

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 $116^{\circ}53' \sim 117^{\circ}12'$ ，北纬 $35^{\circ}04' \sim 35^{\circ}18'$ 。

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 $5.7 \sim 7.4$ 。

（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月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、青堁集、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 $109^{\circ}68' \sim 109^{\circ}90'$ ，北纬 $30^{\circ}25' \sim 30^{\circ}43'$ 。

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。