民政府。

三、产地范围

广汉市所辖的雒城镇、西外乡等 18 个乡镇。地理坐标：东经 $104^{\circ}06' \sim 104^{\circ}29'$ ，北纬 $30^{\circ}53' \sim 30^{\circ}98'$ 。

四、质量要求

（一）原料要求

1. 肉兔。产地范围内养殖的肉兔，应符合国家相关标准规定。

2. 白酒。用广汉天然涌泉水酿制的白酒，应符合国家相关标准规定。

3. 其他辅料。花椒、胡椒、八角、桂皮、沙仁、老蔻、香叶、香果、茴香等其他辅料应符合国家相关标准规定。

（二）加工工艺

修整 → 配料 → 腌制 → 缠绕成型 → 熏烤 → 卤制（熟制） → 杀菌（熟制） → 包装入库。

1. 修整。修整兔肉，剔除毛发、淋巴，除去内脏。

2. 配料。将香料捣成粉状，用白酒浸润约 12 小时，再加食盐、糖、豆豉、姜末等制成糊状。

3. 腌制。将调料用禽类羽毛刷入兔腹内，滚揉腌制约 24 小时，腌制温度 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 。

4. 缠绕成型。用麻绳将兔肉从颈部至后腿缠紧，确保兔肉不散。

5. 熏烤。用玉米芯作燃料烟熏兔肉，烟熏后将兔肉放于烤房烘烤，烘烤 7-9 小时，烘烤温度 $75 \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。

6. 卤制（熟制）。将烘烤后的兔肉放入秘制卤水中进行卤制。

7. 杀菌（熟制）。采用高温蒸煮杀菌、微波杀菌等方式对兔肉进行杀菌处理。

（三）质量特色

1. 感官特色。形态完整，体表因细绳从颈部缠至后腿，呈螺旋形缠绕，腹部缠紧不露料，体表呈棕褐红色或红棕色，无黏液，无霉点；肌肉丰满，肌肉切面紧密，呈淡红色或玫瑰色，略有弹性；味香浓郁，咸香适宜，具有缠丝兔所特有的腌腊风味。

2. 理化指标。具有“一高三低”的独特理化指标，即：蛋白质含量高，脂肪低、胆固醇低及热量低。经检测，广汉缠丝兔蛋白质为 $31.7\% \sim 35.2\%$ ；脂肪为 $5.08\% \sim 8.56\%$ ；胆固醇为 $97.5 \sim 105.6\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

广汉缠丝兔产地范围内的生产者，可向四川省德阳市广汉市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。广汉缠丝兔的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

58. 彭州莴笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

彭州莴笋。

二、申请人

四川省成都市彭州市人民政府。

三、产地范围

四川省成都市彭州市三界镇、濛阳镇、九尺镇、升平镇、隆丰镇、丽春镇、致和镇、天彭镇、军乐镇等 9 个镇，180 个村。地理坐标：东经 $103^{\circ}41'$ ~ $104^{\circ}10'$ ，北纬 $30^{\circ}54'$ ~ $31^{\circ}26'$ 。

四、质量要求

（一）品种

青挂丝、竹筒青。

（二）立地条件

海拔高度 500 ~ 530m，土壤类型为黑色、褐色壤土，土层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 播种。秋莴笋在 7 月中旬播种，冬莴笋在 8 月下旬至 9 月播种，春莴笋在 10 月下旬播种。每 667m^2 用种量约 75g。

2. 育苗。用井水或泉水浸泡种子 5-6 小时，取出晾干，温度 $15 \sim 18^{\circ}\text{C}$ 下见光催芽，出芽率达到 60% 后播种。

3. 定植。苗龄 30-40 天，有 5~6 片真叶时定植。株行距为（30.0~40.0cm）×（30.0~40.0cm），每公顷栽植 30 万~50 万株。

4. 施肥。每年每公顷施腐熟有机肥 10000~15000kg，同时施入复合肥。

（四）采收

当主茎顶端与最高叶片的叶尖相平时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。长 35~40cm，茎干笔直、基部无裂口、无明显纤维木质化状、呈鲜绿或略带紫红；叶色鲜绿，紧裹茎干，顶端无抽薹；皮薄肉厚，肉色鲜绿、质脆、清香味浓。

2. 理化指标。干物质 $\geq 6.0\%$ ，维生素 C $\geq 7.0\text{mg}/100\text{g}$ ，含有对人体有益的硒、钾元素。

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

彭州莴笋产地范围内的生产者，可向四川省成都市彭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，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。彭州莴笋的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

59. 都江堰方竹笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

都江堰方竹笋。

二、申请人

四川省成都市都江堰市人民政府。

三、产地范围

都江堰市向峨乡、大观镇、青城山镇、中兴镇、玉堂镇、蒲阳镇、灌口镇、紫坪铺镇、虹口乡、龙池镇、天马镇、胥家镇、崇义镇、巨源镇、幸福镇、柳街镇、安龙镇、石羊镇、翠月湖镇等 19 个乡镇。地理坐标：东经 $103^{\circ}25'42'' \sim 103^{\circ}47'0''$ ，北纬 $31^{\circ}44'54'' \sim 31^{\circ}02'9''$ 。

四、质量要求

（一）种源

方竹属（*Chimonobambusa* Makino）刺黑竹（*Chimonobambusa neopurpurea* Yi）。

（二）立地条件

海拔 $\leq 1500\text{m}$ 的低山、丘陵缓坡地，坡度 $\leq 25^{\circ}$ ，土壤类型为沙质壤土或红、黄壤土，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，土壤 pH 值 $4.5 \sim 7.0$ 。

（三）栽培管理

1. 林地整理。全垦整地，深度 30 ~ 40cm，每隔 10m 开一条排水沟，沟宽约 25cm，沟深约 30cm。

2. 栽植。选择雨季种植，早春种植时间为 2 月-3 月，秋季种植时间为 10 月-11 月。每公顷栽植密度 900 ~ 1650 株。

3. 竹林管理。

(1) 水分管理。降水不足，进行浇水。梅雨季，土壤积水，需清沟排水。

(2) 松土除草。一年 2 次松土，2 月-3 月，深翻松土，深 25 ~ 30cm。5 月-6 月，浅翻松土，深 10 ~ 15cm。

(3) 母竹留养。8 月底开始留养新母竹，每公顷每年留养新竹约 4500 株。

(5) 施肥。有机肥、生物肥、化肥合理搭配施用。

(6) 抑制开花。及时挖去开花竹，增施氮肥，促进竹林更新复壮。

(四) 采收储存

1. 采收。8 月上旬至 10 月底，竹笋出土 15 ~ 20cm 时采收。

2. 储存。采收后应及时鲜销或进行杀青处理或进行冷藏保鲜。

(五) 质量特色

1. 感官特色。毛笋呈长圆锥形，长 35 ~ 54cm，外壳紫褐色，有褐黄色斑点分布，基部被有少量黄褐色刺毛，地径 3.0 ~

4.5cm；去壳长 25 ~ 35cm，乳黄色，有光泽，笋香味浓郁；剖开后笋肉肥厚，笋壁 0.7 ~ 1.2cm，口感脆嫩，略带香甜味。

2. 理化指标。水分含量 $\geq 90\%$ ，蛋白质含量 $\geq 2.5\%$ ，脂肪 $\leq 2\%$ ， $0.6\% \leq$ 粗纤维 $\leq 1.0\%$ ，钙含量 $\geq 210\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

都江堰方竹笋产地范围内的生产者，可向四川省成都市都江堰市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。都江堰方竹笋的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

60. 都江堰茶叶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

都江堰茶叶。

二、申请人

四川省成都市都江堰市人民政府。

三、产地范围

都江堰市向峨乡、大观镇、青城山镇、中兴镇、玉堂镇、蒲阳镇、灌口镇、紫坪铺镇、虹口乡、龙池镇、天马镇、胥家镇等 12 个乡镇。地理坐标：东经 $103^{\circ}25'42'' \sim 103^{\circ}47'0''$ ，北纬 $31^{\circ}44'54'' \sim 31^{\circ}02'9''$ 。

四、质量要求

（一）品种

黔眉 502、特早 213、名选 131、福鼎大白茶、福选 9 号等优良品种。

（二）立地条件

平地或坡度 $3 \sim 15^{\circ}$ 的缓坡地，园地土质疏松、肥沃，土壤 pH 值 $4.5 \sim 6.5$ 。

（三）栽培管理

1. 定植。采用茶苗移栽种植方式，以晚秋或早春移栽为移栽适期。

2. 栽植密度。行距 40 ~ 50cm，每 667m²用苗约 6000 株。

3. 茶园管护。低龄茶园抗旱防涝除杂草及时补苗，投产茶园的管理主要有中耕除草、施肥；投产茶园的管理主要有中耕除草、施肥；衰老茶园的改造与管理主要降低树冠高度，深修剪，复壮树势，提高茶树的育芽能力为主。

（四）采收

采摘单芽、一芽一叶初展、一芽二叶。采用掐采、提手采、双手采。

（五）加工工艺

鲜叶摊放 → 杀青 → 摊凉 → 揉捻 → 杀二青（烘二青） → 摊凉 → 二揉 → 烘干 → 贮藏。

加工要点：

1. 杀青。第一阶段锅温 260 ~ 220℃，从摊青叶入锅到茶叶萎软；第二阶段是茶叶成形，温度比第一阶段低 20 ~ 30℃，茶叶基本成条、相互不粘手；第三阶段温度约 200℃。杀青全程时间为 4-6 分钟。

2. 摊凉。杀青叶出锅后及时摊凉，尽快降温和散发水汽。摊凉时间 30-60 分钟。

3. 揉捻。把握“嫩叶轻揉，老叶重揉”、“轻一重一轻”和“抖揉结合”的原则操作。嫩叶揉捻 20-25 分钟，老叶采用重压长揉，解块分筛，分次揉捻，时间不超过 50 分钟。

4. 杀二青（烘二青）。第一阶段下锅温度 180 ~ 150℃，从入锅到茶叶柔软；第二阶段是茶叶固形阶段，温度比第一阶段低 10 ~ 15℃，动作以“压、磨”为主，待茶叶炒至扁平挺直成形，时间 3-5 分钟。

5. 贮藏。分装袋需封口严实，贮存在低温中，温度 ≤ 8℃。

（六）质量特色

1. 感官特色。外形条索自然微卷，黄绿带毫。清香带栗香，持久；滋味鲜爽醇和；叶底匀齐，黄绿明亮；汤色黄绿明亮。

2. 理化指标。茶多酚 ≥ 20%，水浸出物 ≥ 40%，蛋白质 ≥ 30g/100g，氨基酸总量 ≥ 3%，维生素 C ≥ 200mg/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

都江堰茶叶产地范围内的生产者，可向四川省成都市都江堰市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。都江堰茶叶的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

61. 苍溪鳖地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

苍溪鳖。

二、申请人

四川省广元市苍溪县人民政府。

三、产地范围

嘉陵江苍溪段流域、东河苍溪段流域的石门乡、鸳溪镇、桥溪乡等 39 个乡（镇），719 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}43'31.51'' \sim 106^{\circ}27'46.36''$ ，北纬 $31^{\circ}37'02.53'' \sim 32^{\circ}09'32.10''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择从插江国家级水产种质资源保护区及其本地江河中捕捞的野生中华鳖、鳖卵等进行人工养殖和孵化的种鳖。

（二）饲养环境

水源充足，水质清澈、含沙量不大，水流平缓，沙滩密布，沙子细腻，pH 值 7.5 ~ 8.5，水温 10 ~ 22℃。

（三）养殖管理

1. 繁殖。选择体重在 2 ~ 3kg，体质健壮的鳖，按照雌雄比例 4 ~ 5 : 1 进行投放。

2. 养殖方式。采用塘库堰仿生态养殖和池塘仿生态养殖。

3. 投放鳖苗。选择人工繁殖，体重 50~100g 的幼鳖放养，塘库堰仿生态养殖的每平方米水面放养 0.5~0.8 只，池塘仿生态养殖，每平方米水面放养 0.8~1 只。

4. 饲养管理。投放鳖苗三天前，全塘用生石灰消毒。按比例投放鲢鳙、鲫鱼、草鱼苗，一个星期后投放鳖苗。每年捕捞长大的鱼，补放小鱼，让鳖自由采食。池塘仿生态养殖，需按时投饲鲜活螺蛳、野杂鱼、鲢鱼、南瓜等。

5. 水质调节。在高温高湿季节的 7 月-8 月间，要特别注意保持水质新鲜。

（四）捕捞

养殖 3 年以上，体重 $\geq 1000\text{g}$ ，即可手工捕捉或网捕。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形呈椭圆形，背际呈棕褐色或淡黄色，部分有桂花样斑点，背面光滑，腹面白里透红，板薄、裙宽、色靓、性猛。裙边嫩滑爽口，肉质粘糯有嚼劲，汤鲜味美无油腻感，咽之唇齿留香。

2. 理化指标。苍溪鳖肉含蛋白质 $\geq 18.4\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 0.7\%$ ，氨基酸总量 $\geq 17.9\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

苍溪鳖产地范围内的生产者，可向四川省广元市苍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，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。苍溪鳖的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

62. 金堂油橄榄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金堂油橄榄。

二、申请人

四川省成都市金堂县人民政府。

三、产地范围

四川省成都市金堂县赵镇街道、三星镇、官仓镇、栖贤乡、淮口镇、白果镇、福兴镇、赵家镇、五凤镇、高板镇、三溪镇、平桥乡、竹篙镇、隆盛镇、转龙镇、广兴镇、又新镇、土桥镇、云合镇、金龙镇共计 20 个乡镇（街道），226 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $104^{\circ}20'37'' \sim 104^{\circ}52'56''$ ，北纬 $30^{\circ}29'10'' \sim 30^{\circ}57'41''$ 。

四、质量要求

（一）品种

皮瓜儿（Picual）、阿贝基娜（Arbequina）。

（二）立地条件

海拔高度 400 ~ 800m，土质疏松肥沃的粘壤土或壤土，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 定植。冬季苗木休眠后至翌年春季萌芽前定植。株行距约为 $4\text{m} \times 5\text{m}$ ，1 个主栽品种配植 1~2 个授粉品种，或选择 2 个优良品种隔行或隔双行等量相间栽植。

2. 整形修剪。主要采用“三主枝开心形”整形修剪。

3. 土肥水管理。一年除草 3 次，第 1 次在 5 月中下旬，第 2 次在 7 月中旬至 8 月上中旬，第 3 次在果实采收前进行。在树冠滴水线处，采用环状宽沟、对称半月形宽沟施复合肥。

（四）采收

果实 70%~80% 进入成熟期时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果皮由青到深紫，蜡质层薄，果色均匀；果肉厚；青苹果味淡雅，涩味适中。

（1）阿贝基娜。果实较小，近圆形， $0.8 \sim 1.2\text{cm}$ ，果核椭圆形。

（2）皮瓜儿。果实较大，椭圆形，横径 $1.5 \sim 2.2\text{cm}$ ，纵径 $2.6 \sim 3.2\text{cm}$ ，果核橄榄形。

2. 理化指标。油酸 $\geq 63\%$ ，酸值 $\leq 4\text{mg/g}$ 。

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

金堂油橄榄产地范围内的生产者，可向四川省成都市金堂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

四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
金堂油橄榄的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的
检测机构中选定。

63. 安顺山药地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安顺山药。

二、申请人

贵州省安顺市西秀区人民政府。

三、产地范围

西秀区所辖行政区内的十七个乡镇（办），包括：刘官乡、东屯乡、杨武乡、新场乡、鸡场乡、岩腊乡、黄腊乡、旧州镇、双堡镇、大西桥镇、七眼桥镇、蔡官镇、轿子山镇、龙宫镇、宁谷镇、东关办事处、华西办事处。地理坐标：东经 $105^{\circ}44'32'' \sim 106^{\circ}21'58''$ ，北纬 $25^{\circ}56'30'' \sim 26^{\circ}24'42''$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的传统山药品种。

（二）立地条件

土壤类型为水稻土、黄壤、石灰土，土层厚度 $\geq 40\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 0.6\%$ ，土壤 pH 值 3.5 ~ 8.2。

（三）栽培管理

1. 种薯准备。将山药栽子或山药段子按 8 ~ 10cm 分切成段，每段重 30 ~ 40g 左右。

2. 整地。深翻土地 80 ~ 100cm，采用高垄栽培，宽度 60cm 左右。

3. 播种。2 月-3 月采用双行种植，将种薯横放，芽统一朝向，覆土 2 ~ 3cm。行株距约 30cm × 25cm，每 667m² 栽植 4000 ~ 4500 株。

4. 田间管理。出苗 30cm 左右，支柱或搭人字架。山药苗上架时，顺势理蔓。蔓多时，及时间苗，只留一株强壮幼苗。山药进入生长旺盛期后，适当摘除基部侧枝。

5. 施肥。栽植前，每 667m² 施有机肥约 350kg。山药苗上架前和上架后 25 天左右、膨大期各追肥 1 次。

(四) 采收

10 月中下旬至 11 月上旬，当地上部分发黄枯死时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。山药又名薯蓣、白苕、山薯、大薯或薯药，属薯蓣科、山药属，包括许多种，为一年生或多年生草本（藤本）植物，有棍棒状、掌状和块状等，外表呈赤褐、黄褐和黑褐等色，肉带丝状白色，叶互生和对生、叶柄长、侧枝多、多数为单叶，叶腋生出气生块茎，称为零余子或山药豆，俗称山药果，可供繁殖和食用，花小、雌雄异株、簇生、呈穗状，大都用块茎繁殖，地下块茎可长达 100cm 左右。山药皮皮薄，削皮后肉质白色，且久置不会变色，久煮不散。

2. 理化指标。体大丰腴、皮薄、去皮后不变色、粉足、洁白、易煮，味道鲜美，入口即化。主要含有蛋白质（2.048g/100g）、氨基酸（1.47mg/100g）、水分（76.95mg/100g）、总皂甙、黏液汁、胆碱、多酚氧化酶、维生素甘露多糖、植酸及尿囊素等多种营养物质。

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

安顺山药产地范围内的生产者，可向贵州省安顺市西秀区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经贵州省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安顺山药的检测机构由贵州省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

64. 从江香禾糯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

从江香禾糯。

二、申请人

贵州省黔东南苗族侗族自治州从江县人民政府。

三、产地范围

贵州省从江县现辖行政区内的丙妹镇、高增乡、雍里乡、谷坪乡、贯洞镇、洛香镇、庆云乡、西山镇、翠里乡、斗里乡、下江镇、停洞镇、往洞镇、东朗乡、刚边乡、秀塘乡、宰便镇、加榜乡、加勉乡、加鸠乡和光辉乡等 21 个乡镇。地理坐标：东经 $108^{\circ}05'$ ~ $109^{\circ}12'$ ，北纬 $25^{\circ}16'$ ~ $26^{\circ}05'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内自产自育经提纯、复壮过的具抗逆性强、抗病虫害、优质高产稳产的优质香禾糯稻品种。

（二）立地条件

土壤类型为黄泥田、红泥田、潮泥田以及潜育性水稻土，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

采用稻—鱼、稻—鱼—鸭共育的生态模式或稻—绿、稻—油、稻—菜等种植模式。

（四）采收加工

1. 采收。10 月-11 月适时收获，捆成禾把晾晒在禾晾上 1 个月左右，至水分含量 $\leq 14.5\%$ 。

2. 加工工艺。稻谷→筛选→除杂→打芒→砻谷→谷糙分离→碾米→白米分级→抛光→凉米→色选。

（五）质量特色

1. 感官特色。品质好，按芒的长短分为长芒、短芒和无芒，穗大，粒谷色彩多，米粒大饱满，呈卵圆形，色泽洁白，其米饭软而黏、油质多、不粘手、喷香可口，食而不腻。

2. 理化指标。阴糯率 $\leq 2.0\%$ ；碱消值 ≥ 6.5 级；胶稠度 $\geq 90\text{mm}$ ；蛋白质含量 $\geq 7.0\%$ ，直链淀粉含量 ≤ 1.7 ；玉米香型，香味 ≥ 80 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

从江香禾糯产地范围内的生产者，可向贵州省黔东南苗族侗族自治州从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，经贵州省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。从江香禾糯的检测机构由贵州省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

65. 香格里拉牦牛肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

香格里拉牦牛肉。

二、申请人

云南省迪庆藏族自治州人民政府。

三、产地范围

迪庆州境香格里拉县建塘镇、小中甸乡、洛吉乡、尼汝乡、格咱乡、东旺乡、尼西乡、五境乡；德钦县霞若乡、燕门乡、云岭乡、佛山乡、奔子栏；维西县巴迪乡等 14 个乡镇。地理坐标：东经 $98^{\circ}25'$ ~ $100^{\circ}18'$ ，北纬 $26^{\circ}25'$ ~ $29^{\circ}16'$ 。

四、质量要求

（一）品种

香格里拉牦牛。

（二）饲养环境

年平均气温 $4.7 \sim 16.5^{\circ}\text{C}$ ，年日照时数为 1742.9-2186.6 小时，太阳辐射 $118.3 \sim 133.7$ 千卡/ cm^2 ，降水量 268 ~ 945mm。年平均降水量 738mm。无霜期 129-197 天。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。以放牧为主。

2. 饲料条件。以天然饲草加人工优质牧草为主，冬、春季以青贮饲料为主，夏、秋季节以自由放牧为主。

3. 饮水。产地范围内的山泉水、河水或自来水。

4. 出栏要求。5-8 周岁，成年公牦牛平均体高为 119.05cm，成年母牦牛平均体高为 105.23cm，平均活重分别为 234.55kg 和 192.47kg 左右为最佳出栏期。

（四）屠宰

喷水淋浴→致昏→刺杀放血→剥皮→去头蹄→开膛解体→检验→称重→入库冷藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。平均体高，成年公牦牛为 119.05cm，成年母牦牛为 105.23cm，平均活重分别在 234.55kg 和 192.47kg 左右为最佳屠宰期。屠宰后的鲜牦牛肉颜色深红，色泽均匀，有光泽，脂肪颜色为淡黄色，肉质细嫩有弹性，指压后凹陷恢复较快，外表湿润，不粘手，切面湿润，具有新鲜牦牛肉正常气味，无异味、无霉斑等污染。

2. 理化指标。牦牛肉营养丰富，具有丰富的氨基酸、蛋白质；低脂肪、香格里拉牦牛肉中丰富的营养物质，其中蛋白质 $\geq 18\%$ ，水分含量 $\leq 71.5\%$ ，脂肪 $\leq 5.42\%$ ，酸价 $\leq 2.9\text{mg/g}$ 。

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

香格里拉牦牛肉产地范围内的生产者，可向云南省迪庆藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。香格里拉牦牛肉的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

66. 弥勒葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

弥勒葡萄。

二、申请人

云南省红河哈尼族彝族自治州弥勒市人民政府。

三、产地范围

云南省弥勒县境内。地理坐标：东经 $103^{\circ}04'18'' \sim 103^{\circ}49'$ ，北纬 $23^{\circ}50' \sim 24^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

（一）品种

水晶葡萄、玫瑰蜜等品种。

（二）立地条件

海拔高度 1200 ~ 1500m，土壤类型为红壤，土层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.9\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。扦插育苗或嫁接育苗。

2. 定植。12 月中下旬秋栽，3 月下旬至 4 月上中旬春栽。棚架种植规格为 $3.0\text{m} \times (0.8 \sim 1.0\text{m})$ ，每公顷种植 3330 ~ 4170 株，篱架种植规格 $2.0\text{m} \times (0.8 \sim 1.0\text{m})$ ，每公顷种植 4995 ~ 6255 株。

3. 整形修剪。12月下旬至1月下旬进行冬剪，采取极短梢修剪，每株留芽12~18个，每667m²留芽4000~7000个。根据葡萄长势进行夏剪。

4. 花果管理。通过花序整形、疏花序、疏果粒控制产量，成龄园每667m²产量2000~2500kg。

5. 套袋摘袋。花后15-25天，果粒长到黄豆粒大小时套袋。红色葡萄品种采收前10-20天摘袋，易着色和无色品种带袋采收。

6. 水肥管理。萌芽期、果实膨大期和入冬前灌水，成熟期及时排水。秋施基肥，以有机肥为主，果肥重量比为1:1~2，搭配适量磷钾肥。

(四) 采摘

6月-9月上旬，水晶葡萄果粒呈青黄色，果皮透明状时采摘；玫瑰蜜果粒呈紫黑色，带一层薄薄的果粉时采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果为圆形，颗粒大、果实大小匀称，果穗长10~13cm，穗重150~200g，百粒重200~300g，果面洁净，果粉完整，无病虫害，果面无干瘪和机械伤。水晶葡萄果皮色泽金黄色，形态如玉如珠，晶莹闪耀，似玛瑙、赛珍珠；玫瑰蜜葡萄果皮色泽紫红色至紫黑色，形态如蓝宝石。

2. 理化指标。含糖高、香味醇、肉软汁多，清香味甜，营养丰富，总糖≥11%，可溶性固形物≥13%。耐运输，鲜食、酿酒加工兼用。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

弥勒葡萄产地范围内的生产者，可向云南省红河哈尼族彝族自治州弥勒市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。弥勒葡萄的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

67. 石林乳饼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石林乳饼。

二、申请人

云南省昆明市石林彝族自治县人民政府。

三、产地范围

云南省石林县境内，辖 7 镇 1 乡：鹿阜镇、石林镇、路美邑镇、板桥镇、长湖镇、西街口镇、圭山镇、大可乡。地理坐标：东经 $103^{\circ}10' \sim 103^{\circ}41'$ ，北纬 $24^{\circ}30' \sim 25^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

（一）原料要求

1. 羊乳。选用产地范围内养殖的圭山山羊、杂交改良奶山羊的羊奶，应符合国家相关标准规定。

2. 凝乳剂。羊奶自然发酵后的上清液或白醋精，应符合国家相关标准规定。

（二）加工工艺

净乳→杀菌→凝乳→成型压榨→包装冷藏。

加工要点：

1. 净乳。用 4~5 层纱布过滤羊奶，除去杂质。

2. 杀菌。将羊奶加热至 80°C 。

3. 凝乳。在羊奶中加入凝乳剂，边加边搅拌，使乳蛋白充分凝固。当羊奶 pH 值达 3.4~3.8，乳凝块呈豆腐脑状时，停止加热，放置 3 分钟。

4. 成型。取出沉淀的乳蛋白凝块，用布包成方形，加压除去部分水分后，形成乳饼。

5. 包装冷藏。采用真空包装，于 2~6℃下冷藏。

(三) 质量特色

1. 感官特色。乳饼呈方形状，色乳黄，表面光滑细腻，其滋味表现为气味良好，香味较淡，没有明显的异常味。乳饼从外表观察，其质地均匀，软硬适度，组织较细腻，可塑性较好。

2. 理化指标。营养丰富，富含蛋白质和多种氨基酸。其中蛋白质含量 $\geq 17.5\%$ ，氨基酸总量 $\geq 18\%$ ，钙含量 $\geq 0.3\%$ ，粗脂肪含量 $\leq 28.5\%$ ，水分含量 $\leq 60\%$ 。

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

石林乳饼产地范围内的生产者，可向云南省昆明市石林彝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，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石林乳饼的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

68. 丘北辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

丘北辣椒。

二、申请机构

云南省文山壮族苗族自治州人民政府。

三、产地范围

云南省文山壮族苗族自治州一市（文山市）七县（丘北县、砚山县、广南县、富宁县、马关县、麻栗坡县、西畴县）共 102 个乡镇。其中丘北县 12 个乡镇：树皮乡、天星乡、腻脚乡、双龙营镇、八道哨乡、曰者镇、温浏乡、新店乡、锦屏镇、平寨乡、官寨乡、舍得乡；砚山县 11 个乡镇：江那镇、干河乡、者腊乡、盘龙乡、阿猛镇、稼依镇、维摩乡、平远镇、阿舍乡、蚌峨乡、八嘎乡；文山市 15 个乡镇：开化镇、德厚镇、马塘镇、秉烈乡、红甸乡、东山乡、追栗街镇、平坝镇、古木镇、小街乡、柳井乡、薄竹镇、新街乡、喜古乡、坝心乡；广南县有 18 个乡镇：莲城镇、八宝镇、南屏镇、珠街镇、那洒镇、珠琳镇、坝美镇、董堡乡、旧莫乡、杨柳井乡、板蚌乡、曙光乡、黑支果乡、篆角乡、五珠乡、者兔乡、者太乡、底圩乡；富宁县 13 个乡镇：新华镇、里达镇、归朝镇、剥隘镇、田蓬镇、花甲乡、那能乡、谷拉乡、者桑乡、洞波瑶族乡、木央镇、阿用乡、板

仑乡；马关县 13 个乡镇：马白镇、八寨镇、仁和镇、木厂镇、夹寒箐镇、小坝子镇、都龙镇、金厂镇、坡脚镇、南捞乡、大栗树乡、箐厂乡、古林箐乡；麻栗坡县 11 个乡镇：麻栗镇、大坪镇、董干镇、天保镇、猛硐乡、下金厂乡、八布乡、六河乡、杨万乡、铁厂乡、马街乡；西畴县 9 个乡镇：西洒镇、兴街镇、蚌谷乡、莲花塘乡、新马街乡、柏林乡、法斗乡、董马乡、鸡街乡。地理坐标：东经 $103^{\circ}35'$ ~ $106^{\circ}12'$ ，北纬 $22^{\circ}40'$ ~ $24^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择抗逆性、抗病性的优质线形辣椒。

（二）立地条件

土壤类型主要为红壤、黄壤，土壤肥沃、疏松、透气排水性良好。

（三）栽培管理

1. 种子处理。晒种 1-2 天，浸种 4-5 小时，取出用清水冲洗干净，晾干即可播种。

2. 播种。3 月下旬至 4 月初播种，每 667m^2 用种量 30 ~ 50g。

3. 定植。5 月下旬至 6 月上旬单株定植，株行距约 $30\text{cm} \times 40\text{cm}$ ，每 667m^2 栽 4500 ~ 5000 株。

4. 田间管理。

（1）水分管理。定植前要做到透雨定植，若遇干旱要浇足定根水。定植后注意清沟排水。

(2) 追肥。定植缓苗后 2-3 周进行第一次追施苗肥，当果实快速膨大时，进行第二次追肥。

(3) 除草培土。在定植缓苗后 2-3 周内，结合第一次追肥，锄松土壤并做到墙面无杂草。在辣椒封行前及时把沟理宽加深，便于排水，同时进行根际培土。

(四) 采摘

70%以上的果实成熟时连株拔除，每 6~10 株扎成一把晾干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。干椒果实细长，呈线形，果皮鲜红色或暗红色，果长 5~13cm，果径 0.4~1.2cm，果形微弯，向上微尖，果面油亮光滑，有凹凸，品质香辣，辣而不烈，营养丰富。

2. 理化指标。丘北辣椒香辣可口，味道纯正，营养价值丰富，内含蛋白质 $\geq 11.4\%$ ，维生素 C $\geq 23\text{mg}/100\text{g}$ ，辣椒素 $\geq 105\text{mg}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\geq 35\%$ 。另外，还含有钙、磷、镁等微量元素。

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

丘北辣椒产地范围内的生产者，可向云南省文山壮族苗族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

丘北辣椒的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

69. 白竹山茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白竹山茶。

二、申请人

云南省楚雄彝族自治州双柏县人民政府。

三、产地范围

白竹山茶产于云南省楚雄州双柏县法脿镇境内，产地范围涉及法脿、烂泥、石头、铺司、六街、双坝、者科哨、麦地、雨龙、法甸、古木、红栗、折苴 13 个行政村。地理坐标：东经 $101^{\circ}44' \sim 101^{\circ}50'$ ，北纬 $24^{\circ}26' \sim 24^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以优质的云南大叶种茶为母本，培育出适宜当地种植的地方群体种。

（二）立地条件

海拔高度 1800 ~ 2600m，土壤类型为腐殖土、紫色土、黄壤土，有机质含量 $\geq 3.0\%$ ，土层厚度 $\geq 1.0\text{m}$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.0，地下水位 $\geq 2.0\text{m}$ 。

（三）栽培管理

1. 繁育方式。10月至次年6月，采用有性繁殖或无性系繁殖培育茶苗。

2. 定植。7月份，每667m²定植茶苗3500~4000株，种植规格为双行单株，株行距约为25cm×30cm。每667m²茶园行间植覆阴树10株。

3. 中耕。2月中旬、7月中旬、8月上旬各浅耕一次，深度8~10cm。11月-12月中旬深耕一次，深度≥20cm。

4. 施肥。采用测土配方施肥技术。浅耕施追肥，每次每667m²施氮肥或复合肥20~40kg；深耕施基肥，每667m²施油枯或商品有机肥60~80kg，或施腐熟农家肥1000~2000kg。

5. 茶树修剪。在茶树休眠期间，修剪后加强培肥管理。幼龄茶园定型修剪三次以上；投产茶园根据茶树的树龄、生长势等适时进行轻修剪、深修剪、重修剪或台刈等，茶蓬高保持在0.8~1m，呈水平状或弧型。

（四）采摘

春茶采摘时间为3月-4月，夏季采摘时间为6月，秋季采摘时间在8月-9月。分批多次留叶采摘，采摘方法以提手采为宜。

（五）加工工艺

鲜叶摊凉→杀青→揉捻→解块→烘干→毛火→足火→筛选→拣剔。

加工要点：

1. 鲜叶摊凉。采一芽一叶或一芽二叶，鲜叶及时摊凉，厚度 5~10cm，摊凉时间不超过 1-2 小时。

2. 杀青。杀青温度 180~220℃，要求杀透、杀匀、微量焦边，无红梗红叶出现，保持茶叶色泽、汤色、叶底三绿。

3. 揉捻。上机揉捻，做到嫩叶“轻压短揉”、老叶“重压长揉”，揉捻时间 35-45 分钟左右。

4. 解块。薄摊匀解，使茶条挺直、均匀一致。

5. 烘干。初烘温度 110~120℃，时间 5-10 分钟。

6. 毛火。温度 90~110℃，炒 30-35 分钟。

7. 足火。锅温约 80℃，随着叶内水分减少锅温逐渐降低至 65~70℃，每锅茶炒 40-45 分钟。

8. 筛选。分为一筛、二筛、三筛、四筛，其中一筛茶为粗茶，四筛茶为碎末茶。

9. 拣剔。利用人工方法，将半成品茶叶中的杂质拣剔掉。

（六）质量特色

1. 感官特色。茶蓬平均高 0.8~1m，树冠 1.5~2m，呈水平状或弧型；茶叶成品条索紧实、匀整、有嫩茎、色泽微灰绿润；开汤香气清高、滋味浓醇、汤色黄绿明亮、叶底黄绿嫩匀。

2. 理化指标。茶多酚 $\geq 20.0\%$ ，咖啡碱 $\geq 2.5\%$ ，游离氨基酸 $\geq 3.1\%$ ，茶氨酸 $\geq 1.5\%$ 。

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

白竹山茶产地范围内的生产者，可向云南省楚雄彝族自治州双柏县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白竹山茶的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

70. 临沧坚果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临沧坚果。

二、申请人

云南省临沧市人民政府。

三、产地范围

临沧市境内，涉及临翔区、云县、凤庆县、永德县、镇康县、耿马傣族佤族自治县、沧源佤族自治县、双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县 8 县（区），共 75 个乡（镇）和 2 个街道。

地理坐标：东经 $98^{\circ}40'$ ~ $100^{\circ}34'$ ，北纬 $23^{\circ}05'$ ~ $25^{\circ}02'$ 。

四、质量要求

（一）品种

OC、A4、344、788、临坚 47 号。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1200m，坡度 $< 25^{\circ}$ 的阳坡、半阳坡，土壤类型为砖红壤、赤红壤，土层厚度 $> 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 育苗嫁接。10 月上旬至 11 月中旬，采用本砧嫁接。

2. 定植。6月中旬至8月上旬，以株行距（4.0~5.0）m×（6.0~8.0）m定植，每667m²植17~28株。

3. 中耕。中耕2~3次，深度15~20cm。

4. 施肥。幼树在第一轮新梢叶片硬化时挖施肥沟，每株施用复合肥150~300g。结果树以有机肥为主。

5. 整形修剪。采用分层修剪，一般分三层，树形为圆台体。

（四）采收加工

1. 采收。9月初至11月中旬采收。

2. 加工。

（1）脱果皮。采摘24小时内脱果皮。

（2）破壳去壳。壳果烘干至果仁含水量≤3%，将果实与果仁分离，去除果仁表面硬壳。

（3）包装贮存。真空密封包装，4~10℃冷库贮存。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形呈圆球形或椭圆球形，种皮呈绿色韧质状而表面光亮；果仁壳坚硬光亮而呈棕色或褐色。果仁呈白色或乳白色，可生吃，经烤制后质细而脆，香酥可口，风味极佳。

2. 理化指标。果仁含有较多成分的粗脂肪，占果仁干物质含量为≥65%，其中又含不饱和脂肪酸类的油酸占比≥55%，棕榈油酸占比≥13%；临沧坚果果仁同时还富含人体所需的蛋白质和钙、铁、锌矿物质元素。其中蛋白质含量占果仁干物

质 $\geq 6\%$ 、钙含量 $\geq 320\text{mg/kg}$ 、铁含量 $\geq 14\text{mg/kg}$ 、锌含量 $\geq 6\text{mg/kg}$ 。

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

临沧坚果产地范围内的生产者，可向云南省临沧市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。临沧坚果的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

71. 冰岛老寨茶（冰岛正山茶）地理标志产品 保护要求

一、地理标志产品名称

冰岛老寨茶（冰岛正山茶）。

二、申请人

云南省临沧市双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县人民政府。

三、产地范围

云南省临沧市双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县勐库镇冰岛村委会冰岛自然村区域内。

四、质量要求

（一）品种

勐库大叶种。

（二）立地条件

海拔高度 1400 ~ 2000m，土壤类型为红壤，土层厚度 $\geq 150\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 4.5 ~ 5.5。

（三）栽培管理

1. 套种绿肥。套种萝卜、豆科绿肥等。8 月-9 月，绿肥成熟后，覆盖翻压填埋入土，同时切断树冠外缘垂直部分的部分根系。

2. 中耕培肥。2 月立春后，浅耕破土，清除硬板层，铺草覆盖茶园。9 月下旬至 10 月，每公顷施用饼肥或商品有机肥 3000~6000kg 作基肥。次年 2 月上旬，可适当追肥。

3. 培养树冠。采用“清兜亮脚”的修剪方式，形成广阔开张的采摘面，树高控制在 1.5~2.0m，树幅 1.2~1.5m。

4. 保水抗旱。采用滴灌、喷灌等方式灌溉。通过种植高大乔木遮阴树，以及搭盖遮阳网、架棚覆盖等方式抗旱。

5. 采摘。春茶采摘时间为 3 月中旬至 5 月下旬，夏季采摘时间为 6 月上旬至 8 月下旬，秋季采摘时间为 9 月上旬至 10 月下旬。提手采摘幼嫩的一芽二、三叶。

(四) 加工工艺

1. 散茶。储青→杀青→摊凉→揉捻→干燥。

加工要点：

(1) 储青。温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ，鲜叶厚度 15~20cm，储青时间 ≤ 6 小时。

(2) 杀青。温度 $\geq 220^{\circ}\text{C}$ ，杀青至叶色暗绿，叶质变软，略带粘性，折梗不断，青气消失，略带清香。

(3) 摊凉。厚度 3~5cm，摊凉 5-10 分钟。

(4) 揉捻。揉捻 5-10 分钟，至手握成团，有少量茶汁溢出，有粘手感，成条率 70%~75%。

(5) 干燥。日光干燥 4-5 小时，至水分 $\leq 10\%$ 。

2. 紧压茶。散茶→蒸压定型→干燥。

加工要点：

（1）蒸压定型。蒸汽蒸软后，装袋，紧压定型，摊凉后脱模，要求外形周正，松紧适度。

（2）干燥。温度 45～50℃烘焙 8 小时以上，至水分≤10%。

（五）质量特色

1. 感官特色。

（1）散茶。条索肥厚、芽锋显毫，乌黑油润，具有馥郁清香，滋味浓醇，甘爽生津，茶汤黄绿明亮，叶底肥厚柔软有光泽，杯盖杯底高香，冷杯后有冰糖香。

（2）紧压茶。外形端正，松紧适度，条索清晰，内质香气浓郁，滋味醇厚，甘爽生津，茶汤黄绿明亮，叶底肥厚柔软，冷香持久。

2. 理化指标。水分≤9%，总灰分≤7%，粉末≤0.7%，水浸出物≥40%，粗纤维≤12%，茶多酚≥17%，游离氨基酸≥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

冰岛老寨茶（冰岛正山茶）产地范围内的生产者，可向云南省临沧市双江拉祜族佤族布朗族傣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，经云南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。冰岛老寨茶（冰岛

正山茶)的检测机构由云南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

72. 亚东鲑鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

亚东鲑鱼。

二、申请人

西藏自治区日喀则市亚东县人民政府。

三、产地范围

亚东县的上亚东乡、下亚东乡、下司马镇 3 个乡镇 8 个行政村的水域。地理坐标：东经 $88^{\circ}46'$ ~ $89^{\circ}10'$ ，北纬 $27^{\circ}13'$ ~ $27^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

亲本为亚东河里的野生鲑鱼，经过养殖和选育，培育出子一代、子二代和商品鱼。

（二）养殖条件

水深 $\geq 1.5\text{m}$ ，透明度 $\geq 30\text{cm}$ ，pH 值 $5.5 \sim 7.5$ ，溶解氧 $\geq 5.0\text{mg/L}$ 。水源为雪山融水、山泉水及山间岩洞流出的地下水，生长适温 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 。

（三）饲养管理

1. 亲鱼繁育。选择个头较大亲鱼，雌雄鱼比例为 $4:1$ ，培育适宜水温为 $4 \sim 13^{\circ}\text{C}$ ，溶解氧 $\geq 6.0\text{mg/L}$ 。

2. 人工采卵。冬季采用手工挤压法进行。采集精、卵前 2-3 天停食，按 5~7 尾雌鱼配用 2~3 尾雄鱼精液，受精后进行洗卵和脱黏处理。

3. 孵化。孵化适温为 1~4℃，避免日光照射，保持水溶氧量充足，定时更换孵化水，及时拣出死卵，水流量为 2~6L/min。孵化期 100-110 天。

4. 饲养。仔鱼全长 15~18mm，放养密度约为 1 万尾/m³，水温 10~15℃，20 天左右进行开口驯食。稚鱼长到 2g 时，分池饲养。2 龄鱼养殖密度约 17.5kg/m³，不低于 10.4kg/m³。

(四) 捕捞

6 月捕捞。要求体态匀称、无畸形、鳞片紧密，具有固定体色和光泽，鱼体游动正常。

(五) 质量特色

1. 感官特色。亚东鲑鱼为中小型鱼类，侧扁、俊形，野生常见个体平均不足 20cm；一般重量为 0.1~0.25kg。背部绿褐色，从背至腹颜色渐淡，腹部几乎呈白色，头、背、鳍均有黑色斑点，鳍上另有红色和绿色花点，色彩艳丽动人。

2. 理化指标。亚东鲑鱼体肥满、肉质鲜嫩、味道鲜美，无肌间刺，营养丰富，其中被称作“脑黄金”的 DHA、“血管清道夫”的 EPA 含量高于其他鱼类数倍。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

亚东鲑鱼产地范围内的生产者，可向西藏自治区日喀则市亚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，经西藏自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。亚东鲑鱼的检测机构由西藏自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

73. 帕里牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

帕里牦牛。

二、申请人

西藏自治区日喀则市亚东县人民政府。

三、产地范围

亚东县的堆纳乡、吉汝乡、帕里镇、康布乡、上亚东乡、下亚东乡、下司马镇 7 个乡镇 25 个行政村。地理坐标：东经 87°55′~89°10′，北纬 27°03′~28°32′。

四、质量要求

（一）品种

地方牦牛。

（二）饲养环境

海拔较高，年平均温度低，昼夜温差较大，无霜期短，森林茂密，雨量充足，气候湿润的高山草甸草原和高寒草甸草原。生长禾本科和沙草科等牧草为主，次为菊科，人工种植的饲草为油菜、青稞、豌豆和燕麦等。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。冬季保暖补饲，夏季散牧。冬春季放牧晚出牧，早归牧。夏秋季放牧早出牧，晚归牧。

2. 犊牛管理。犊牛以自然哺乳为主，6 月-7 月龄断奶并分群饲养，犊牛群可补饲青干草、青贮料和精饲料。

3. 育成牛。育成牛应按性别单独组群，防止早配。夏季安排较好的草场放牧，在冬春季，除放牧外，还应补饲精料。

4. 繁育牛群。非配种季节，种公牛和母牦牛应分群放牧。配种季节时，公母比例 1：25，采取本交。

5. 育肥。夏秋季每天放牧 ≥ 12 小时，归牧后每头补饲精料 0.5 ~ 2kg。冬春季每天放牧 ≥ 10 小时，归牧后每头补饲精料 1 ~ 3kg。放牧育肥，每月补喂 4 ~ 5 次食盐，每次 30 ~ 50g。舍饲育肥，供给精料 1 ~ 3.5kg，日喂 2 ~ 3 次，粗饲料自由采食，日饮水 2 ~ 3 次。

（四）出栏屠宰

1. 出栏规格。年龄 3.5-4 岁，母牛 190 ~ 280kg，公牛 300 ~ 400kg。

2. 屠宰。停食静养 12-24 小时，宰前 3 小时禁止饮水。

3. 排酸。宰后 1 小时内，用水冲洗胴体，在 0 ~ 4℃环境下排酸 48 小时。

4. 分割。应确保分割间温度保持在 12℃以下。

（五）质量特色

1. 感官特色。头宽，额头平，颜面稍下凹。眼圆大、有神。嘴薄而较方，角从基部向外伸展，角尖向上开张；角间距大，其毛色以黑色为主，深灰、黄褐、花斑牛亦为常见。

2. 理化指标。牦牛肉含蛋白质 21 ~ 23g/100g，脂肪 1.0 ~ 1.2g/100g，维生素 4.0 ~ 4.4ug/100g，维生素 B1 0.01 ~ 0.03mg/100g，维生素 B2 0.2 ~ 0.3mg/100g，饱和脂肪酸 0.35 ~ 0.45g/100g，不饱和脂肪酸 0.40 ~ 0.5g/100g，钙 5.0 ~ 5.8mg/100g，钾 380 ~ 410mg/100g，镁 24 ~ 27mg/100g，铁 3.0 ~ 4.0mg/100g，磷 230 ~ 270mg/100g，锌 3.5 ~ 4.2mg/100g；氨基酸含量丰富，氨基酸总量为 20 ~ 20.6g/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

帕里牦牛产地范围内的生产者，可向西藏自治区日喀则市亚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，经西藏自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。帕里牦牛的检测机构由西藏自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

74. 朗县辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

朗县辣椒。

二、申请人

西藏自治区林芝市朗县人民政府。

三、产地范围

朗县全域范围，包括洞嘎镇、朗镇、仲达镇、拉多乡、金东乡、登木乡 6 个乡镇的雅鲁藏布江沿江两岸区域。地理坐标：东经 $92^{\circ}28' \sim 93^{\circ}31'$ ，北纬 $28^{\circ}40' \sim 29^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

（一）品种

小牛角。

（二）立地条件

海拔高度 3200 ~ 3400m，土壤类型以寒漠麻砂土为主，耕层厚度 $\geq 40\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 种子处理。将种子在 55°C 水中浸泡约 15 分钟，待水温自然降低后催芽，或直接播种。

2. 播种。苗床耙平灌足水，均匀撒播种子。

3. 间苗分苗。幼苗长出 2~3 片真叶时，按 5~10cm 的距离间苗分苗。

4. 定植。按照株行距（35.0~40.0cm）×（45.0~50.0cm）定植，每 667m²定植约 3500 株。

5. 移栽。当 10cm 地温达到 16℃时带土移栽，当移栽时温度 > 30℃，采取遮阴措施。

6. 施肥。每 667m²施羊粪 1000~1100kg 作基肥。挂果时，每 667m²追施有机肥 1400~1500kg。

（四）采收

4 月中下旬，青辣椒果实成熟后分期采收。7 月上中旬，红辣椒果实全红后分期采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。郎县辣椒属于地方农家品种，部分果实生长向上，部分果实生长向下，果型多数呈小牛角型，果实较嫩时表面部分呈黑色，成熟过程中逐渐转变成绿色，完全成熟后呈红色，辣椒果味辛辣、硬实、香味浓郁。

2. 理化指标。维生素 C 含量 ≥ 220mg/100g，维生素 B3 含量 ≥ 2.20mg/100g，铁含量 ≥ 0.50mg/100g，磷含量 ≥ 54.0mg/100g，钙含量 ≥ 38.0mg/100g，β-胡萝卜素含量 ≥ 110ug/100g，干物质 ≥ 11.0mg/100g，辣椒素 ≥ 0.04g/kg，二氢辣椒素 ≥ 0.03g/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

朗县辣椒产地范围内的生产者，可向西藏自治区林芝市朗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经西藏自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。朗县辣椒的检测机构由西藏自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

75. 宁陕香菇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宁陕香菇。

二、申请人

陕西省安康市宁陕县人民政府。

三、产地范围

陕西省安康市宁陕县，具体为城关镇、新场乡、筒车湾镇、太山庙乡、汤坪镇、龙王镇、梅子乡、皇冠镇、四亩地镇、旬阳坝镇、江口镇、广货街镇、金川镇。地理坐标：东经 $108^{\circ}2' \sim 108^{\circ}56'$ ，北纬 $33^{\circ}7' \sim 33^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

cr-62、cr-66、农林 11、82-2、L-26、lp612、241-4、9019、135-9、939-9、cr-04、武香 1 号、8001、广香 47 等品种。

（二）栽培管理

1. 配方。杂木屑 80%、麦麸 18%、蔗糖 1%、石膏粉 1%，料与水比 1：1 ~ 1.15，含水量 56% ~ 58%，pH 值 5.8 ~ 6.2。
2. 装袋。填料松紧适中，拌料至装袋结束不超过 4 小时。
3. 灭菌。上灶后旺火加温，要求 4 小时内达到 100°C ，并保持 16 小时以上，达标后趁热卸袋，排风散热。

4. 接种。料袋温度降到 25℃以下接种。

5. 发菌。料袋菌孔发菌直径在 3~5cm 时翻堆，料袋以井字形叠放 6~8 层，适时刺孔通气。

6. 出菇管理。选好头潮菇出菇时间，适时震动摧蕾，催蕾时要保持湿度。

（三）采收干燥

产品收获后，要及时烘干，整理装袋。

（四）质量特色

1. 感官特色。表面菱色、浅褐色、深褐色至深肉桂色，有深色鳞片，而边缘往往鳞片色浅至污白色，有毛状物或絮状物，菌肉白色，稍厚或厚，细密，菌褶白色，密、弯生、不等长。菌柄中生至偏生，白色，常弯曲，长 3~8cm，粗 0.5~1.5cm，菌环以下有纤毛状鳞片，内实，纤维质，菌环易消失，白色。有香菇独特的气味，无异味。呈圆形或椭圆形，呈黄褐色或深褐色，无霉斑。

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

宁陕香菇产地范围内的生产者，可向陕西省安康市宁陕县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宁

陕香菇的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

76. 佳县红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

佳县红枣。

二、申请人

陕西省榆林市佳县人民政府。

三、产地范围

黄河、秃尾河沿岸，相对集中分布在上高寨、刘国具、朱家、通镇、佳芦镇、峪口、木头峪、店镇、坑镇、螳镇、康家港等 11 个乡镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}01' \sim 110^{\circ}45'$ ，北纬 $37^{\circ}41'47'' \sim 37^{\circ}23'34''$ 。

四、质量要求

（一）品种

抗病力强、品质好、商品性好的油枣、母（木）枣、脆枣、方母（木）枣等品种。

（二）立地条件

土壤类型以黄绵土为主，土层深厚，土质透气性强、保肥性好，有机质含量 $0.2\% \sim 0.6\%$ ，土壤 pH 值 $8.0 \sim 8.5$ 。

（三）栽培管理

1. 萌芽前管理。春季降低树体高度，控制枣园密度。
2. 修剪。3 月，采用“五疏、一缩、三截”法对枣园全面修剪。

(四) 采摘

10月上旬前采收，采用帐布收集，人工震落。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实中大，圆柱形，一般纵径 3.7cm，横径 2.4cm，果皮厚，色浓红，果点不明显，果面平整，顶端微凹，梗洼较深。果肉白色，肉厚，汁少，味甜，油分大，宜制干。

2. 理化指标。因其风味独特，营养丰富，用途广泛。鲜枣含可溶性固形物 26%，干枣含糖量 74.93%，含酸量 1.67%，Vc 每 100g 果肉中含量 400mg 左右。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

佳县红枣产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市佳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。佳县红枣的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

77. 太白甘蓝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太白甘蓝。

二、申请人

陕西省宝鸡市太白县人民政府。

三、产地范围

太白县境内秦岭以南、鳌山以北、黄牛河、红岩河流域以东，石头河流域以西，包括咀头镇、鹦鸽镇、桃川镇、靖口镇、王家塬乡、高龙乡等 6 个乡（镇），49 个行政村。地理坐标：东经 107°03'00" ~ 107°46'00"，北纬 33°38'00" ~ 34°09'00"。

四、质量要求

（一）品种

中甘系列品种、绿圆系列品种、绿春秋、绿奇、先正达 005、紫阳、紫晨等。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1800m，森林植被以松木为主，土壤类型为棕壤、潮土、淤土，土层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 培育壮苗。采用塑料穴盘或泡沫穴盘，进行床畦育苗或漂浮育苗。

2. 土壤深翻。冬前深翻或深松土壤，深度 25 ~ 30cm。

3. 整地施肥。每 667m²施有机肥 3500 ~ 5000kg，氮磷钾复合肥约 30kg。

4. 起垄覆膜。作垄或作畦，垄或畦高 15 ~ 20cm，垄宽 50 ~ 55cm，畦宽 80 ~ 120cm，及时覆盖地膜。

5. 定植。早春茬在 10cm 土层温度稳定在 10℃以上时定植。每 667m²定植 4000 ~ 6000 株。株行距（40 ~ 50cm）×（25 ~ 30cm）。

（四）采收

1. 采收。4 月下旬后，成熟度达到 8 成以上采收。

2. 预冷。冷库温度 -2 ~ -1℃，相对湿度 90% ~ 95%，预冷时间保持 8-12 小时。

（五）质量特色

1. 感官特色。生长期短、叶绿肥厚、包心紧、个大味美、质脆嫩、适口性好。

2. 理化指标。营养丰富，含有多种维生素和钙、铁、锌、硒等微量元素，其中每千克氨基酸含量在 14632mg 以上，蛋白质含量近 2%，碳水化合物 4.08%，维生素 C 百克含量为 45.4mg，钠、钙、铁等元素含量均较高。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

太白甘蓝产地范围内的生产者，可向陕西省宝鸡市太白县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太白甘蓝的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

78. 旬阳拐枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旬阳拐枣。

二、申请人

陕西省安康市旬阳市人民政府。

三、产地范围

陕西东南旬阳县，东到蜀河镇兰滩村，南到铜钱关镇铜钱关村，西到桐木镇岔园村，北到仁河口镇王莽山村，涉及城关、构元、棕溪、关口、蜀河、仙河、双河、红军、小河、桐木、仁河口、赵湾、麻坪、甘溪、白柳、吕河、段家河、神河、金寨、石门、铜钱关等 21 镇 305 个行政村（居、社区）。地理坐标：东经 $108^{\circ}58'$ ~ $109^{\circ}48'$ ，北纬 $32^{\circ}29'$ ~ $33^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的拐枣品种。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 700m，土壤类型以黄棕壤为主，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.3\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 园地选择。选择排水良好，坡度 $\leq 25^{\circ}$ ，背风向阳坡面。

2. 栽植。春季栽植时间为 2 月下旬至 3 月中旬，秋季栽植时间为 11 月上旬至 12 月上旬。株行距约 $4\text{m} \times 5\text{m}$ 或 $5\text{m} \times 6\text{m}$ ，每 667m^2 栽植 22 ~ 33 株。

3. 土壤管理。栽后逐年深翻扩穴，熟化土壤，从定植穴外侧逐年向外扩展，开挖深度 20 ~ 30cm，直至株行间翻通为宜。深翻在秋、冬季进行，扩穴结合除草进行。

4. 施肥。氮、磷、钾复合肥年施 2 次，在春、夏季进行。

5. 整形修剪。前三年整形修剪以少剪枝、轻剪和抹芽为主。初挂果后，要经常疏除细弱枝、病虫枝、下垂枝、背上枝、重叠枝、枯枝和内膛的徒长枝。在每年的夏季，抹芽和摘心。

（四）采收贮藏

1. 采收。霜降后采收。霜降后，果梗变为红褐色，果柄与树枝连接处产生离层时采收。

2. 贮藏。选择阴凉干燥、通风处，摊平摊薄放置 7-10 天，冷库贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。果梗肉质，扭曲，形似万字符“卍”；果个大，红褐色；汁液多，味香甜。

2. 理化指标。总糖含量 $\geq 25\text{g}/100\text{g}$ ，总酸含量 $\leq 2.2\text{g}/\text{kg}$ ，维生素 C 含量 $\geq 50\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 2.2\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 15\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

旬阳拐枣产地范围内的生产者，可向陕西省安康市旬阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旬阳拐枣的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

78. 榆林马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

榆林马铃薯。

二、申请机构

陕西省榆林市人民政府。

三、产地范围

陕西省北部，涉及榆林市榆阳区，神木、府谷、横山、靖边、定边、绥德、米脂、佳县、吴堡、清涧、子洲等 1 区 11 县，176 个乡镇 5474 个行政村。地理坐标：东经 $107^{\circ}28'$ ~ $111^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}57'$ ~ $39^{\circ}34'$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫花白系列等优良品种。

（二）立地条件

土壤类型以黄绵土和沙壤土为主，透气性好。

（三）栽培管理

1. 垄沟种植。沿丘陵等高线开挖 25 ~ 30cm 垄沟。

2. 茬口轮作。前茬作物以禾本科谷子和豆科作物大豆、绿豆、红小豆等为主，不应与茄科和十字花科作物轮作。

3. 中耕培土。前期以除草为主，保持田间水分。马铃薯块茎膨大期时，适逢雨季，起 5~10cm 低垄，并对根部进行培土。

(四) 采收

8月中旬至10月中旬，为秋季采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜薯块大，单个块茎重 200g 以上，整齐，大薯率 85%以上，薯形多椭圆，芽眼浅到中等，薯皮淡黄，皮薄有麻纹。肉质细腻，蒸煮沙面甜香。

2. 理化指标。粗纤维含量 $\geq 2\%$ ，淀粉含量 $\geq 11\%$ ，钾含量 $\geq 2400\text{mg/kg}$ ，钙含量 $\geq 80\text{mg/kg}$ 。

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

榆林马铃薯产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。榆林马铃薯的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

80. 嘉峪关洋葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉峪关洋葱。

二、申请人

甘肃省嘉峪关市人民政府。

三、产地范围

新城镇、文殊镇、峪泉镇。新城镇包括：横沟村、野麻湾村、长城村、新城村、中沟村、观蒲村、泥沟村 7 个。文殊镇包括：河口村、团结村、石桥村、塔湾村、冯家沟村、文殊村 6 个。峪泉镇包括：安远沟村、黄草营村、嘉峪关村、断山口村 4 个。地理坐标：东经 $98^{\circ}4' \sim 98^{\circ}36'$ ，北纬 $39^{\circ}38' \sim 40^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

红玫瑰、陕西红、牧童等品种。

（二）立地条件

海拔高度 1450 ~ 1700m，土壤类型以沙壤土为主，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.1\%$ ，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。2 月下旬播种，播种量 $10 \sim 15\text{g/m}^2$ 。

2. 定植。4月下旬至5月上旬，单苗重 $\geq 4\text{g}$ 时定植，每公顷定植约34.5万株。

3. 肥水管理。每 667m^2 施有机肥3000~3500kg，搭配无机肥10~15kg。浇水以保持土壤见干见湿为宜，采收前10天停止浇水。

（四）采收

8月中旬至9月中旬，当假茎逐渐失水变软，地上部分开始倒伏，鳞茎停止膨大时，选择晴天采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果个在7~12cm（指最大横径面直径）之间，果型扁圆或圆形，果型圆整。鳞片紧密、肉质厚，辛辣和甜味浓，色泽鲜艳、具有洋葱特有的色泽和气味。着色在95%以上，产量高、品质优良，商品果多，无药害、碰伤、病虫等缺陷。

2. 理化指标。每100g鲜洋葱头含水量85g左右，脂肪1.2~2.0g，着色指数大于95%，层数11~13层（肉质层数）。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

嘉峪关洋葱产地范围内的生产者，可向甘肃省嘉峪关市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。嘉峪

关洋葱的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

81. 哈达铺当归地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

哈达铺当归。

二、申请人

甘肃省陇南市宕昌县人民政府。

三、产地范围

宕昌县北部的岷山山系与西秦岭交错边缘地带。区域内有哈达铺镇、阿坞乡、理川镇、八力乡、庞家乡、南河乡、何家堡乡、木耳乡、兴化乡、车拉乡、将台乡、贾何乡、城关镇等十三个乡（镇），176个行政村。地理坐标：东经 104°01′~104°48′，北纬 33°46′~34°23′。

四、质量要求

（一）种源

伞形科植物当归（*Angelicasinensis* (Oliv.) Diels）。

（二）立地条件

土壤类型主要为黑钙土、黑壤土、红褐土，土质以壤土或沙壤土为主，质地疏松，透气保水力强，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 7.2~8.0。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用种子育苗繁殖方法。

2. 整地。深翻整地，耙平做畦，畦面宽 100 ~ 120cm，畦间距约 30cm、畦高约 15cm，畦向同坡向。

3. 施肥。每 667m²施磷酸二铵约 30kg。

4. 播种。6 月上中旬，将种子均匀播撒，覆土约 0.3cm，再均匀覆盖一层草，每 667m²播量约 5kg。

5. 苗床管理。播种后约 20 天出苗。分别于 7 月份、8 月份，拔出苗床杂草，结合除草进行间苗、定苗，苗间距约 2cm。

(四) 采收

10 月底至 11 月上旬，在晴天或阴天进行采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。根系肉质呈圆锥状，归形端正美观，归头粗大，归身长而肥壮，侧根少而均匀；鲜归切面米白色，干归导管组织排列成菊花状，呈淡黄色，髓心小，油滴明显，皮层薄，质地细密紧实，口嚼无渣，气味浓郁深厚；归身长 20 ~ 35cm 之间，归头长 5 ~ 8cm，平均单株 150g 以上。

2. 理化指标。微量元素和氨基酸含量丰富，锌 ≥ 21mg/kg、铁 ≥ 300mg/kg、钙 ≥ 2.5mg/kg、锰 ≥ 13mg/kg、磷 ≥ 5mg/kg，镁 ≥ 1.5mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

哈达铺当归产地范围内的生产者，可向甘肃省陇南市宕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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。哈达铺当归的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

82. 永昌胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永昌胡萝卜。

二、申请人

甘肃省金昌市永昌县人民政府。

三、产地范围

甘肃省永昌县城关镇、焦家庄乡、朱王堡镇、水源镇、六坝乡、东寨镇、新城子镇、红山窑乡、南坝乡、河西堡镇十个乡镇。地理坐标：东经 101°04′~102°43′，北纬 37°47′~38°39′。

四、质量要求

（一）品种

透心红系列、新黑田系列品种。

（二）立地条件

海拔高度 1400~2400m，土壤类型以绿洲土为主，土层厚度 $\geq 70\text{cm}$ ，有机质含量 1.0%~2.6%，土壤 pH 值 7.8~8.2，土壤孔隙度 44%~50%。

（三）栽培管理

1. 起垄。深耕 25~30cm，耙平后起垄，垄面宽约 50cm，垄高 20~25cm，垄沟宽约 30cm。

2. 播种。4 月，每垄播 4 行，株行距为（7.0~7.5）cm×（8.0~9.0）cm，播深约 2.0cm，每 667m²保苗 32000~35000 株。

3. 间苗、定苗。幼苗长出 2~3 片真叶时间苗，5~6 片真叶时定苗。

4. 灌溉。播种后及时透水灌溉，保持垄面湿润。肉质根膨大期，保持土壤湿润，雨后排除田间积水。

5. 施肥。每 667m²施有机肥 3000~4000kg，无机肥 15~18kg。

（四）采收

8 月上旬至 9 月上旬，当肉质根充分膨大，60%以上的胡萝卜单根鲜重≥150g 时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。以其肉质根圆柱形，无歧根，无裂口，表面光滑，外形美观，色泽橙红鲜亮而著名，因其红皮、红心、红肉，又称“三红”胡萝卜。大小均匀，外形整齐一致。根长 13~21cm，根径 3~5cm，单根重 100~200g，中芯较细（成熟收获时的胡萝卜芯径在 1cm 以内）。

2. 理化指标。肉质细嫩，质密脆甜，纤维极少，水分适中，适口性好。生熟食口味俱佳。永昌胡萝卜含水率达到 80%~90%，胡萝卜素≥400.0（mg/kg）、维生素 C≥33.0（mg/kg）、维生素 B1≥0.26（mg/kg）、维生素 B2≥0.4（mg/kg），含可

溶性糖 ≥ 65.0 (g/kg)， 锌 1.0 ~ 1.5 (mg/kg)， 铁 2.8 ~ 4.0 (mg/kg)， 钙 1.0 ~ 2.0 (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

永昌胡萝卜产地范围内的生产者，可向甘肃省金昌市永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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。永昌胡萝卜的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

83. 皋兰软儿梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皋兰软儿梨。

二、申请人

甘肃省兰州市皋兰县人民政府。

三、产地范围

皋兰县什川镇、石洞镇、忠和镇、九合镇、水阜乡、黑石川乡境内。地理坐标：东经 $103^{\circ}32' \sim 104^{\circ}22'$ ，北纬 $36^{\circ}05' \sim 36^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择丰产性能好、品质佳的白皮、绿皮软儿梨品种。

（二）立地条件

地形属黄土高原丘陵沟壑区，为黄土梁峁、沟谷和小川台地等类型，地势为北高南低，呈西北向东南倾斜，山脉多为南北走向，土壤矿物质含量丰富。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。定植的苗木多采用嫁接苗，嫁接所用砧木应选抗盐碱、抗病能力强的杜梨砧。

2. 栽植时间。春栽在土壤解冻后至苗木发芽前进行。

3. 栽植密度。

(1) 中等密植。株行距约 $3\text{m} \times 4\text{m}$ ，每 667m^2 栽植约 55 株。

(2) 普通密植。株行距约 $4\text{m} \times 5\text{m}$ ，每 667m^2 栽植约 33 株。

4. 施肥。

(1) 基肥。秋季施入，以农家肥为主，盛果期梨园每 667m^2 施 3000kg 以上。

(2) 追肥。第一次在萌芽前后，以氮肥为主；第二次在花芽分化及果实膨大期，以磷钾肥为主，氮磷钾混合使用；第三次在果实生长后期，以钾肥为主。

(3) 叶面喷肥。全年 4~5 次，生长前期以氮肥为主，后期以磷、钾肥为主，磷酸二氢钾 0.2%~0.3%，硼砂 0.1%~0.3%，叶面喷肥应避开高温时间。

5. 整形修剪。修剪为大冠主干疏层形、中冠主干疏层形两种树形结构。

6. 花果管理。7 月中旬至 8 月上旬进行芽接，嫁接苗多采用“T”形芽接方法。

(四) 采摘

9 月-10 月，鲜果 8~9 成熟，果皮黄中带绿，青中泛红，果肉较硬而味微酸时采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，单个直径 4 ~ 7cm，单果重 100 ~ 200g 之间，秋末冬初成熟。初采摘时，果皮黄中带绿，青中泛红，外观鲜美，果肉较硬而味微酸；经 40 多天自然熟化，果皮变黄，果肉变软，果味变甜，称为“糖心梨”；随着气候变冷，果子冻结如石，果皮由黄变褐，果肉返砂，称为“软儿梨”。食用时置于温暖处自然解冻，梨软如泥，浆液充盈，味甜似蜜略有酒味。

2. 理化指标。含 18 种氨基酸，24 种微量元素，其内在品质指标为：总糖 6.4 ~ 6.60g/100g；总酸（以苹果酸计）0.15 ~ 0.30g/100g；可溶性固形物 9.4% ~ 9.7%；蛋白质 0.41 ~ 0.44g/100g；脂肪 0.46 ~ 0.49g/100g；粗纤维 3.3 ~ 3.6g/100g；酒精度 0.053 ~ 0.057g/100g；原花青素 0.026 ~ 0.029g/100g；铁 0.12 ~ 0.15mg/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

皋兰软儿梨产地范围内的生产者，可向甘肃省兰州市皋兰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。皋兰软儿梨的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

84. 东湾绿萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东湾绿萝卜。

二、申请人

甘肃省金昌市金川区人民政府。

三、产地范围

宁远堡镇东湾、西湾、中牌、宁远、龙景、山湾等六个村。

地理坐标：东经 $102^{\circ}08'14'' \sim 102^{\circ}14'85''$ ，北纬 $38^{\circ}25'33'' \sim 38^{\circ}26'94''$ 。

四、质量要求

（一）品种

盐滩青、招福、长白大青皮、翘头青绿萝卜等品种。

（二）立地条件

土壤耕层深厚，地势平坦，排灌条件好，土壤类型为壤土或沙壤土，土壤含盐量 $\leq 0.3\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 播种。春绿萝卜于 4 月中下旬播种，秋绿萝卜于 7 月中下旬播种。

2. 栽植密度。春绿萝卜采用点播，按株行距（15 ~ 20cm）×（20 ~ 25cm）均匀点播于垄面；秋绿萝卜采用条播，

按行距 15 ~ 18cm 在垄上划沟，顺沟播种。播种后覆土 1 ~ 1.2cm，压实后浇水。

3. 施肥。以有机肥为主，化肥为辅。结合整地，每 667m² 施腐熟的农家肥 4000kg，磷酸二铵 30kg，尿素或碳铵 40kg，硫酸钾 10kg。

（四）采收

10 月下旬，当绿萝卜叶色转淡黄，肉质根充分膨大后及时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉质根呈圆柱形，长 30cm 左右，粗 8cm，肉质根出土部分多，皮深绿色或绿色，肉质淡绿至翠绿色，脆甜，多汁味美。外形美观，均匀整齐，表皮光滑细腻，颜色翠绿，清脆可口，品质上佳。

2. 理化指标。营养价值高，品质细嫩，水分含量 85% ~ 93%，总糖含量 3.0% ~ 3.5%，粗纤维含量 0.85% ~ 1.00%，维生素 C 含量 19.0 ~ 21.0mg/100g，钙 34.0 ~ 34.5mg/100g，钾 204 ~ 207mg/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

东湾绿萝卜产地范围内的生产者，可向甘肃省金昌市金川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

甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
东湾绿萝卜的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的
检测机构中选定。

85. 灵台苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

灵台苹果。

二、申请人

甘肃省平凉市灵台县人民政府。

三、产地范围

灵台县所辖邵寨镇、独店镇、什字镇、西屯镇、上良镇、朝那镇、梁原乡、龙门乡、星火乡、蒲窝镇、新开乡共计 11 个乡镇（镇）。地理坐标：东经 $107^{\circ}00' \sim 107^{\circ}57'$ ，北纬 $34^{\circ}54' \sim 35^{\circ}14'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以烟富 3 号、礼泉短富、红将军为主的优系富士品种。

（二）立地条件

海拔高度 890 ~ 1520m，土壤类型为黑垆土，土质肥沃，保水保肥性能较好。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以山定子、M26 为砧木采穗嫁接。

2. 栽植时间。秋栽时间为 10 月下旬至 11 月中旬，主要为短枝型品种。春栽时间 3 月下旬至 4 月上旬，为矮化自根砧和矮化中间砧。

3. 栽植密度。乔化栽植株行距约为 $3\text{m} \times 5\text{m}$ ；矮化中间砧与短枝型栽植株行距为 $2\text{m} \times 4\text{m}$ 或 $1.5\text{m} \times 4\text{m}$ ；矮化自根砧栽植株行距为 $1\text{m} \times 4\text{m}$ 。

4. 整形修剪。四季修剪相结合，主干上着生结果主枝 18~20 个，每个主枝间距 10~15cm。

5. 花果管理。

(1) 疏花疏果。在花前复剪疏花芽，花序分离期到初花期疏花，花后 1-4 周完成疏果。

(2) 授粉。采用亲和力强的两品种之间相互授粉方式或搭配专用授粉树海棠，与授粉品种搭配栽植比例为 4~5:1。

(3) 套袋。早中熟品种在谢花后 10-15 天套袋；晚熟品种在谢花后 3-6 周内套袋。

(4) 摘袋。果实采收前 3-5 周摘袋，摘袋后可通过铺反光膜、摘叶转果等措施提高果面着色度。

(四) 采收

8 月上中旬至 10 月中下旬，果实着色度 ≥ 80 时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型端正高庄、果个大；果面全红或近全红，着鲜红色条纹或晕、果面光洁，蜡质层厚；肉质脆，果肉乳黄色，酸甜适口、纤维少、汁液多、风味浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 14\%$ ，总酸（以苹果酸计）为 $0.19\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C 为 $2.26\text{mg}/100\text{g}$ ，钙为 $6.21\text{mg}/100\text{g}$ ，磷为 $8.45\text{mg}/100\text{g}$ ，钾为 $102\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

灵台苹果产地范围内的生产者，可向甘肃省平凉市灵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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灵台苹果的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

86. 盐池甘草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

盐池甘草。

二、申请人

宁夏回族自治区吴忠市盐池县人民政府。

三、产地范围

惠安堡镇、大水坑镇、高沙窝镇、冯记沟乡、王乐井乡、青山乡、花马池镇 7 个乡镇。地理坐标：东经 $106^{\circ}33'$ ~ $107^{\circ}47'$ ，北纬 $37^{\circ}04'$ ~ $38^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）种源

乌拉尔甘草（*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.）。

（二）立地条件

海拔高度 1240 ~ 1450m，土壤类型为灰钙土，土层厚度 > 50cm，有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 繁殖方式。种子播种或根条扦插。

2. 定植时间。8 月初至 9 月上旬，土壤温度稳定在 10°C 以上时定植。

3. 田间管理。

(1) 除草。甘草直播或移栽第 1 年，中耕 3~4 次，以后逐年减少。

(2) 灌溉。沙性无盐碱或微盐碱土壤，播种后即可灌水或滴水；土壤黏重或盐碱较重地块，出苗前不灌水，种植第 2 年后，春季、入冬前各灌溉 1 次。

(3) 施肥。苗高 10~15cm 时，每 667m² 施甘草专用肥 40~50kg，或施磷肥 20~30kg。

(4) 越冬管理。10 月中旬至入冬前冬灌 1 次，冬季严禁放牧。

(四) 采收与加工

1. 采收。深秋入冬前，甘草地上部分枯黄后进行秋季采收。土壤解冻后，甘草植株萌发前进行春季采收。

2. 加工。洗去泥土后晾晒。半干时切除毛草及侧根，主根切成 30~50cm 长，捆成把，置干净、通风的阴凉处，继续晾至含水量≤13%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。甘草色红皮细肉黄、骨重粉足，条干顺直，横切面呈菊花心发射状。

2. 理化指标。甘草酸含量为 3.1%~3.5%。还有多种黄酮类化合物、三萜类化合物、氨基酸、生物碱和雌性激素。

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

盐池甘草产地范围内的生产者，可向宁夏回族自治区吴忠市盐池县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经宁夏回族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。盐池甘草的检测机构由宁夏回族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

87. 精河枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

精河枸杞。

二、申请人

新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县人民政府。

三、产地范围

精河县托里乡、大河沿子镇、八家户农场、阿合奇农场、茫丁乡、托托乡等六个乡镇场，涉及 56 个中心村。地理坐标：东经 $81^{\circ}46'$ ~ $83^{\circ}51'$ ，北纬 $44^{\circ}00'$ ~ $45^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

精杞系列和宁杞系列品种。

（二）立地条件

海拔高度 200 ~ 400m，坡度 $\leq 5^{\circ}$ ，土壤类型为轻壤土、沙壤土，土层厚度 $\geq 40\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用扦插育苗。

2. 定植。4月-5月，幼苗约15cm时，采用定点挖穴方式进行定植，株行距为 $(1.0 \sim 1.2\text{m}) \times (2.8 \sim 3.0\text{m})$ ，每667m²定植 ≤ 222 株。

3. 灌溉。根据土壤墒情灌溉，采用滴灌或喷灌方式。

4. 施肥。每年667m²施有机肥1000~2000kg，全年追肥2~3次，每次667m²施有机肥200~400kg。

5. 整形修剪。2月-3月进行春季修剪，4月中旬至8月上旬进行夏季修剪，修剪成单主干疏散分层形。

（四）采收加工

1. 采收。夏果在6月中旬至7月下旬采收，秋果在9月中旬至10月下旬采收。当果实色泽鲜红、表面光亮，果肉质地变软富有弹性，果柄发黄，种子由白变为浅黄，种皮骨质化时采摘。

2. 加工。清洗后及时脱蜡，自然晾晒或热风烘干至水分 $\leq 13.0\%$ 。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实粒大饱满，鲜果呈四菱形或纺锤形，枸杞果实为浆果，果长2.2~2.8cm，果径0.8~1.2cm，果实鲜干比4:1，鲜果千粒重量670g，特级果率80%。干果呈鲜红色或紫红色，果实皮薄肉厚，口感纯正、甘甜，无苦味、涩味，无病斑粒、霉变粒、虫蛀粒，无破碎粒、未成熟粒及油粒，无杂质，干果挤压成团，松开后呈散状。

2. 理化指标。水分 $\leq 17.0\%$ ，灰分 $\leq 4.3\%$ ，总糖 $\geq 35.0\%$ ，蛋白质 $\leq 21.5\%$ ，脂肪 $\leq 10.5\%$ 。

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

精河枸杞产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精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，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。精河枸杞的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

88. 策勒红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

策勒红枣。

二、申请人

新疆维吾尔自治区和田地区策勒县人民政府。

三、产地范围

策勒县策勒镇、策勒乡、固拉哈玛乡、达玛沟乡 3 乡 1 镇共 65 个村。地理坐标：东经 $80^{\circ}40' \sim 81^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}45' \sim 37^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

骏枣、壶瓶枣。

（二）立地条件

海拔高度 1500 ~ 1800m，坡度 $< 15^{\circ}$ ，土壤类型为沙壤土，地下水位 $\leq 1.5\text{m}$ ，土层厚度 $> 1\text{m}$ ，土壤 pH 值 7.2 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 选种。选用种仁充实、饱满、果仁完好率 $\geq 70\%$ 的当年本地新酸枣仁，播种前用温水浸泡 24 小时，捞出晾干。

2. 播种。4月中旬至5月上旬播种。播种深度2~3cm，株行距（22.0~28.0cm）×3.0m，播种量200~300g/667m²。播完及时浇水。

3. 嫁接。第二年春季土壤化冻至5月上旬嫁接。嫁接前7-10天灌水1次，每667m²灌水约40m³。

4. 栽植。4月上中旬建园栽植，每667m²栽植密度为111~222株。

5. 整形修剪。夏季修剪为主，冬季修剪为辅。采用自由纺锤形或小冠疏散分层形。

6. 土肥水管理。春、秋深翻熟化土壤15~25cm。每年每公顷施腐熟有机肥≥48000kg。采用滴灌技术，生长期土壤含水量保持在60%~80%。

7. 花果管理。花期放蜂。6月中下旬进行幼果疏除，7月初定果。

（四）采收加工

1. 采收。10月中下旬，红枣含水量降至25%~28%时分批采收。

2. 加工。自然晾晒或烘干，烘干温度45~70℃。

（五）质量特色

1. 感官特色。属干、鲜兼用品种，深红色，果形端正丰满、单果重23g，最大50g以上。果皮光滑，色泽光亮均匀，果实呈圆柱形或长倒卵形，皮薄果肉厚，果核小，质脆甜，可食率

97%以上，经晾晒风干而成，红色更深，口感更甘甜，品质上乘。

2. 理化指标。维生素 B1 0.03 ~ 0.05 (mg/100g)，维生素 B2 0.05 ~ 0.93 (mg/100g)，还原型 VC 24 ~ 28 (mg/100g)，总糖 70 ~ 80 (g/100g)，蛋白质 4.5 ~ 6.5 (g/100g)，脂肪 0.4% ~ 0.6%，钙 380 ~ 430 (mg/kg)，铁 12 ~ 16 (mg/kg)，钾 10000 ~ 12000 (mg/kg)，磷 1000 ~ 1200 (mg/kg)，锌 1.9 ~ 2.5 (mg/kg)，铜 1 ~ 3 (mg/kg)，镁 380 ~ 450 (mg/kg)，铝 3.2 ~ 4.3 (mg/kg)。策勒红枣营养价值丰富，还含人体必须的 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

策勒红枣产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区策勒县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。策勒红枣的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

89. 博湖辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

博湖辣椒。

二、申请人

新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州博湖县人民政府。

三、产地范围

塔温觉肯乡、本布图镇、乌兰乡、查干诺尔乡、才坎诺尔乡和博斯腾湖乡的 6 个乡镇 27 个行政村。地理坐标：东经 $86^{\circ}19' \sim 87^{\circ}26'$ ，北纬 $41^{\circ}33' \sim 42^{\circ}14'$ 。

四、质量要求

（一）品种

博湖猪大肠。

（二）立地条件

坡度 $\leq 5^{\circ}$ ，土壤类型为轻壤土或沙壤土，土层厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 轮作。前茬宜为水稻、小麦、玉米或棉花，避免与茄科作物重茬，3-5 年轮作一次。

2. 播种。3 月中下旬至 4 月中上旬播种。温室播种密度为 3000 ~ 4500 株/667m²；大田播种密度为 6000 ~ 10000 株/667m²，每穴 2 株。

3. 定植。幼苗长出 8 ~ 10 片真叶，苗高 15 ~ 20cm 时高垄定植。穴行距（40.0 ~ 60.0cm）×（25.0 ~ 30.0cm），每 667m²定植 ≤4500 穴，每穴 1 ~ 2 株。

4. 施肥。每年每 667m²施有机肥 2000 ~ 3000kg，搭配适量复合肥。每年追肥 2 ~ 3 次，每次每 667m²施尿素约 10kg。

（四）采收

开花后 25-30 天，果实充分成熟、色深而有光泽、果肉变脆时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。中晚熟品种，和其他地区辣椒明显区别在于红色素高，博湖辣椒单果重 50 ~ 70g，果实长条形，多皱折，果实嫩果期翠绿，老熟果深红色，果面光滑，皮薄肉厚，筋辣肉甜，口感微辣到中辣，可生吃，商品性佳。

2. 理化指标。营养价值高，富含 β-胡萝卜素，镁、钾、钙、铁等多种营养物质。辣椒碱 2.9 ~ 4.2（mg/100g），胡萝卜素 0.3 ~ 0.5（mg/100g），尤其突出的是还原型维生素 C 和含钙量高，VC 可达 110 ~ 140（mg/100g），钙高达 70 ~ 80（mg/kg），铁 3.2 ~ 4.5（mg/kg），钾 2000 ~ 3000（mg/kg），锌 0.2 ~ 1.2

(mg/kg)，钠 20 ~ 30 (mg/kg)，镁 150 ~ 170 (mg/kg)，铜 0.1 ~ 1.3 (mg/kg)，硒 0.012 ~ 0.022 (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

博湖辣椒产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州博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，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。博湖辣椒的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

90. 霍城薰衣草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霍城薰衣草。

二、申请人

新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州人民政府。

三、产地范围

兰干乡、清水河镇、芦草沟镇、三道河乡、水定镇、惠远镇、良繁场、果子沟牧场、莫乎尔牧场、三官乡、大西沟乡、萨尔布拉克镇以及伊车嘎善锡伯族乡，共计 13 个乡、镇、场，88 个行政村。地理坐标：东经 $80^{\circ}11' \sim 81^{\circ}24'$ ，北纬 $43^{\circ}39' \sim 44^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

74262、XDT-05 等品种。

（二）立地条件

海拔高度 540 ~ 900m，土壤类型为沙壤土、草甸土，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，土壤 pH 值 7.8 ~ 8.2，土壤含盐量 $\leq 0.2\%$ 。

（三）栽培管理

1. 选种育苗。采用扦插育苗。11月初，选取一年生未显蕾的粗壮枝条，按照株行距（8.0～10.0cm）×（30.0～35.0cm）扦插，扦插深度约10cm。

2. 定植。株行距约为80.0cm×80.0cm或80.0cm×100.0cm，每667m²定植1200～1600株。

3. 施肥。每667m²施有机肥300～400kg。

4. 水分管理。采用畦灌的方式。全生育期浇水6～8次，返青至收割前浇水4次，收割前约15天适量灌水1次。

（四）采收

6月下旬至7月中旬采收头茬花，9月下旬至10月上旬采收二茬花。花穗50%～60%开花时开始采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。叶形花色优美典雅，蓝紫色花序颖长秀丽，特殊的香气气味醇厚、浓郁。

2. 理化指标。含油量高，芳樟醇可达40%～50%，乙酸芳樟醇20%～25%，钙9400～9900（mg/kg），铁298～350（mg/kg），钾20000～24000（mg/kg），磷2000～2500（mg/kg），锌25～33（mg/kg），铜8～12（mg/kg），镁2800～3200（mg/kg），钠7.5～12.5（mg/kg），锰30～42（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

霍城薰衣草产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。霍城薰衣草的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。