

526. 福州茉莉花茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福州茉莉花茶。

二、申请人

福州海峡茶业交流协会。

三、产地范围

福建省福州市仓山区、晋安区、马尾区、福清市、长乐市、闽侯县、连江县、闽清县、罗源县、永泰县等 10 个县区市现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 茉莉花栽培

在福州行政辖区内的自然生态环境下，选择单瓣茉莉（花）、双瓣茉莉（花）品种，按照茉莉花相关种植规程，规范种植。

鲜花采摘要求：采含苞欲放的“当天花”，即花冠筒已伸长，外观饱满、肥大，洁白的花朵；采摘要求具有花萼、花柄，不夹带茎梗，不采“白花”、“青蕾”，用竹篮或篓筐盛装鲜花。

(二) 茶树栽培

选择适制烘青绿茶的优良茶树品种，按照茶树相关种植规程，规范种植。

根据茶树生长特性和成品茶对加工原料的要求，按标准适时采摘。

(三) 福州茉莉花茶加工关键技术

1. 烘青毛茶初制及精制工艺流程：

初制：鲜叶→杀青→揉捻→干燥→毛茶。

精制：毛茶→筛分→切断→风选→拣剔→干燥→茶坯。

窨制：伺花→茶花拌和→通花→收堆续窨→起花→烘焙→摊凉→（提花）→匀堆装箱。

2. 关键工艺：

(1) 伺花。进厂后的鲜花，应及时薄摊、通气散热；待花温降至近室温时收堆升温，摊放散热和收堆升温交替进行并结合适当翻动，促进茉莉花开放吐香。气温低以堆为主，气温高以摊为主。当鲜花开放率六成以上即可筛花，剔除青蕾、花蒂，待鲜花开放呈虎爪状即可付窨。

(2) 通花。根据窨次、窨制时间和窨堆温度确定通花工序。应及时把堆耙开散热，开纵横沟反复数次，充分散热，通花应快速、通透、通匀。

(3) 烘焙。起花后湿坯应及时烘焙。待烘的湿坯应薄摊，不可闷堆。烘焙工序应快速，以减少花香散失。焙笼温度用手背感知有灼热感，头窨烘焙温度较高，逐窨降低；烘焙后茶叶含水率应逐窨提高。

(4) 提花。选择晴天午后采收、饱满、洁白、成熟的茉莉鲜花，鲜花的开放度稍大于虎爪状即可进行茶花拌和，控制茶叶含水率，适时起花。

(四) 质量特色

1. 感官特色。分级：银毫级、春毫级、香毫级、特级。外形特色：条索紧结俊秀，白毫披伏，色泽黄绿匀润；内质：香气鲜灵悠长，滋味鲜爽浓醇，汤色嫩绿或黄绿明亮，叶底嫩肥厚、软亮、匀齐。

2. 理化指标。水分 $\leqslant 8\%$ ，总灰分 $\leqslant 5.0\%$ ，碎茶 $\leqslant 5.0\%$ ，粉末 $\leqslant 0.5\%$ 。

五、专用标志使用

福建省福州市产地范围内的生产者，可向福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。福州茉莉花茶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。

527. 东璧龙眼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东璧龙眼。

二、申请人

泉州市鲤城区老科技工作者协会。

三、产地范围

鲤城区境内。鲤城区位于福建省东南部、南接晋江市、西界南安市、东面与丰泽区为邻。地理坐标：东经 $119^{\circ}24' \sim 119^{\circ}59'$ ，北纬 $25^{\circ}40' \sim 26^{\circ}04'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

东璧龙眼。

(二) 立地条件

坡度在 20° 以下，有机质含量 1%以上，pH 值 $5.5 \sim 6.5$ 。年均温 $20 \sim 23.5^{\circ}\text{C}$ ，月平均温度 $> 11^{\circ}\text{C}$ ，多年平均极端低温 $> -1.5^{\circ}\text{C}$ 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。开元寺东璧龙眼后代的苗木。

2. 定植。春种 3 月-5 月，秋种 9 月-10 月。

3. 栽植密度。每公顷种植 $330 \sim 450$ 株，种植密度为 $5\text{m} \times 6\text{m}$ 、 $4\text{m} \times 6\text{m}$ 或 $4\text{m} \times 5\text{m}$ 。

4. 施肥。以有机肥为主，适量使用无机肥，不对环境和产品造成污染。

5. 修剪。幼树以整形为主，定干后在主干留3~5条分枝培养成主枝，在主枝的30~40cm处截顶，培养位置向外、粗壮、分布均匀的副主枝2~3条，以此类推培养下一级分枝；采果后修剪时每基枝留2~3条新梢，长度为25~30cm。

(四) 采收

1. 采收。8月中下旬，果皮由青色变黄褐色，由厚变薄，果肉生青味消失，在阴天或早晚进行采收。

2. 处理。鲜果保鲜销售及加工龙眼干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。优等品：果实为同一品种，具该品种成熟果的固有色泽，无裂果、无变质果；穗梗不得超过“葫芦节”，不带叶，无空果枝；果形正常，具有该品种特征；果粒分布均匀紧凑；果肉肉质新鲜，风味正常，厚度均匀；无外物污染，不得有病虫害果；果实饱满，果壳表面鳞纹大部分消失而种脐尚未隆起。一等品：果实为同一品种，具该品种成熟果的固有色泽，无裂果、无变质果；穗梗不得超过“葫芦节”，不带叶，无空果枝；果形较正常；果粒分布均匀较紧凑；果肉肉质新鲜，风味正常，厚度均匀；无外物污染，不得有病虫害果；果实饱满，果壳表面鳞纹大部分消失而种脐尚未隆起。合格品：果实为同一品种，具该品种成熟果的固有色泽，无裂果、无变质果；

穗梗不得超过“葫芦节”，不带叶，无空果枝；尚正常，无严重畸形果；果粒分布均匀尚紧凑；果肉肉质新鲜，风味正常，厚度均匀；无外物污染，病虫害果不得超过3%；果实饱满，果壳表面鳞纹大部分消失而种脐尚未隆起。

2. 理化指标。优等品：果实横径 $\geq 28\text{mm}$ 的果不少于70%；可食率/（%） ≥ 65 ；可溶性固体物/（%） ≥ 18 。一等品：果实横径 $\geq 25\text{mm}$ 的果不少于70%；可食率/（%） ≥ 62 ；可溶性固体物/（%） ≥ 16 。合格品：果实横径 $> 22\text{mm}$ 的果不少于70%；可食率/（%） ≥ 60 ；可溶性固体物/（%） ≥ 14 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东璧龙眼产地范围内的生产者，可向福建省泉州市鲤城区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。东璧龙眼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。

528. 顺昌红肉脐橙地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顺昌红肉脐橙。

二、申请人

顺昌县柑桔行业协会。

三、产地范围

顺昌县境内双溪街道、郑坊、元坑、大干、埔上、洋墩、仁寿、洋口、建西、大历、岚下、高阳等 12 个乡镇。地理坐标：东经 $117^{\circ}30' \sim 118^{\circ}14'$ ，北纬 $26^{\circ}39' \sim 27^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

红肉脐橙。

(二) 立地条件

海拔低于 400m，坡度 25°以下，土层深度 0.8~1.0m 以上，土质疏松肥沃，有机质含量高于 1.5%，pH 值 5.5~6.5。

(三) 栽培管理

1. 定植。生长健壮、无检疫性病虫为害的嫁接苗木。规格以一级优质大苗直径 $\geq 1.0\text{cm}$ ，高 $\geq 60\text{cm}$ 主侧根长 20cm 以上，侧根 3 条以上。

2. 施肥。以有机肥料为主，化肥为辅。施用量占全年施肥量的 80%以上。化肥采用尿素和复合肥等，占全年施肥量的 20%。

3. 病虫害防治。以农业防治和物理防治为基础，提倡生物防治，按照病虫害发生规律和阈值，科学使用化学防治技术，有效控制病虫危害。

(四) 采收

果皮转色 1/2~2/3，每年 12 月上、中旬分期采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实球形或扁圆形，闭脐；果实横径 70~80mm，单果重 200~300g；果皮橙红色，果面光滑，油泡细腻，皮厚 4mm 左右。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 13.0%， β -胡萝卜素 2.0mg/kg，果实可食部分达 75.1%。

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

顺昌红肉脐橙产地范围内的生产者，可向福建省南平市顺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。顺昌红肉脐橙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。

529. 德化黃花菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

德化黃花菜。

二、申请人

德化县农业科学研究所。

三、产地范围

德化县春美乡、大铭乡、汤头乡、上涌镇、龙浔镇等 18 个镇乡。德化县位于福建中部，大樟溪上游，泉州市北面。地理坐标：东经 $117^{\circ}56' \sim 118^{\circ}33'$ ，北纬 $25^{\circ}23' \sim 25^{\circ}57'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

单株多蘖、苗株健壮、无病虫的多年生株丛。

(二) 立地条件

海拔高度 $650 \sim 800m$ ，土壤呈中性或微酸性、质地疏松不粘重、排水方便的地块。

(三) 栽培管理

德化黃花菜生产要求施足基肥，早施苗肥，重施薹肥，补施蕾肥。采收前 20 天停止施用肥料。病虫害防治上执行国家有关标准，按照农药使用的安全间隔期采收。

(四) 采收

集中在7月中旬至9月中旬采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。德化黄花菜生长在戴云山麓，干品色泽浅黄色，条身紧长均匀饱满，质地柔软且有弹性，具有淡淡的清香气味，味鲜质嫩。

2. 理化指标。德化黄花菜干品含水分≤15%、蛋白质13.0%~15.0%、碳水化合物39.6%~45.0%、膳食纤维20.0%~22.5%、胡萝卜素18.6~21.0kg/mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

德化黄花菜产地范围内的生产者，可向福建省泉州市德化县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。德化黄花菜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。

530. 罗源秀珍菇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

罗源秀珍菇。

二、申请人

福建省罗源县食用菌行业协会。

三、产地范围

罗源县起步镇、松山镇、鉴江镇、凤山镇、飞竹镇、中房镇、白塔乡、西兰乡、洪洋乡、霍口乡、碧里乡等 11 个乡镇。

地理坐标：东经 $119^{\circ}7' \sim 119^{\circ}54'$ ，北纬 $26^{\circ}23' \sim 26^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

秀珍菇。

(二) 立地条件

地面平整，位势较高，水源充足无污染，排水良好，交通便利，周围环境清洁。

(三) 栽培管理

1. 菇房搭建。采用竹木结构大棚，大棚长 $20 \sim 22m$ ，东西走向，宽 $12m$ 。

2. 冷库建设。冷库最低温度 $4^{\circ}C$ ，容积必须与每批次所需要的低温刺激的菌包数量相配套。

3. 温度管理。菌丝阶段适宜温度为 25~28°C，温度正常发菌时间 30-40 天，菌丝发到底过 7-10 天可进入出菇管理。

4. 水分管理。除了头潮以外，每潮在温差处理前要以跑马水方式不断向菌包补水。采菇以后，对着料面多次喷水。出菇进菇房相对湿度要控制在 85%~90%。

5. 通风管理。在菇房内用薄膜（地膜即可）分隔成若干小区，控制小区内定 CO₂ 浓度。菇柄短了，菇盖大了，要增加密闭度，反之亦然。通风窗及拔风管亦要随之适当调整，切忌大风直吹。

（四）采收贮藏

待菌盖宽度生长至 4cm 左右，菌柄长度 5~6cm 时就应及时用剪刀自原基基部剪采。采摘后，成品立即进入保鲜冷库，降温到 4~8°C。

（五）质量特色

1. 感官特色。罗源秀珍菇菌盖浅灰色或灰黑色，扇形，直径 3~5cm，菌褶延长，菇柄偏生或侧生，白色，粗 1.0~2.0cm，长 4~6cm，实心，菇柄不粘连。

2. 理化指标。秀珍菇含蛋白质 3.00%~3.88%、还原糖 0.87%~1.80%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

罗源县秀珍菇产地范围内的生产者，可向福建省福州市罗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。罗源县秀珍菇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。

531. 朱口小籽花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

朱口小籽花生。

二、申请人

泰宁县农业科学研究所。

三、产地范围

福建省泰宁县朱口镇。朱口镇位于泰宁县东北部。地理坐标：东经 $117^{\circ}10' \sim 117^{\circ}15'$ ，北纬 $26^{\circ}54' \sim 26^{\circ}58'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

具备朱口小籽花生特征特性，适应性好的优良本地品种。

(二) 立地条件

气候温和湿润，四季分明，水利资源丰富，植被良好，土壤类型多为砂砾岩酸性紫色土（紫泥田、紫泥沙田），钾的成分含量高。

(三) 栽培管理

1. 栽培基质制备。产地一般应选择在朱口镇境内具有砂砾岩酸性紫色土壤（紫泥田、紫泥沙田）的地方作为栽培地。

2. 生产记录要求。如实记录生产投入品，特别是化肥、农药的名称、来源、用法、用量和使用、停用的日期、收获日期、质量检测情况、加工情况、销售情况、生产记录应保存2年。

(四) 采收

花生完熟后收获，根据要求及时采收。

(五) 加工

盐制和炒制，其中以加工盐酥花生为主。

盐酥花生加工方法：精选饱满、无破损、无虫孔、大小均匀的花生，用清水洗净，然后在清水中加入适量食盐拌均后倒入锅内的花生中，等花生在锅内煮至八成干后，将花生放进竹制花生烘罩内，用木炭文火烤干，烤时需勤翻动，直至香味扑鼻即成“盐酥花生”。

(六) 质量特色

1. 感官特色。果荚较普通花生略小。外壳薄，纹理较普通花生清晰，颜色更深，略显红色。经晾晒后，百荚重124.4~128.6g，平均127.2g，百仁重50~51g，平均50.6g，籽粒较普通花生更为饱满、完整，口感更为香脆。

2. 理化指标。朱口小籽花生营养丰富，其中蛋白质含量为20%~25%，脂肪含量40%~50%。花生仁中维生素C含量≥4.0mg/100g，钾含量≥600mg/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

朱口小籽花生产地范围内的生产者，可向福建省三明市泰宁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。朱口小籽花生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。

532. 和溪巴戟天地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

和溪巴戟天。

二、申请人

南靖县农业技术推广站。

三、产地范围

南靖县和溪镇和溪村、月明村、林坂村、林中村、坂场村、英勇村、吉春村、斗米村、联桥村、南桥村、迎新村、迎富村、乐土村、月星村、居委会等 15 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 $117^{\circ}15'00'' \sim 117^{\circ}18'45''$ ，北纬 $24^{\circ}26'22'' \sim 25^{\circ}00'01''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

巴戟天“和溪 1 号”等。

(二) 立地条件

海拔高度 300m 以上，土壤类型为水稻土、黄泥田和沙质土，土层厚度在 1m 以上，坡度在 $25 \sim 30^{\circ}$ ，有机质含量 $\geq 2\%$ ，土壤 pH 值 $5.6 \sim 7$ 。

(三) 栽培管理

1. 选种与种植。 和溪巴戟天栽种时选取良种，根据春秋季节在清明、立秋前后按株行间距 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$ ，亩种 2000 ~

2500 株密度进行定植，定植时巴戟苗进行打顶，定植后浇定根水，并注意及时补苗，确保亩成活 2000 株以上。

2. 施肥。采取以施放腐熟有机肥为主，复合肥为辅的施肥原则。在肥料的使用上，实行配方施肥，以有机肥为主，化肥为辅，并根据巴戟天不同生长期的需肥规律施用肥料。

3. 病害防治。虫害主要注意防治茎基腐病、紫纹羽病、根结线虫、蚜虫等。以农业和物理防治为主，化学防治为辅为原则，采用生物农药和低毒低残留农药，采收巴戟天期间不喷化学农药。

(四) 采收

1. 采收。巴戟天的采挖以采挖根部，以 5 年生长年限为标准，选取符合年限要求的巴戟天加以采挖。根据加工巴戟天的要求，分批、分期、分次地按标准适时采挖。采挖下来的巴戟天应用清洁、通风的篓筐盛装，防止鲜巴戟天变质或与其他有害物质混合。及时采收，保证巴戟天质量，采挖的巴戟天做到不挤压、不破损、分类堆放、运输，运输器具要清洁卫生、通气，避免与其他药材混装。

2. 加工。产品的加工则在卫生、清洁、无污染的加工厂房内进行。通过挑捡干燥等工序，最后按不同等级包装进仓。

3. 贮存与运输。产品的仓库，必须符合通风、干燥、清洁、阴凉、无阳光直接照射的要求，严禁与有毒、有异味、潮湿、易生虫、易污染的物品同仓贮存。在仓库内堆放，应离地

200mm，离墙 300mm，堆放高度以包装物受压不变形，不破裂为准，但一般不超过 4m，堆叠必须整齐，堆间应留适当通道。运输时应放在干净、无异味、无污染的专用包装箱内，并严禁与有毒、有异味、潮湿、易污染的物品混装混运。运转过程中，必须有防潮、防雨的设施，不得与潮湿地面接触。装卸时，应轻搬、轻放，防止包装破损。搬运过程，一般不得在雨天进行，如遇特殊情况，需用防雨布严密遮盖和防护。

（五）质量特色

- 1. 感官特色。**产品呈扁圆柱形，条粗 0.8 ~ 1.5cm，皮色黄，肉质呈紫白色，其突出特点是质软，肉厚，心细，味甘甜。
- 2. 理化指标。**葱醌含量为 2.02 ~ 3.00mg/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

和溪巴戟天产地范围内的生产者，可向福建省漳州市南靖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。和溪巴戟天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。

533. 福州橄榄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福州橄榄。

二、申请人

福州市园艺学会。

三、产地范围

仓山区、马尾区、晋安区、福清市、长乐市、闽侯县、闽清县、罗源县、连江县、永泰县等 10 个县（市）区，即福建省中部偏东，闽江下游。地理坐标：东经 $118^{\circ}08' \sim 120^{\circ}31'$ ，北纬 $25^{\circ}15' \sim 26^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

福州橄榄（青榄、白榄）主要形成檀香、惠圆、长营、自来圆等四大类数十个品种（品系），新发现的还有甜榄品系，有别于广东广西的乌榄种群。甜榄、檀香是鲜食名品；惠圆（又名猪姆橄榄）、自来圆是加工的优良品种。

(二) 立地条件

主要种植于闽江下游沿岸的冲积平原或缓坡低丘。土壤为壤土、轻壤、中壤、半砂壤、砂壤，通气排水性能良好；土壤 pH 值 $6.0 \sim 6.5$ 。

(三) 种植管理

1. 定植。时间从谷雨至立夏较宜。种后注意：（1）起苗和定植必须十分小心，勿将根皮弄破，损坏根点；（2）穴内不下基肥，只用容易发根的红黄壤表土；（3）必须将土压紧压实，这是成活的关键；（4）种后要搭保护架。

2. 中耕除草。3~4次/年。

3. 覆盖。一般高温干旱、暴雨季节以及秋冬干旱季节进行。用种植的绿肥等覆盖在树盘上面。

4. 培土。一般在冬季进行。

5. 肥水管理。以有机肥为主，根据福州果园缺钾的特点，多施钾肥。幼龄树施肥以氮肥为主，适当配搭其他肥，以勤施薄施为原则。结果树施肥一年三次：即花前肥、果后肥、花芽分化肥。施肥方法：在树冠外围滴水下，开深20cm的环沟，或两个半月形的沟，肥料施入沟内，如为液肥，待其干后覆土，干肥施后即覆土。

6. 修剪。初投产树原则上以轻剪为主，主要是剪除过长的枝条，促发侧枝；盛产期的修剪，是以调节营养生长与生殖生长的比例为主；后期的修剪，主要是剪除树冠内部的枯枝、阴枝、病虫枝。

7. 病虫害防治。主要是炭疽病、橄榄木虱。遵循“预防为主，综合治理”，以农业、物理、生物防治措施为主，保持橄榄园生

态系统的平衡和生物的多样性，同时配合科学的化学防治，将农残降低到规定标准的范围内。

（四）采收

采成熟的橄榄青果，不采“病果”、“蛀果”，用竹篓盛装鲜果，以保证不碰伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。青、黄色，酥脆可口，初吃时微涩，细嚼后生津，可溶性固形物含量高，肉质鲜嫩、松脆，回甘明显、持久，风味浓。

2. 理化指标。不溶性膳食纤维（IDF）和水溶性膳食纤维（SDF）含量高，丹宁含量 1.3%~1.5%，黄酮含量 1.5%~1.7%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

福州橄榄产地范围内的生产者，可向福建省福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。福州橄榄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。

534. 漳浦穿心莲地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

漳浦穿心莲。

二、申请人

漳浦县经济作物站。

三、产地范围

深土镇、旧镇镇、前亭镇、赤湖镇、佛昙镇、马坪镇、赤岭乡、官浔镇、长桥镇、南浦乡、石榴镇、盘陀镇、大南坂镇、绥安镇、赤土乡、湖西乡、六鳌镇、霞美镇、杜浔镇、古雷镇、沙西镇等 21 个乡镇，277 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}24' \sim 118^{\circ}01'$ ，北纬 $23^{\circ}43' \sim 24^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内传统种植爵床科穿心莲属植物穿心莲。

(二) 立地条件

土壤为红壤、赤红壤、滨海盐土。海拔高度在 0 ~ 300m，土层厚度 10 ~ 15cm，pH 值 5.5 ~ 7.0，有机质含量 1.0 ~ 1.5，忌与茄科作物轮作。

(三) 栽培管理

1. 整地做畦。 翻耕前每亩 667m^2 施入钙镁磷肥100kg，腐熟土杂肥2000kg左右，后整成宽80~100cm、高20~30cm的定植畦。

2. 定植。 起苗前1-2天将育苗地浇足水，并喷洒一次叶面肥+70%甲基硫菌灵800倍。漳浦穿心莲分蘖性强，分蘖数18~25，定植株行距规格根据土壤肥力而定，一般为25~28cm×25~30cm为宜。每 667m^2 约植6500~7000株，植后浇足定根水。

3. 水分管理。 穿心莲喜湿，管理上应保持土壤供水均匀，以利高产，但要注意雨天及时排水。

4. 追肥。 穿心莲是喜肥植物，一般植后10天开始追肥，可施用沼气液肥或三元（25：8：12）复合肥液2~3kg。植后1个月可施重肥，每 667m^2 可用尿素10kg撒施，或施磷酸二铵3~5kg。以后每月施用1次，氮：磷：钾约为1：0.4：0.6。合理增施氮肥及含磷叶面肥是穿心莲高产的关键，但严禁用硝态氮肥和含硝态氮的复合肥、复混肥；禁止使用城市医院、工业区等有害垃圾、污泥，含合成添加剂的食品、纺织工业的有机副产品，含防腐剂的鱼渣、牛羊毛废料、骨粉、氨基酸残渣、家畜加工废料、糖厂废料等有机物料制成的肥料。收获前20天不得使用任何化肥。

5. 除草。 生长期结合施肥进行2~3次，但要避免伤根。除草时可结合适当培土，以促基部不定植生长。

6. 病虫害防治。漳浦穿心莲是采取培育壮苗及加强田间管理的农业防治措施，配合杀虫灯、黄色粘虫板的物理防治，尽量不用农药或少用农药，防止农残。

(四) 采收与储藏

1. 采收。穿心莲在叶片最茂盛时，即刚要现蕾时收割，产量最高，质量最好。收割时将地上部分割取晒干，产品以干燥、色绿、无杂质者为佳。

2. 储藏。收购后的产品应打包，并贮藏在通风、干燥、清洁、避光、无直射光仓库中。并定期检查，发现变质，及时剔除。

(五) 质量特色

1. 感官特色。漳浦穿心莲株高 50 ~ 70cm，叶茎比例 40% ~ 50%，分蘖指数 18 ~ 25，鲜草叶片肥厚；干草产品成熟适度，干燥、色墨绿色、清洁无杂质、无霉变、无异味。

2. 理化指标。漳浦穿心莲内酯和脱水穿心莲内酯总含量应 > 1.50%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

漳浦穿心莲产地范围内的生产者，可向福建省漳州市漳浦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。

漳浦穿心莲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。

535. 坂里龙柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

坂里龙柚。

二、申请人

漳州市长泰区乡村产业站。

三、产地范围

福建省漳州市长泰县坂里乡行政区内的 6 个行政村，包括：新春村、坂新村、石格村、正达村、丹岩村、高层村。地理坐标：东经 $117^{\circ}39' \sim 117^{\circ}49'$ ，北纬 $24^{\circ}37' \sim 24^{\circ}44'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的传统龙柚品种。

(二) 立地条件

海拔高度 $200 \sim 400m$ ，坡度在 25° 以下，土壤疏松、肥沃的高梯地，梯田台面宽度在 $3.5 \sim 4m$ ，坡度 $\leq 25^{\circ}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土层深厚 $\geq 60cm$ ，地下水位在 $\leq 1m$ ，土壤 pH 值 $5 \sim 6.5$ 的低丘红壤地、冲积平原地、沿河沙洲地。

(三) 栽培管理

1. 苗木繁殖与选择。可用两年生苦柚或酸柚实生苗做砧木，在立春前后进行切接繁殖；也可在 3、4 月间，选取直径 $2 \sim 3cm$

粗的适当枝条进行高压繁殖，即在枝条下端环状剥皮约 3cm，以 200mg/升奈乙酸（naa）或吲哚丁酸（iba）处理后，用透明塑胶布内装湿水苔或混合腐熟堆肥的粘质壤土包裹，适时加水保持湿度，经过一段时期，即由剥皮处上端发根，半年后根群发育旺盛，剪下假植于苗床，再过 3 个月或翌年早春定植。

2. 种植管理。以 11 月至翌年 2 月萌芽前栽植为宜，方式以正三角形最能充分利用空间，阳光照射均匀，土壤肥沃的平地行株距离为 5~6m，贫瘠坡地树形较小，4~5m 即可。

3. 修剪疏果。按照“顶上重，四周轻，外围重，内部轻”的原则，保留树冠内堂中二年生以上枝条，疏删顶部和外围密集枝，剪除病虫枝和枯枝，结果树采用“控上促下，控内促外，去长留短，疏强留弱，适疏春梢，抹除夏秋梢”的作法，保留 15cm 以上短小充实的春梢结果。

4. 施肥管理。幼年树施肥主要在促进植株发育。可用镁、锌、锰、铁、硼、铜、钼等微量元素水溶性盐类稀释叶面施肥紧急补救，可多施有机质肥料，改善土壤结构和理化性质，供给均衡的营养，坡地果园，应多加补充。为了使肥料能被幼年树充分吸收，可以树干为中心挖辐射状沟或沿树冠下方挖环沟或在行株间条沟，深约 10~15cm，施肥后再覆土。

（四）采收与贮藏

1. 采收。一般在 3 月-4 月开花结果，9 月中旬采收。

2. 贮藏。经 2-3 周贮藏，水分蒸散减少，肉质柔美，糖度增高。

(五) 质量特色

1. 感官特色。坂里龙柚果实扁圆形，果肩微倾斜，果顶凹陷，果表黄绿色，囊瓣短梳型，果肉与囊瓣易剥离，果肉汁多、色白微黄，质地脆嫩化渣，酸甜适度，平均单果重约1kg，混栽种子数较多。

2. 理化指标。可食率 $>50\%$ ，可溶性固形物 $10\% \sim 12\%$ ，每100毫升果汁含可滴定酸0.6g以上、维生素C30mg以上。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

坂里龙柚产地范围内的生产者，可向福建省漳州市长泰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。坂里龙柚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。

536. 文亨红衣花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

文亨红衣花生。

二、申请人

连城县文亨镇乡村振兴服务中心。

三、产地范围

福建省龙岩市连城县莲峰镇、北团镇、莒溪镇、姑田镇、朋口镇、文亨乡、新泉乡、林坊乡、曲溪乡、宣和乡、隔川乡、罗坊乡、四堡乡、揭乐乡、塘前乡共 5 个镇 10 个乡。地理坐标：东经 $116^{\circ}32' \sim 116^{\circ}58'$ ，北纬 $25^{\circ}21' \sim 25^{\circ}55'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地红衣花生。

(二) 立地条件

具有砂砾岩酸性紫色土壤与红、黄壤相融合的耕地。

(三) 栽培管理

1. 轮作。水旱轮作，旱地种植间隔期 2-4 年。

2. 种苗处理。选择果实饱满具备文亨红衣花生特征特性的本地品种，俗称“席湖红”的秋花生种，隔年春季种植前剥子使用。

3. 播种。采用小畦双行用锄头脑打穴种植，红衣花生果实直接种植至田座上。春分前后种植春花生，立秋前种植秋花生。

4. 施肥。肥料以施有机肥为主，开花时施肥培土。

(四) 收获

春花生 7 月底，秋花生 10 月底。

(五) 质量特色

1. 感官特色。荚果普通型，带鼻勾，果壳较薄，网纹清晰，外型美观，均匀一致。果型小，百果重 $120 \sim 130\text{g}$ ，百仁重 $50 \sim 52\text{g}$ 。果仁呈桃形，种皮有光泽，紫红色。新鲜花生嚼感脆嫩润滑，细腻无渣。

2. 理化指标。粗蛋白（系数为 5.46 计）含量为 $25\% \sim 30\%$ ，含油量 $\geq 40\%$ ，亚油酸 $\geq 41\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

文亨红衣花生产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市连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。文亨红衣花生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。

537. 宣和雪薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宣和雪薯。

二、申请人

连城县宣和镇乡村振兴服务中心。

三、产地范围

连城县宣和乡辖区内的中田、黄沙、洋背、科南、城溪、下曹、新曹、中曹、上曹、前进、升星、培田、子林 13 个行政村所属的 68 个自然村。东与本县文亨乡、林坊乡接壤，西靠长汀县，南接本县朋口镇，北与本县罗坊乡毗邻。地理坐标：东经 $116^{\circ}21' \sim 116^{\circ}39'$ ，北纬 $25^{\circ}16' \sim 25^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

宣和小叶雪。

(二) 立地条件

选择在连城县境内具有砂砾岩酸性紫色土壤与红、黄壤相融合的砂性土壤作为栽培地。

(三) 栽培管理

1. 栽培方式。地栽。

2. 施肥。以施有机肥为主，补充磷、钾肥。

3. 病虫害防治。全生育期无特别情况不施农药。

(四) 采收

冬季茎叶枯萎后采挖。

(五) 储藏

商品薯切去根头，去除须根，净土，干燥；种薯可在大田自然储藏，也可入地窖库储藏，但采挖后尽量保持原样收储。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外观呈长圆柱形，薯长 30~60cm。表皮呈淡黄色至土褐色，表面长有细须，长且密，约为 3~7cm，须根部表皮呈无光泽深褐色斑点。横切面雪白，不易褐变，肉质细腻，水分适中。蒸煮熟制后具有清香、鲜美、微甜风味及细滑口感。

2. 理化指标。淀粉含量 40%以上，蛋白质含量 3.5%~4.2%，粗纤维 1%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

宣和雪薯产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市连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。宣和雪薯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。

538. 福鼎槟榔芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福鼎槟榔芋。

二、申请人

福鼎市福鼎槟榔芋协会。

三、产地范围

福建省宁德市福鼎市行政区域内 17 个乡镇（街道、开发区）即贯岭镇、山前街道、桐城街道、桐山街道、龙安开发区、叠石乡、前岐镇、佳阳乡、点头镇、白琳镇、管阳镇、潘溪镇、店下镇、秦屿镇、硖门乡、沙埕镇、嵛山镇。地理坐标：东经 $119^{\circ}55' \sim 120^{\circ}43'$ ，北纬 $26^{\circ}55' \sim 27^{\circ}26'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

福鼎槟榔芋，为本地传统种植特色槟榔芋品种为天南星科魁芋类品种。

(二) 立地条件

海拔 600m 以下，实行水旱轮作的冲积、坡积和残积母质的沙质壤土水稻田。要求耕作层深度 $\geq 30\text{cm}$ ，pH 值 $5.5 \sim 6.5$ ，有机质丰富、肥沃、排灌方便的壤土田块。

(三) 栽培管理

1. 育苗。在 2 月下旬至 3 月中旬，当气温高于 12°C（保护地育苗不低于 10°C），开始育苗。

2. 种植方法。

(1) 芋田土壤要求。选择水旱轮作一年以上，耕作层深度 $\geq 30\text{cm}$, pH 值 $5.5 \sim 6.5$, 有机质丰富、肥沃、排灌方便的壤土田块。

(2) 芋田准备。冬季对芋进行深翻 30cm 以上，晒白，畦带沟宽 $200 \sim 220\text{cm}$ 。每 667m^2 施腐熟的有机肥 $3000 \sim 4000\text{kg}$ 或 2000kg 加 15-15-15 含硫复合肥 50kg 沟施作基肥。

(3) 定植。在 3 月下旬至 4 月中旬，定植温度不低于 15°C ，开始种植。种植前挖好定植穴，定植穴 35cm 左右见方，深至近犁底层，实行双行种植，株距 $70 \sim 80\text{cm}$ ，每 667m^2 种植 $650 \sim 800$ 株。将芋苗稍向下倾斜，芽端朝上，贴近穴底，根系平展，种芋柄呈 45° 向下倾斜后，呈汤匙放置状，用火烧土或细土盖种。

3. 田间管理。

(1) 施肥。福鼎槟榔芋全生育期，氮、磷、钾比例为 $1 : 0.5 : 0.9$ 为宜。前期以氮肥为主，从稀到浓，薄肥勤施，促进叶片迅速生长，结芋期增施钾、磷肥，后期控制肥水供应。

(2) 除草培土。多次培土是福鼎槟榔芋的独特栽培方式之一。培土可结合拔草进行，培土 $2 \sim 3$ 次，粘质土芋用宜薄，沙质土宜厚，芋田湿度大宜薄，干旱天气宜厚，长势旺宜早长势弱宜迟。6月中、下旬至 8 月上旬，芋株已基本完成发棵期，具

有 5~8 张大叶，是长势最旺时期，结合最后一次施肥进行最后一次培土。

(四) 采收

10 月下旬至 11 月上旬，用手将母芋连叶带柄拔起，如芋田过干，可先灌水再拔。

(五) 质量特色

1. 感官特色。表皮均呈棕黄色至棕褐色，外观呈长圆柱形，节间宽，长 30~40cm，直径 12~15cm，上下口径大体一致，形似炮弹，一般重 1.25~3kg，最大者达 6kg，芋肉中紫红色槟榔芋花纹粗，分布较稀。易煮熟性好，煮 7-10 分钟即熟；煮之浓香扑鼻，闻之清香迷人，具有松、酥、香、独特风味，食之松疏细滑等独特品质。

2. 理化指标。鲜母芋淀粉含量 $\geq 150\text{g/kg}$ ，蛋白质含量 $\geq 15\text{g/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

福鼎槟榔芋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。福鼎槟榔芋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。

539. 涂坊槟榔芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

涂坊槟榔芋。

二、申请人

长汀县启煌槟榔芋专业合作社。

三、产地范围

福建省长汀县涂坊镇及涂坊镇周边相邻乡镇的部分行政村，范围内总计 46 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}58' \sim 116^{\circ}43'$ ，北纬 $25^{\circ}11' \sim 26^{\circ}5'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

主要是经过选育和改良的“汀芋 1 号”，原始品种为白芽槟榔芋。

(二) 立地条件

选用水旱轮作，土层深厚，土壤带粘性的地块。

(三) 栽培管理

1. 种苗选择。以本地槟榔芋种，选芽眼饱满圆形个体作生产用种。

2. 施肥。氮、磷、钾的需求比例为 $1 : 0.5 : 1.5$ 。在苗期以氮肥为主，生长期以磷、钾肥为主。

3. 田间管理。深耕、浅种二次培土，早种盖种。

(四) 收获

涂坊槟榔芋完熟后，霜降前后根据要求及时采收。

(五) 加工

1. 初产品加工。以物理加工为主，包括清洗法和整理法。

2. 烹饪加工。鲜煮、清蒸作干粮，加工成芋酥、芋包、芋糕、芋饼、胶原炸芋片、芋子饺等等。

(六) 质量特色

1. 感官特色。母芋外观呈匀称椭圆形，外皮薄，约 0.1cm 以下，芋长 10~30cm，直径 5~20cm，纵切面长宽比约 1.6，加工品质好；子芋外观近似圆锥形，略弯曲。母芋和子芋表皮呈淡黄色至棕色，芋肉为白色，布满点状和带状紫色花纹，质地坚实，耐储运；肉质松软绵甜，香味浓郁，食用品质佳。

2. 理化指标。淀粉含量 30%~35%，蛋白质含量 2.3%~2.5%，粗纤维含量 0.55%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

涂坊槟榔芋产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市长汀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。涂坊槟榔芋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。

540. 霞浦榨菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霞浦榨菜。

二、申请人

霞浦县农副产品产业协会。

三、产地范围

福建省宁德市霞浦县行政区域内的松城街道、松港街道、长春镇、牙城镇、溪南镇、沙江镇、下浒镇、三沙镇、盐田畲族乡、水门畲族乡、崇儒畲族乡、柏洋乡、北壁乡。地理坐标：东经 $119^{\circ}46'00'' \sim 120^{\circ}28'00''$ ，北纬 $26^{\circ}25'00'' \sim 27^{\circ}07'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

霞浦榨菜。

(二) 立地条件

排灌良好、土层深厚、质地疏松、富含有机质的中壤或砂壤土。深耕至 25cm，每亩用石灰 20 公斤，作畦宽 120 ~ 160cm，高 15 ~ 17cm。

(三) 栽培管理

1. 播种。用 80°C 烫水倾入盛种子的容器内，去除上浮的嫩种、瘪粒及其它夹杂物，再用 50~55°C 温水浸泡 10 分钟，滤出、晾干、准备播种。

2. 定植。选择阴天或晴天下午进行，定植时苗床浇水，带土定植，减少根系损伤，提高成活率，株行距 40cm，每亩定植 4000 株左右。

3. 肥水管理。在定植前每 667m² 用 1500kg 腐熟厩肥撒入大田，犁翻耙匀，做为基肥，在定植后 40 天左右至封行前每 667m² 用腐熟人畜粪尿 500kg 与尿素 8kg、磷酸二氢钾 3kg 分二次做追肥。水分管理遇旱灌水，遇涝排水。

4. 病虫害防治。采用农业防治、化学防治、生物防治、物理防治等方法预防控制病虫害。

(四) 采收

在 1 月下旬开始及时采收，掌握在分开顶端 2~3 片芯叶见苔高 2~3cm 便可收割。

(五) 质量特色

1. 感官特色。个大，平均纵径 14.5cm、横径 12.4cm，平均单茎瘤重 550g，茎瘤近纺锤形或莲花形，皮色浅绿，肉瘤较大而钝圆、间沟较深，茎瘤质地脆嫩、形状美观，其加工品鲜、爽、嫩、脆、香气足。

2. 理化指标。蛋白质 ≥ 0.15%，粗纤维 ≥ 0.70%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

霞浦榨菜产地范围内的生产者，可向福建省宁德市霞浦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。霞浦榨菜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。

541. 霞浦晚熟荔枝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霞浦晚熟荔枝。

二、申请人

霞浦县农副产品产业协会。

三、产地范围

霞浦县位于福建省东北沿海台湾海峡西北岸，东濒东海，西接福安，北邻福鼎、柘荣县，西南与宁德、罗源两江隔海相望。适宜种植荔枝的有9个乡镇、街道，约130多个村，分布在松港街道、长春镇、牙城镇、溪南镇、沙江镇、下浒镇、三沙镇、盐田畲族乡、北壁乡环东吾洋、官井洋沿岸适宜栽培区。

地理坐标：东经 $119^{\circ}46' \sim 120^{\circ}26'$ ，北纬 $26^{\circ}25' \sim 27^{\circ}09'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

元红及适应当地气候土壤条件的优良晚熟品种。

(二) 立地条件

环东吾洋、官井洋沿岸生态环境好、空气清新、水源清洁，土壤不受污染，周围无污染源，有机质丰富、保水保肥力强、排水良好、地下水位能降至1m以下、开阔向阳、避风寒的荔枝适宜栽培区地段建园。

(三) 栽培管理

1. 栽种时间。春植3月-4月；秋植9月-10月。
2. 栽种密度。宽行窄株或近正方形定植。一般株距4~6m，行距5~7m。
3. 施肥。以有机肥为主，化学肥料为辅。
4. 修剪。幼树整形、幼树修剪、结果树修剪。

(四) 采收

7月下旬至8月上旬。

(五) 质量特色

1. 感官特色。霞浦晚熟荔枝果实心脏形，果顶渐尖，顶端钝圆，果肩微凸，完熟果面紫红色，龟裂片隆起小刺，缝合线明显，果肉白色、细滑，粒重16~25g。
2. 理化指标。醮核率70%~90%，可溶性固形物21.5%~22.6%，汁多味甘，品质优良。
3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

霞浦晚熟荔枝产地范围内的生产者，可向福建省宁德市霞浦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。霞浦晚熟荔枝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。

542. 永定巴戟天地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永定巴戟天。

二、申请人

龙岩市永定区土楼巴戟天专业合作社。

三、产地范围

福建省永定县湖山乡、下洋镇、岐岭乡、陈东乡、湖坑镇、大溪乡、古竹乡、高头镇、虎岗镇、堂堡镇、合溪乡共 11 个乡镇，辖 123 个村。地理坐标：东经 $116^{\circ}25' \sim 117^{\circ}5'$ ，北纬 $24^{\circ}23' \sim 25^{\circ}5'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

茜草科植物巴戟天（*Morinda officinalis* How）。

(二) 立地条件

避风向阳、有水源、土壤疏松、肥沃、pH 值 $5.6 \sim 7$ 、排水良好且有一定遮荫条件的东坡或东南坡，最好是新开垦无污染土地。土层厚度在 1m 以上，坡度在 $25 \sim 30^{\circ}$ 。

(三) 栽培管理

1. 扦插。选取 1 年生的母株，取体质健壮无病，体表完整无损，无寄生虫的枝条作插穗。

2. 定植时间。3月下旬至4月上旬或7月下旬至8月上旬，在清明、立秋前后进行栽种。

3. 植株距。按株行间距40cm×40cm，亩种2000~2500株密度进行定植。

4. 施肥。每公顷施有机肥4500kg。每年3月-4月、9月-10月各追肥1~2次。采收前120天禁止追肥和喷施农药。

5. 病虫防治。主要注意防治茎基腐病、紫纹羽病、根结线虫、蚜虫等。采用以农业和物理防治为主，化学防治为辅的防治办法，杜绝使用禁用农药，严格规定化学农药使用剂量、使用次数，严格执行安全间隔期，提倡使用生物源、矿物源农药。

(四) 采收

以5年生长年限为标准，选取符合年限要求的巴戟天加以采挖，挖取肉质根时尽量避免断根和伤根皮。

(五) 加工

1. 清洗。采收后浸泡8-10小时后用水洗去表面的泥土，去掉侧根及芦头，用清洁、通风的簸筐盛装。

2. 蒸制。常压下，100°C的水温蒸7-8小时，蒸制时水不浸到巴戟天。

3. 拔芯、分段。蒸煮后晾干，进行拔芯、分段。

4. 烘干、过净。温度控制在60~70°C，烘烤18-20小时，使其水分≤15%。

(六) 贮存

贮存产品的仓库，必须符合通风、干燥、清洁、阴凉、无阳光直接照射的要求，严禁与有毒、有异味、潮湿、易生虫、易污染的物品同贮存。在仓库内堆放，应离地 20cm，离墙 30cm，堆放高度以包装物受压不变形，不破裂为准，但一般不超过 4m。

（七）质量特色

1. 感官特色。永定巴戟天为扁圆柱形，略弯曲，长短不等，直径 0.5~2cm，表面灰黄色，具纵纹及横裂纹，质韧。肉厚易剥落，呈淡紫色~紫色。木心明显，直径 1~5mm，气清香，味甘。以条粗大、连珠、肉厚、色紫、质软、内心梗细、味微甜货干为佳。

2. 理化指标。永定巴戟天富含蒽醌，总蒽醌含量在 88mg/100g 以上；耐斯糖含量在 6g/100g 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

永定巴戟天产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市永定区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。永定巴戟天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。

543. 金湖乌凤鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金湖乌凤鸡。

二、申请人

泰宁县畜牧站。

三、产地范围

福建省三明市泰宁县上青、朱口、梅口、下渠、大龙等 9 个乡镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}53' \sim 117^{\circ}24'$ ，北纬 $26^{\circ}34' \sim 27^{\circ}08'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

肉蛋兼用小型麻羽乌鸡地方品种。

(二) 饲养环境

海拔 $300 \sim 800m$ ，放养在丹霞地貌的林间，分布有针叶林、阔叶林、毛竹林和混交林，土壤表层腐叶多。

(三) 养殖管理

1. 饲料。本地产的稻谷粒、米糠、地瓜、青菜饲料，其搭配比例 $20\% \sim 30\%$ ，结合野外觅食蚯蚓、蝼蛄及小昆虫、青绿野草野菜及砂砾青粗饲料。

2. 育雏期。雏鸡养殖、饲养管理要求和其他肉鸡养殖一致。

3. 育成期育肥期。在中大鸡的饲养管理（6-23周），日粮中严禁使用动物蛋白做为日粮原料配方，应在日粮中加入本地产稻谷粒、米糠、地瓜、青菜饲料，其搭配比例 20%~30%。鸡在林间放牧中自行觅食蚯蚓、蝼蛄及小昆虫、青绿野草野菜及砂砾青粗饲料。

（四）出栏

金湖乌凤鸡出栏时间为 21-23 周，养殖时间约 150-160 天左右，成年公鸡体重 1.4~1.8kg、母鸡体重 1.1~1.5kg。

（五）质量特色

1. 感官特色。鸟皮：全身皮肤及眼和脸、喙、胫、趾均呈黑色。鸟黑的部位和程度有时随不同个体而稍有差异。鸟肉：全身肌肉略带乌色，内脏组织器官均呈乌色。鸟骨：骨质、骨膜呈鸟黑色。

2. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

金湖乌凤鸡产地范围内的生产者，可向福建省三明市泰宁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。金湖乌凤鸡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。

544. 福州茉莉花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福州茉莉花。

二、申请人

福州市园艺学会。

三、产地范围

福建省福州市仓山区、马尾区、晋安区、福清市、长乐市、闽侯县、闽清县、罗源县、连江县、永泰县等 10 个县（市）区。
地理坐标：东经 $118^{\circ}08' \sim 120^{\circ}31'$ ，北纬 $25^{\circ}15' \sim 26^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

长乐种单瓣茉莉（花）、双瓣茉莉（花）。

(二) 立地条件

平原地或丘陵地，土壤为壤土、轻壤、中壤、半砂壤、砂壤，土壤 pH 值 $6.0 \sim 6.5$ 。

(三) 种植管理

1. 扦插。春插在 3 月上中旬至 4 月上旬，秋插在花期结束后 10 月中下旬至 11 月上旬进行。

2. 种植。秋插苗在第二年的3月上旬至4月上旬种植为宜，春插苗按3.1执行。园地畦内按行距50cm，穴距40cm，每667m²约2500穴，每穴栽苗2~3株。

3. 疏叶。枝条多、叶片茂密的花丛应重疏叶。幼龄茉莉不必疏叶。疏叶掌握要自下而上进行，疏下留上的原则，在每次花讯过后进行，8月下旬停止疏叶。

4. 修剪。幼龄期可依据具体树势离地20~30cm平剪，或剪去三分之二上段枝条，时间宜在2月下旬晴天进行。壮龄期，每年早春后，对霜冻枯枝、病虫枝和葡萄枝进行修剪。衰老期进行台刈更新，台刈高度离地面3~5cm。一般在3月至4月上旬进行，剪后随即施肥培土。

5. 土壤管理与施肥。种植前先要进行深翻晒白，改善土壤结构，减少病虫害。中耕除草在种植后初期，宜浅耕，如有杂草应及时拔除。施肥以基肥为主、追肥为辅，种植前施足底肥，每667m²优质农家肥施用量不低于3000kg。

6. 病虫害防治。遵循“预防为主，综合治理”，以农业、物理、生物防治措施为主。

(四) 采摘

采含苞欲放的“当天花”，即花冠筒已伸长，外观饱满、肥大，洁白的花朵。采摘要求具有花萼、花柄，不夹带茎梗，不采“白花”、“青蕾”。上午10时后开采，用清洁、通风性良好的竹篮或篓筐盛装鲜花。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜花成熟饱满，洁白，香气芬芳，无劣变，具独特品质。单瓣茉莉花（长乐种）：花冠单筒，花蕾圆锥状，伏花百花重 $20\sim24g$ ；花香鲜浓清幽、显蜜香。双瓣茉莉花：花冠双筒，花蕾卵圆状，伏花百花重 $28\sim30g$ ；花香浓郁高锐、持久。

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

福州茉莉花产地范围内的生产者，可向福建省福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。福州茉莉花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。

545. 三明翠碧一号烤烟地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三明翠碧一号烤烟。

二、申请人

三明市烟草学会。

三、产地范围

福建省三明市行政区域内三元、梅列、宁化、清流、明溪、永安、大田、尤溪、沙县、将乐、泰宁、建宁等 12 个县（市、区）71 个乡镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}22'00'' \sim 118^{\circ}36'00''$ ，北纬 $25^{\circ}29'00'' \sim 27^{\circ}07'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

翠碧一号。

(二) 立地条件

土壤类型以水稻土、红壤、黄壤、紫色土为主，土壤质地为砂壤、壤土、中壤，土壤有机质含量 2% ~ 4%、碱解氮 130 ~ 170mg/kg、速效磷 15 ~ 25mg/kg、速效钾含量较高、pH 值在 5.0 ~ 7.0 之间。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。

(1) 施肥。每亩施用烟草专用复混肥 43 公斤、硫酸钾 10 公斤、硝酸钾 10 公斤、氧化镁 10 公斤、充分腐熟的农家肥 500 公斤。

(2) 水分管理。移栽后浇足定根水，生长期多雨天气落实开沟排水，干旱天气及时浇灌补充水分。

2. 田间管理。当烟株处于大开盘至团棵期时进行掀膜培土，4月 10 日前进行揭膜。

3. 打顶与留叶。发育良好的烟田在 10% 中心花初开时结合 <15cm 的无效叶进行一次性打顶，确保顶叶能够正常开面，有效叶达 18~22 片。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的原则，突出农业防治措施，以栽培避病为基础，加强病虫害预测预报，建立容自然控制、生态调控、物理防治及高效低毒低残留农药配套使用为一体的烟草有害生物综合防治体系。

(四) 采收加工

1. 采收。下部叶适时早采，采收标准为叶面绿色稍有消退，叶色仍以绿为主；中部叶成熟稳采，采收标准为叶片主脉发白，叶面基本全黄，仅有少许青色；上部叶充分成熟采收，采收标准为主脉全白，叶面黄色鲜明，叶色以黄为主。

2. 调制。利用密集式烤房，按照三段式烘烤技术要求，变黄期把握充分变黄凋萎，定色期要求适时排湿定色，干筋期避免高温烤红。

(五) 质量特色

1. 感官特色。烤后烟叶外观颜色多呈桔黄色，色泽饱满、组织细致、结构疏松、厚度适中、油分足、弹性强。香气量足，具有比较典型的清香型风格特征，清雅飘逸，香气丰满细腻、余味干净、烟味厚实饱满、生杂气较少，出丝率高、配伍性好、醇化时间段。

2. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求必须符合国家相关规定。

五、专用标志使用

三明翠碧一号烤烟产地范围内的生产者，可向福建省三明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。三明翠碧一号烤烟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。

546. 大田高山茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大田高山茶。

二、申请人

大田县茶叶学会。

三、产地范围

福建省三明市大田县全境，具体是屏山、济阳、吴山、谢洋、武陵、桃源、上京、太华、建设、广平、奇韬、文江、梅山、前坪、华兴、均溪、石牌、湖美、东风等 19 个乡镇和农场。
地理坐标：东经 $117^{\circ}29' \sim 118^{\circ}03'$ ，北纬 $25^{\circ}29' \sim 26^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

金观音、铁观音、悦茗香、丹桂、台茶 12 号等新优良种。

(二) 立地条件

透水性好的红壤、黄红壤、黄壤土质，土层深厚，坡度在 25° 以下，pH 值 $4.8 \sim 6.1$ ，有机质含量 $0.6\% \sim 2.5\%$ 之间。

(三) 栽培管理

1. 品种选择。选用优质、抗性强、适应当地气候条件与茶类布局的无性系优良品种，同时应是适制茶类特性，且有预期市场前景的优良品种。

2. 种植过程管理。包括山场选择、园地开垦、品种选择、苗木定植、田间管理、鲜叶采摘等。

3. 施肥管理。以施放腐熟有机肥为主，复合肥为辅。

(四) 采收

坚持采养结合的原则，根据乌龙茶和红茶的不同要求，分批、分期、分次地按标准适时采摘茶树顶部嫩芽梢。

(五) 加工

乌龙茶加工工艺流程：鲜叶→晒青→做青→杀青→做形→烘干的；红茶加工工艺流程：鲜叶→萎凋→揉捻→发酵→烘干的。

(六) 质量特色

1. 感官特色。乌龙茶外形紧结、重实；色泽乌绿、油润；香气清高悠长，花香显；滋味浓厚甘爽；叶底肥厚软亮；具有显著的高山茶韵和持久耐泡的品质特征。红茶外形条索紧结；香气高锐；滋味甘甜鲜爽；汤色金黄明亮；叶底嫩艳匀红；具有高山红茶特有的品质。

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

大田高山茶产地范围内的生产者，可向福建省三明市大田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。

大田高山茶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。

547. 福州福桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

福州福桔。

二、申请人

福州市园艺学会。

三、产地范围

福州福桔地域保护范围包括仓山区、马尾区、晋安区、福清市、长乐市、闽侯县、闽清县、罗源县、连江县、永泰县、平潭县等 11 个县（市）区，即福建省中部偏东，闽江下游。地理坐标：东经 $118^{\circ}08' \sim 120^{\circ}31'$ ，北纬 $25^{\circ}15' \sim 26^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

福桔亦称红桔，属于芸香科、柑桔亚科、柑桔属、宽皮桔类中的一个品种。分为两个品系，一是高蒂紧皮系，果实顶部明显突起形成高蒂，二是普通大叶系。

(二) 立地条件

生态环境优良、水源充足、排灌方便、阳光充足的平原地或丘陵地；土壤质地良好，疏松肥沃，有机质含量在 1% 左右，土层深厚，深度最好在 1m 以上，pH 值 $5.5 \sim 6.5$ ，地下水位在 1m 以下。

(三) 种植管理

根据柑桔生产技术规程管理。对生产中使用的农药、肥料进行严格质量规范，杜绝有毒有害投入品及物品的使用，确保生产安全，同时在生产中及时进行质量检查，对农户的农产品化学品使用进行规范，严格执行。

(四) 采收

成熟期 12 月下旬至翌年 1 月中旬，在采前 20 天停止灌水，选择晴天分批采收，采收时做到轻剪、轻放、减少损伤。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实扁圆形，果顶微凹；果皮朱红，有光泽；皮薄，易剥离；果心小而空，果肉多汁；风味浓郁，酸甜适口，有香味，可溶性固形物 11%~13%，种子 8~15 粒。

2. 理化指标。可溶性固形物在 12% 以上，总糖 8.5%~10%，总酸 0.8%~0.95%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

福州福桔产地范围内的生产者，可向福建省福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。福州福桔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。

548. 北苑贡茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

北苑贡茶。

二、申请人

建瓯市海峡茶业交流协会。

三、产地范围

“北苑贡茶”产于福建省建瓯市，包含了 14 个乡镇及 4 个街道办事处，即徐墩镇、吉阳镇、房道镇、南雅镇、迪口镇、小桥镇、玉山镇、东峰镇、东游镇、小松镇、顺阳乡、川石乡、龙村乡、水源乡，以及建安街道办事处、通济街道办事处、瓯宁街道办事处和芝山街道办事处。地理坐标：东经 $117^{\circ}58'45'' \sim 118^{\circ}57'11''$ ，北纬 $26^{\circ}38'54'' \sim 27^{\circ}20'26''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

水仙、矮脚乌龙等优良品种。

(二) 立地条件

坡度 $< 25^{\circ}$ ，土壤类型为红壤、黄壤、紫色土、沙壤土、棕色森林土；要求保水性，通气性良好；土层有效土层 $> 80\text{cm}$ ；pH 值 $4.5 \sim 6.5$ ；相对含水量 $25\% \sim 28\%$ ；地下水位在地表 1m 以下。

(三) 栽培管理

1. 划种植行。茶园按 1.8 ~ 2.0m 行距划种植行。
2. 挖种植沟。种植沟的深度和宽度为 60cm × 80cm。
3. 施基肥。每 666.7m² 施腐熟有机肥 3000 ~ 5000kg, 磷肥 1000kg, 施后与土拌匀施于沟底, 然后覆土 3 ~ 5cm。

(四) 种植管理

1. 种植时间。春栽为立春至惊蛰之间; 秋栽为霜降至立冬之间, 种植选择雨后阴天为宜。
2. 种植规格。行距 1.5m 左右, 穴距 30 ~ 40cm, 每穴 2 株。每 666.7m² 种植 1000 ~ 2000 株。
3. 种植深度。深度在 5 ~ 10cm。

(五) 采摘

1. 成熟度。新梢中开面, 标准芽叶。
2. 采摘标准。新梢形成驻芽, 采三、四叶。
3. 采摘季别。春茶、夏茶、秋茶、秋露茶。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形条索紧结重实, 色泽青褐油润, 香气浓郁持久, 具有花果香, 滋味醇厚回甘, 汤色清澈橙黄, 叶底肥厚软亮, 绿叶红镶边。
2. 理化指标。水分(质量分数) /% ≤ 7.0; 总灰分(质量分数) /% ≤ 6.5; 粉末(质量分数) /% ≤ 1.5; 碎茶(质量分数) /% ≤ 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

北苑贡茶产地范围内的生产者，可向福建省南平市建瓯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。南平市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。

549. 武平西郊盘菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武平西郊盘菜。

二、申请人

福建省武平县农欣果蔬专业合作社。

三、产地范围

武平西郊盘菜原产和主产于福建省武平县，保护地域是平川镇、城厢乡、中山镇、万安乡、东留乡，共五个乡镇，辖 56 个村。地理坐标：东经 $115^{\circ}59' \sim 116^{\circ}06'$ ，北纬 $25^{\circ}01' \sim 25^{\circ}08'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

当地优良品种。

(二) 立地条件

水源清洁充足，土层深厚，土壤疏松肥沃，土壤 pH 值 $5.5 \sim 6.5$ ，排灌方便。

(三) 栽培管理

1. 播种期。9月上旬（白露期间）。

2. 施肥。有机肥为主，化肥为辅。忌偏施氮肥，增施钾肥（草木灰）。

3. 移栽。当幼苗有 5~6 片真叶、肉质根长至直径 1~2cm 肉球时移栽定植。开斜行，4 行，株行距 30cm×40cm。

(四) 采收

一般在肉质根充分膨大，叶色转淡，开始变为黄绿时采收（定植后 90-100 天）。采收应选择晴天。

(五) 贮藏

块根削顶去叶，晾干外部水分，去掉附土，入窖贮存，窖温 1~4°C。

(六) 质量特色

1. 感官特色。叶簇生，叶色深绿，叶面有绒毛。肉质根圆盘形，根顶部凹陷，平均盘径 13cm，平均盘高 6.3cm，表皮光滑、黄白色、须根少、皮薄、平均重 0.62kg，肉质根组织柔嫩致密，口感清甜，回甘好，具有武平西郊盘菜独特的风味，可生、鲜食，亦可盐渍加工。

2. 理化指标。水分 ≥92%，可溶性总糖 3.5%~4.7%，粗蛋白 0.8%~1.4%，碳水化合物 5.5%~6.0%，粗纤维 6.8%~8.1%，维生素 C 24.5~26.1mg/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

武平西郊盘菜产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市武平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经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。
武平西郊盘菜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。

550. 德化淮山地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

德化淮山。

二、申请人

德化县农业科学研究所。

三、产地范围

德化县龙浔镇、浔中镇、雷峰镇、盖德镇、三班镇、上涌镇等 18 个镇乡。地理坐标：东经 $117^{\circ}55' \sim 118^{\circ}32'$ ，北纬 $25^{\circ}23' \sim 25^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

“零余子”（气生薯）数量少、表皮完好、无病无损的块茎。

(二) 立地条件

海拔高度 500 ~ 1200m，土壤微酸性的水稻土或旱地。

(三) 栽培管理

1. 整地。高垄定向栽培，垄高 80 ~ 100cm，每隔 10 ~ 12cm 打一定向孔，直径 6 ~ 8cm，深 80 ~ 100cm。

2. 施肥。足基肥，早施苗肥，重施结薯肥；采收前 30 天停止施用肥料。

3. 病虫害防治。禁止使用剧毒、高毒、高残留农药，全面使用生物农药和高效低毒化学农药，按安全休药期规定进行采收。

(四) 采收

11月上旬至12月下旬。

(五) 质量特色

1. 感官特色。德化淮山块茎表皮淡褐色或淡黄色，长条圆形，龙头短，薯长50~80cm，须根多，切口乳白色，有浓稠黏液，蒸煮易熟烂，薯味清香，口感松嫩，粒状感明显，具有“色味极珍品”的独特品质。

2. 理化指标。蛋白质6.5%~6.95%，粗纤维0.90%~1.2%，脂肪0.15%~0.23%，水分2.6%~3.0%，淀粉63.0%~66.0%，浸出物10.5%~11.0%，氨基酸5.1%~5.6%。

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

德化淮山产地范围内的生产者，可向福建省泉州市德化县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。德化淮山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。