

476. 缙云黄花菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

缙云黄花菜。

二、申请人

缙云县蔬菜协会。

三、产地范围

缙云县壶镇镇、新建镇、东方镇、东渡镇、舒洪镇、大洋镇、大源镇、五云街道、新碧街道、仙都街道、七里乡、前路乡、三溪乡、双溪口乡、溶江乡、胡源乡、方溪乡、石笕乡七镇八乡三街道。地理坐标：东经 119°52' ~ 120°25'，北纬 28°25' ~ 28°57'。

四、质量要求

（一）品种

仙萱 2 号、猛子花、仙萱 1 号、蟠龙种等。

（二）立地条件

地缘或山坡上向阳、土层深厚、肥力较好的沙质壤土。

（三）栽培管理

1. 种苗处理。分株繁殖法，每年分苗繁殖。将母株丛全部挖起，重新分栽。去除残叶、短缩茎下层的黑蒂和朽根，剪去

膨大的纺锤根，保留 5~7cm 肉质根；地上部分保留 7~10cm 的叶丛，晾干后定植。

2. 整地。深翻土壤，每亩撒施腐熟有机肥 1500kg 的基肥，畦宽连沟 2.5m，其中沟底宽 20cm。

3. 定植。8 月下旬至 10 月上旬采用宽窄行定植，亩用种苗 4800~6000 株。

4. 水肥管理。施足冬肥，早施苗肥，重施薹肥，补施蕾肥。萌芽时亩施三元复合肥 25kg。抽花薹时，亩施三元复合肥 25kg。采摘前 7-10 天，亩施三元复合肥 5kg。春发后，清沟排水；抽薹期和蕾期，保持土壤湿润。

（四）采收加工

花蕾已充分肥大而未松苞、未裂嘴，花被上纵沟明显时采收。
加工要点：

1. 蒸制采收的花蕾及时蒸制。蒸制以达到五成熟，颜色由黄转绿，花柄开始发软，用拇指与食指轻轻平挟花梗基部时花蕾全身即从花梗部分略向下垂，手搓花蕾有轻微的嗦嗦声即可。

2. 烘干蒸制后的花蕾均匀地摊在烘盘上或烘网上烘干，50~70℃烘干至水分 14%~15%。

3. 晒干蒸制后的花蕾及时摊凉后，均匀薄摊干净、卫生晒具上，及时翻晒至晒干。

（五）质量特色

1. 感官特色。条身均匀紧实，色泽金黄至棕黄，手感柔韧，肉质丰厚，口感微甜，香气浓郁。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 12.0\%$ ，粗纤维 $\geq 5.0\%$ ，总糖 $\leq 25.0\%$ 。

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

缙云黄花菜产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市缙云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。缙云黄花菜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。

477. 婺州蜜梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

婺州蜜梨。

二、申请人

金华市金东区婺州蜜梨专业技术协会。

三、产地范围

婺州蜜梨保护区域范围为：金华市金东区所辖多湖街道、江东镇、岭下镇、澧浦镇、塘雅镇、孝顺镇、付村镇、源东乡，共计8个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $119^{\circ}8'29'' \sim 119^{\circ}56'29''$ ，北纬 $29^{\circ}00'07'' \sim 29^{\circ}32'12''$ 。

四、质量要求

（一）品种

翠冠梨、翠玉梨等优良品种。

（二）立地条件

土壤多丘陵山地，受光面积大，通风透光，土壤肥沃、土质疏松、全钾含量高，土壤微酸性，pH 值以 5.5 ~ 6.5 为主。

（三）栽培管理

1. 种苗。挑选品种纯正、根系发达、粗壮、无病虫害的梨苗。
2. 定植。11 月中旬至次年 2 月定植，缓坡地行距 4 ~ 5m，株距 2 ~ 3m；平地行距 4 ~ 5m，株距 3 ~ 4m，授粉品种与主栽

品种种植比例为 1：4，南北向分行种植，定植后浇透水，定干高度 30～50cm。

3. 施肥。9 月-10 月施商品有机肥、磷肥为，施入挖好的深 30～40cm 的放射沟或环状沟中，施后覆土。次年 4 月下旬每公顷施复合肥（N：P：K=15：15：15）420kg，硫酸钾 110kg。一周后再施一次。果实采收后一周内，每公顷施尿素 150kg。

4. 浇灌。连续无雨达 10-15 天时应及时灌水。采取喷滴灌，也可采用沟灌、浇灌等方式。地势低洼、易积水或地下水位较高的梨园，建立排水系统，确保降雨后 30cm 左右深的排水沟中无隔夜积水，避免涝渍害。

5. 整形修剪。大枝少而精，小枝多而匀，去直留斜。修剪方法：大枝组要去强留弱，缓放结果枝，徒长枝过多的可从基部除去；中庸枝组要缩剪先端强枝，疏删后部细弱枝；小枝组要注意更新复壮，多留更新枝，抽生健壮新梢。

（四）采收

果实成熟后适时组织人员分期分批采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。翠冠梨果形圆整、果点较小、松脆多汁、味甜爽口。翠玉梨果皮光滑、色泽均匀、果肉洁白、肉质细嫩。

2. 理化指标。（1）翠冠梨。硬度 $\geq 4.0\text{kg/cm}^2$ ，可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ 。（2）翠玉梨。硬度 $\geq 4.0\text{kg/cm}^2$ ，可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

婺州蜜梨产地范围内的生产者，可向浙江省金华市金东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。婺州蜜梨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。

478. 桐琴蜜梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桐琴蜜梨。

二、申请人

武义县农学会。

三、产地范围

浙江省武义县中北部，属桐琴镇、泉溪镇、壶山街道、白洋街道、熟溪街道、温泉度假区、王宅镇、茆道镇、履坦镇、新宅镇、大田乡、俞源乡、白姆乡，共 13 个乡镇（街道）166 个行政村（社区）。地理坐标：东经 119°37'00"~119°58'00"，北纬 28°42'20"~29°03'00"。

四、质量要求

（一）品种

翠冠、翠玉、黄花、清香等。

（二）立地条件

选择土层深厚、土质疏松、排灌方便的低丘缓坡、河谷平原为宜。产地环境质量符合种植业产地环境条件中相关行业标准要求。

（三）栽培管理

1. 施肥。基肥：亩施腐熟有机肥 1000 ~ 2000kg；追肥：幼年树 3 月-8 月浇稀薄人粪尿或 0.8% ~ 1.0% 尿素，正常投产的结果树全年亩施纯氮（N）13 ~ 16kg、磷（ P_2O_5 ）10 ~ 13kg、钾（ K_2O ）13 ~ 16kg。

2. 水分管理。春、夏多雨季节疏通沟渠，防止积水；4 月-7 月果实生长期，连续晴天 7-12 日即进行灌水，高温季节灌水应在傍晚进行。

3. 整形修剪。常规栽培采用低干矮冠树形（以小冠单层开心形为主）整形。幼年树尽量轻剪，增加枝叶量；结果树重点是培养强健的树势，维持良好的平衡关系和主从关系。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，综合运用农业防治、生物防治、物理防治，尽量减少化学防治；加强土肥水管理，增强树势；合理修剪，改善通风透光条件；彻底清园，降低虫口密度和病原基数。

（四）采收

当果面变色呈现该品种固有色泽，果肉由硬变脆，果梗易和果台脱离，种子变为褐色，即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。桐琴蜜梨果形端正，大小适中，单果重 250 ~ 400g，果实近圆形，果肉白色，松脆细嫩，汁多味甜。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ ，硬度 $\geq 4.0\text{kg/cm}^2$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

桐琴蜜梨产地范围内的生产者，可向浙江省金华市武义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。桐琴蜜梨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。

479. 江山猕猴桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

江山猕猴桃。

二、申请人

江山市猕猴桃产业化协会。

三、产地范围

浙江省衢州市南部江山市境内，具体包括江山市行政区域内的双塔街道、虎山街道、清湖街道、上余镇、四都镇、大陈乡、碗窑乡、贺村镇、新塘边镇、坛石镇、大桥镇、凤林镇、峡口镇、保安乡、廿八都镇、长台镇、石门镇、张村乡、塘源口乡，共计 19 个乡镇（街道）292 个行政村。地理坐标：东经 118°23'37"~118°48'48"，北纬 28°15'26"~28°53'27"。

四、质量要求

（一）品种

徐香、翠香、红阳等。

（二）立地条件

土壤类型以丘陵岗地红、黄壤为主，土壤 pH 值 5.5~6.5，有机质含量 1.0%~4.0%，土层大多深厚肥沃，通透性好，活土层在 60cm 以上。

（三）栽培管理

1. 选苗。苗木应选纯正品种，嫁接愈合佳，芽眼饱满，根系完整无病虫害，无损伤及冻害，宜为一年或二年生嫁接苗。

2. 定植。春前芽动时定植，株行距（3~4）m×（4~5）m，每公顷植 500~834 株。雌雄株配比不低于 5~8:1。

3. 整形修剪。采用单主干上架，双主蔓整形。

4. 肥水管理。以施有机肥为主，化学肥料为辅，确保果园环境或果实品质不受影响。

5. 病虫害防治。采用农业防治、物理防治、生物防治等措施。

（四）采收储存

果实可溶性固形物含量在 6.5%以上，干物质达到 17%以上采收。避免雨天、雨后露水未干及高温时采摘，采用分期分批采摘。果实入库前需预冷，将果温迅速降至 5℃左右；鲜果贮藏：库温 $0 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，库内空气相对湿度 90%~95%。

（五）质量特色

1. 感官特色。

徐香：果实近圆柱形、果形端正。黄绿色，易剥皮。果面密被褐色刚毛；梗洼平齐，果顶微凸。果肉绿、黄色，果心中等。肉质细嫩、汁液多，酸甜适口，果味清香。

翠香：果实椭圆形，果喙部略尖，整齐度好；果皮黄褐色；果面被暗褐色硬短茸毛；果肉深绿色，果心中等；质细多汁，酸甜爽口，有芳香味。

红阳：果实圆柱形兼倒卵形，果顶凹陷；果皮绿色，皮薄；果面密布黄色或褐色果点；果肉黄绿色，果心白色，子房鲜红色，沿果心有放射状红色条纹；肉质细嫩多汁、味鲜甜，香气浓郁。

2. 理化指标。

徐香：可溶性固形物 $\geq 14\%$ 、维生素 C $\geq 70\text{mg}/100\text{g}$ 、可滴定酸 $\leq 1\%$ 。

翠香：可溶性固形物 $\geq 14\%$ 、维生素 C $\geq 80\text{mg}/100\text{g}$ 、可滴定酸 $\leq 1\%$ 。

红阳：可溶性固形物 $\geq 16\%$ 、维生素 C $\geq 70\text{mg}/100\text{g}$ 、可滴定酸 $\leq 0.5\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

江山猕猴桃产地范围内的生产者，可向浙江省衢州市江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。江山猕猴桃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。

480. 青田御茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

青田御茶。

二、申请人

青田县农作物站。

三、产地范围

浙江省丽水市青田县瓯南街道、油竹街道、鹤城街道、三溪口街道、阜山乡、章旦乡、仁官乡、北山镇、巨浦乡、万阜乡、温溪镇、贵岙乡、小舟山乡、吴坑乡、船寮镇、高市乡、海口镇、海溪乡、黄垟乡、东源镇、高湖镇、季宅乡、万山乡、舒桥乡、腊口镇、章村乡、祯旺乡、祯埠镇、方山乡、仁庄镇、山口镇、汤垟乡共 32 个乡镇（街道）414 个行政村。地理坐标：东经 119°48′09″～120°26′20″，27°56′09″～28°28′54″。

四、质量要求

（一）品种

鸠坑种、龙井 43 等适种高山茶园抗寒性较好的的中小叶品种。

（二）立地条件

土壤以红壤或黄壤土为主，pH 值 4.5～6.5，有机质含量 10～30g/kg。

（三）栽培管理

1. 定植时间。春季 3 月上旬和秋季 10 月中旬。

2. 定植密度。单条播，行距 130cm，丛距 25 ~ 30cm，每丛植 1 ~ 2 株茶苗，每 667m²（亩）苗数 2000 ~ 3000 株；双条播，大行距 150cm，小行距 35 ~ 40cm，丛距 30 ~ 35cm，每丛植 1 ~ 2 株茶苗，每 667m²（亩）苗数 3000 ~ 4000 株。

3. 施肥。按茶行开种植沟，深 50cm，宽 60cm，种植沟内施足底肥，每公顷施栏肥等有机肥 30 ~ 45t，加饼肥 1.5 ~ 2t，磷肥 30 ~ 45kg，施后覆土，间隔一段时间后种植。追肥时间分别是 2 月中下旬（春茶前），春茶结束后的 5 月上中旬（夏茶前），夏茶结束后的 6 月下旬至 8 月上旬；基肥时间为 9 月下旬至 10 月中下旬。

（四）采摘

一般从 2 月中下旬开始，当茶树上有符合标准芽叶时即开始采摘，采摘单芽或一芽一叶的幼嫩芽叶。同时期，按采摘批次及时加工。

（五）加工工艺

青田御茶的加工工艺分：传统手工工艺和现代工艺。

1. 传统手工工艺流程。鲜叶摊放 → 青锅 → 回潮 → 辉锅 → 干茶分筛 → 成品。

加工要点：

(1) 鲜叶摊放。鲜叶及时薄摊于竹匾，厚度 2cm ($1\text{kg}/\text{m}^2$)，置于通风良好处 6 小时以上，至青气消、清香显，分级摊放。

(2) 青锅。电炒锅温 $100\sim 120^{\circ}\text{C}$ ，每锅投叶 100~150g，抖炒 2-3 分钟，至软、色暗绿，结合手法炒至茶条扁平（含水率 30%）起锅。

(3) 回潮。青锅叶簸扬拣剔后摊开，盖湿布回潮 30-60 分钟，防闷黄，促色翠。

(4) 辉锅。锅温 $60\sim 80^{\circ}\text{C}$ ，投叶 250~300g，炒至茶条软、毫毛露，升温至 90°C 磨光茸毛，收紧条索，再降温至 50°C 炒至足干（含水率 6%）出锅，及时摊凉防闷黄。

(5) 干茶分筛。摊凉干茶筛分 2~3 档，同级归类、装袋、标识、入库。

2. 现代工艺流程。鲜叶摊放→一青→二青→摊凉回潮→脱毫→辉锅→干茶分筛→成品。

加工要点：

(1) 鲜叶摊放。在清洁、阴凉通风处，将鲜叶薄摊于竹匾，厚度 2cm，摊放 8-16 小时，至叶面萎缩、叶质变软、叶色转暗绿、青气消失、清香显露，含水率降至 $70\%\pm 2\%$ 。

(2) 一青。扁茶机青锅温度 $190\sim 210^{\circ}\text{C}$ ，每锅投叶 20~40g，压力由轻至重，压扁不结饼，后及时摊凉避免闷黄。

(3) 二青。一青叶摊凉回潮后，在扁茶机中进行，下锅温度 180~160℃，锅温由高到低，每锅 50~100g，至芽叶扁平、色绿一致，含水率 15%~20%时出叶。

(4) 摊凉回潮。二青叶出锅后摊凉约 60 分钟。

(5) 脱毫。采用辉干机，不开温度，处理 30-60 分钟。

(6) 辉锅。以 2.0A 或 3.0A 辉锅机为例，温度 100~80℃时投叶，每锅 3~4kg，茶叶受热回软后打开热风开关排热气，含水率达 7%~8%时，调温至 120~130℃提香，约 2-3 分钟后茶叶烫手即可出茶停机。全程约 1 小时，茶叶应扁平光直、色嫩绿光润，含水率 6.5%以下，出锅后立即摊凉。

(7) 干茶分筛。摊凉好的干茶用不同孔径茶筛分 2~3 档，去黄片、拣梗剔杂物，按同级筛号归堆、装袋、标识、入库。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形扁平形如舟，色绿鲜活；汤色嫩绿明亮；嫩栗香持久；滋味鲜醇；叶底嫩匀成朵。其独特的品质特征“形如舟、色显翠、味醇柔”。

2. 理化指标。水分 ≤ 6.5%，氨基酸 ≥ 3.5%，茶多酚 ≥ 12%，水浸出物含量 ≥ 42%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

青田御茶产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市青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。青田御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。

481. 遂昌龙谷茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

遂昌龙谷茶。

二、申请人

遂昌县茶产业服务中心。

三、产地范围

浙江省丽水市遂昌县的妙高街道、云峰街道、大柘镇、石练镇、金竹镇、新路湾镇、北界镇、王村口镇、黄沙腰镇、三仁乡、濂竹乡、垵口乡、湖山乡、焦滩乡、蔡源乡、龙洋乡、柘岱口乡、应村乡、高坪乡、西畈乡，共计 2 个街道、7 个镇、11 个乡 203 个行政村，保护区域面积 18000 公顷。地理坐标：东经 118°41′~119°30′，北纬 27°13′~28°49′。

四、质量要求

（一）品种

适制遂昌龙谷茶的茶树品种为本地群体、龙井系列、白化（黄化）系列、嘉茗 1 号、迎霜及其他经审（认）定适制遂昌龙谷茶的中小叶优良茶树品种。

（二）立地条件

选择生态环境和小气候条件良好，无污染，海拔 200 ~ 1100m 之间，坡度在 25°以下的山坡或丘陵地为生产基地。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。种植前按每亩使用厩肥、沼气渣等 2.5 ~ 4t 或油粕 100kg 做底肥，与开种植沟挖起的土壤拌和后回填，回填后种植沟处土层高出畦面 20 ~ 25cm，一个月后移栽茶苗。移栽时根系离底肥 10cm 以上。根据茶树对营养物质需求具有延续性和集中性的特点，分季分批施用不同的肥料。

2. 合理修剪。幼龄茶树以定型修剪和轻修剪为主，定型修剪是让茶树分枝的层次和数量增加，促进骨干枝的形成，为茶树及时丰行和稳定产量打下基础。轻修剪是消除茶树顶端生长优势，促进芽梢萌发，提高发芽密度和整齐度，形成良好的采摘面。成龄茶树在春茶采摘结束后抓紧进行初次轻修剪，剪去树冠上部 5 ~ 10cm 枝梢；夏茶采摘时宜适当留养，采用留叶采、打顶采的方式维持适宜叶层厚度；秋季宜适当提早停采，以免影响次年春茶产量和品质。为培养良好采摘蓬面，宜在 7 月中下旬前完成第二次轻修剪，修剪高度在上次剪口上抬高 10cm 左右。如遇高温干旱天气应暂缓修剪。需改造的茶园，应在春茶采摘结束后开展重修剪或深修剪。

3. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的方针，采取生态调控、理化诱控、生物防治等措施，减少化学防治次数，经济、安全、有效地控制病虫害。

（四）采收

鲜叶采摘根据茶树的生长特性和各类茶对原料的要求，遵循“采留结合、量质兼顾、因园制宜”的原则，协调好留叶采、标准采和适时采的关系。保持芽叶完整、新鲜、匀净，要求不夹带蒂头、茶果与老梗老叶，禁止混入非茶类夹杂物。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形扁平，挺削匀齐，色泽翠绿光润；汤色嫩绿明亮；栗香馥郁持久；滋味鲜醇；叶底嫩绿成朵、匀齐明亮。具有“色翠、香郁、味鲜醇”的独特品质特征。

2. 理化指标。水分 $\leq 7.0\%$ ，氨基酸 $\geq 2.5\%$ ，茶多酚 $\geq 15\%$ ，水浸出物含量 $\geq 36\%$ ，粉末和碎茶 $\leq 1.0\%$ 。

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

遂昌龙谷茶产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市遂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。遂昌龙谷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。

482. 遂昌土蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

遂昌土蜂蜜。

二、申请人

遂昌县畜牧兽医发展中心。

三、产地范围

浙江省丽水市遂昌县黄沙腰、柘岱口、西畈、石练、龙洋、王村口、焦滩、蔡源、**垵口**、湖山、金竹、妙高、云峰、濂竹、新路湾、北界、应村、高坪、大柘、三仁等 20 个乡镇（街道）203 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}41'$ ~ $119^{\circ}30'$ ，北纬 $28^{\circ}13'$ ~ $28^{\circ}49'$ 。

四、质量要求

（一）品种

遂昌本地中华蜜蜂。

（二）养殖环境

蜂场应选在地势高燥、背风向阳、前面有开阔地、环境幽静、人畜干扰少、有洁净水源的地方。凡是有毒蜜源植物或农药、天敌害严重的地方，不应作为养蜂场地。

（三）养殖管理

1. 春季饲养管理。检查蜂群，毁去多余的旧脾。宜在晴暖无风、气温在 8℃以上的天气，取下蜂箱上部的外保温物，促使蜜蜂出巢飞翔排泄。将蜂群放在避风、向阳、干燥的地方，做好防寒保温工作；控制分蜂热，在3月中旬到4月下旬，筛选出蜂蜜产量高、能维持强群、无病害的蜂群作为育王群，及时用优良新蜂王更换老蜂王。

2. 夏季饲养管理。做好防暑降温措施。采用垫高隔离蜂桶预防蚂蚁进入蜂桶，并及时捕杀胡蜂等蜜蜂的天敌。

3. 秋季饲养管理。越冬前在秋季取蜜时，应留 1/2 以上蜜当成越冬饲料。注意防止盗蜂，预防天敌。

4. 冬季饲养管理。保证蜂群储蜜充足。根据地区和群势进行适当保温。做好保温同时注意空气流通，防止蜂群受闷。适时检查蜂群，及时清理箱底死蜂。

（四）收获

1. 取蜜。取蜜的基本原则为封盖达到 80%以上方可取蜜。一般一年取 1~2 次蜂蜜。采用传统方法进行取蜜。

2. 储存。成熟蜜按产地、采收日期、等级分装。蜂蜜的贮存场所宜清洁卫生、阴凉干燥、避光通风，远离污染源。

（五）质量特色

1. 感官特色。色泽亮黄至琥珀色，浓稠油亮，口感清甜，甜而不腻，爽口柔和，余味清香悠久，结晶后绵软细腻。

2. 理化指标。淀粉酶 $\geq 9.8\text{ml/（g.h）}$ 、果糖 $\geq 37.3\text{g/100g}$ 、葡萄糖 $\geq 23.8\text{g/100g}$ 、水分 $\leq 21.3\%$ 、总黄酮 $\geq 0.014\%$ 、多酚 $\geq 2.1 \times 10^{-2}\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

遂昌土蜂蜜产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市遂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。遂昌土蜂蜜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。

483. 湖州桑基塘鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湖州桑基塘鱼。

二、申请人

湖州市桑基鱼塘产业协会。

三、产地范围

共 7 个乡镇 11 个行政村，具体为：南浔区菱湖镇与和孚镇的行政区域，包括菱湖镇的射中村、下昂村；和孚镇的荻港村、新荻村；北至横山漾—吴沈门闸下河沿线，西、南至南浔区与吴兴区行政交界；吴兴区八里店镇潞村村，东林镇星敏村、东升村；德清新安、禹越、新市 3 个乡镇，新安镇的舍南村、下舍村，禹越镇的高桥村，新市镇的勇兴村。地理坐标：东经 $119^{\circ}59'$ ~ $120^{\circ}6'$ ，北纬 $30^{\circ}31'$ ~ $30^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

（一）品种

湖州桑基塘鱼（青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲫鱼）。

（二）养殖环境

选择水源充足、进排水方便、生态环境好、周边无污染的
生产养殖基地。此外，要求交通便利，电力供应充足，无自然
灾害风险；水陆交接，可布局鱼塘和桑地。鱼塘面积以 2 ~ 10

亩为宜，鱼塘与桑地面积比一般为7：3~5：5。塘深一般2m以上，水深1.5m以上。塘底淤泥深度10~20cm为宜。塘堤和桑地上可种植青饲料等。

（三）养殖管理

1. 放养前准备。放养前清除过多的淤泥，底泥暴晒。每亩用生石灰50~150kg清塘处理，一般7-10天可放鱼种。

2. 鱼种放养。避开高温天放鱼种，鱼种放养过程中要尽量避免受伤。借鉴古法放养模式，每亩放养青鱼20~50尾，草鱼200~400尾，鲢鱼30~100尾，鳙鱼30~100尾，鲫鱼200~300尾，适当套养白鱼、鳊鱼、黄颡鱼等。

3. 饵料要求。以谷物（大麦、小麦等）胚芽和青饲料（黑麦草、苏丹草等）为主，辅以蚕沙、桑叶、螺蛳等。不使用人工配合饲料。

4. 科学投饲。投喂要做到定点、定时、定质、定量。投喂谷物胚芽和青饲料以1小时内吃完为宜。一般每天投喂2次，日投饵量为鱼体重量的1%~5%。具体应根据鱼摄食情况、水质、天气等调整投饵量和投饵次数。

5. 水质管理。养殖池塘保持水质“肥、活、嫩、爽”，透明度30cm左右。视水质情况，适时加注新水和调控水质。一般晴天中午宜开增氧机或涌浪机1-3小时。

6. 生产管理。每天早晚巡塘，观察水质、鱼群摄食与活动情况，发现问题应及时采取措施，并做好生产记录。

（四）收获

采用拉网或定制张网捕捞；用活鱼运输车、活鱼包装袋等运输。

（五）质量特色

1. 感官特色。近似野生鱼口感，腥味淡，无土腥味。

（1）青鱼：体长粗壮，近圆筒形，无腹棱。吻钝，但较草鱼尖突。上颌略长于下颌。体呈青灰色，背部较深，腹部灰白色。外形像草鱼，但鳞片和鳍都带灰黑色。

（2）草鱼：体型修长，近圆筒形，尾部侧扁，腹部较平，无腹棱。吻短钝。上颌略长于下颌。体色淡黄或，腹部略显灰白色。鳞片清楚。体侧鳞片边缘灰黑色，胸鳍、腹鳍灰黄色，其它鳍浅色。性活泼，游泳迅速，常成群觅食。

（3）鲢鱼：体形侧扁，呈纺锤形。背部青灰色，鳍灰白，两侧及腹部白色。胸鳍不超过腹鳍基部。鳞片细小。形态和鳊鱼相似，但性急躁，善跳跃。

（4）鳙鱼：外形似鲢鱼，但头比鲢鱼要大得多，故又名“胖头鱼”。头部大而宽，头长约为体长的 $1/3$ 。口亦宽大，稍上翘。背呈暗黑色，并有不规则黑点，因而俗称“花鲢”。性温顺，不善跳跃。

（5）鲫鱼：体侧扁而背稍高，体型较小。口无须。体色银黑、灰黑或银灰，背面较深，腹面较浅。鳞片紧密，不易脱鳞

2. 理化指标。品质安全，营养丰富。

(1) 草鱼：粗蛋白 $\geq 18.57\%$ ；粗脂肪 $\leq 2.97\%$ ；维生素 E $\geq 0.27\text{g}/100\text{g}$ 。

(2) 青鱼：粗蛋白 $\geq 18.61\%$ ；粗脂肪 $\leq 6.16\%$ ；维生素 E $\geq 0.81\text{g}/100\text{g}$ 。

(3) 鲢鱼：粗蛋白 $\geq 17.80\%$ ；粗脂肪 $\leq 3.60\%$ ；维生素 E $\geq 1.23\text{g}/100\text{g}$ 。

(4) 鳙鱼：粗蛋白 $\geq 15.25\%$ ；粗脂肪 $\leq 1.21\%$ ；维生素 E $\geq 2.65\text{g}/100\text{g}$ 。

(5) 鲫鱼：粗蛋白 $\geq 17.00\%$ ；粗脂肪 $\leq 0.60\%$ ；维生素 E $\geq 0.68\text{g}/100\text{g}$ 。

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

湖州桑基塘鱼产地范围内的生产者，可向浙江省湖州市南浔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。湖州桑基塘鱼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。

484. 嵊泗贻贝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嵊泗贻贝。

二、申请人

嵊泗县人民政府。

三、产地范围

浙江省舟山市嵊泗县现辖行政区域内的海域。地理坐标：东经 $121^{\circ}30' \sim 123^{\circ}25'$ ，北纬 $30^{\circ}24' \sim 31^{\circ}04'$ 。

四、质量要求

（一）种源

厚壳贻贝（*Mytilus crassitesta* Lischke）、紫贻贝（*Mytilus edulis* Linné）。

（二）养殖条件

一类自然海域贝类生产区，海地平坦，地质为泥底，海流流速 $\geq 1.5\text{m/s}$ ，水温 $5 \sim 28^{\circ}\text{C}$ ，盐度 $22\text{‰} \sim 32\text{‰}$ ，pH 值 $7.8 \sim 8.3$ 。水深在低潮线以下 $5 \sim 10\text{m}$ 。浮游生物量达到 400mg/m^3 。

（三）养殖管理

1. 苗种。采集于产地范围内的自然海区。

2. 养殖方式。筏式养殖，浮筏依水深高、中、矮排列，与主潮流或主风力方向成 $5 \sim 10^{\circ}$ 角，间距 $3.5 \sim 4\text{m}$ 。

(1) 包苗。先铺上网片，从头到尾撒上一行贝苗，放上养殖绳后边缝边搁苗，包苗密度 700~1000 个/m。

(2) 海上挂养。吊绳间距 50~70cm。

(3) 放养管理。日常巡海，及时增加浮子，勤查勤换磨损断股吊绳。

(四) 收获

(1) 收获时间。厚壳贻贝：全年；紫贻贝：5月-8月份。

(2) 收获规格。厚壳贻贝：壳长 $\geq 8\text{cm}$ ；紫贻贝：壳长 $\geq 4\text{cm}$ 。

(五) 加工

1. 冻贻贝加工流程。贻贝摘取→壳体清洗→蒸煮→剥壳、去足丝→肉体清洗→单冻→速冻→包装→冷藏。

2. 干贻贝加工流程。贻贝摘取→壳体清洗→蒸煮→剥壳、去足丝→肉体清洗→干燥→包装→冷藏。

(六) 质量特色

1. 感官特色。厚壳贻贝：活体，肉质部分呈洁白、杏黄或桔红，体形饱满，色泽诱人，个体长度：8~12cm，肉质紧密厚实，具嚼劲；冻品，冰衣良好无干耗，具有冻品特殊色泽，个体长度：5~9cm，肉质致密，水煮后有弹性，不松散，仍带有贻贝固有的鲜味和口感；干品：肉质部分呈桔红或褐红色，体型饱满，个体长度：3~4cm，肉质极为紧密，极具嚼劲。紫贻贝：活体，肉质部分以洁白、杏黄居多，体形饱满，色泽明

亮，个体长度：4~8cm，肉质细密，口感滑嫩；冻品，冰衣良好无干耗，具有冻品特殊色泽，个体长度：2~4cm，肉质紧密，水煮后口感滑嫩有弹性；干品，肉质部分呈桔红或褐红色，体型饱满，个体长度：1.5~3cm，肉质紧密，有嚼劲。

2. 理化指标。厚壳贻贝：活体，蛋白质 $\geq 10\%$ ，脂肪 $\leq 2.5\%$ ，冻品，蛋白质 $\geq 11\%$ ，脂肪 $\leq 5\%$ ，干品，蛋白质 $\geq 45\%$ ，脂肪 $\leq 10\%$ 。紫贻贝：活体，蛋白质 $\geq 9\%$ ，脂肪 $\leq 2.5\%$ ，冻品，蛋白质 $\geq 10\%$ ，脂肪 $\leq 5\%$ ，干品，蛋白质 $\geq 40\%$ ，脂肪 $\leq 10\%$ 。

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

嵊泗贻贝产地范围内的生产者，可向浙江省舟山市嵊泗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。嵊泗贻贝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。

485. 箬阳龙珍地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

箬阳龙珍。

二、申请人

金华市婺城区茶叶行业协会。

三、产地范围

浙江省金华市婺城区所辖的箬阳乡、塔石乡、莘畈乡、沙畈乡等4个乡镇54个行政村。地理坐标：东经119°18′~119°36′，北纬28°43′~28°59′。

四、质量要求

（一）品种

鸠坑、龙井43、乌牛早、白叶一号、春雨一号等。

（二）立地条件

山高林密，云雾缭绕，水系充足，雨量充沛，森林覆盖率85%以上。土壤类型为黄壤或黄红壤，土壤pH值4.3~5.6。土壤有机质含量高，天然形成较厚的腐殖质，质地疏松，透气性强。气候适宜，属亚热带季风气候，温暖湿润，雨量充沛，光照充足，平均年降水量1600mm以上，平均气温16℃，无霜期248天以上。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：根据茶园土壤肥力状况、茶树树势、产量水平以及气候因子等条件，开展配方施肥，减施化肥、增施有机肥相结合。10月份施基肥。每亩用菜籽饼 100~150kg 或畜禽粪有机肥 150~200kg；茶树专用肥 20~30kg。有机肥和茶树专用肥拌匀后撒施。灌溉：栽植后浇足定根水。可采用滴灌、喷灌等科学节水灌溉。

2. 整形修剪。定型修剪：幼年茶树需要 3~4 次定型修剪；成年茶树重修剪和台刈后第二年可进行定型修剪。轻修剪：每年进行 1~2 次，宜在春茶季后和秋末进行。深修剪，修剪深度约为 8~12cm，剪后冠面呈弧形。宜在春茶季后立即进行。重修剪：约剪去树冠的 1/3~1/2，约离地 40cm 左右剪去地上部树冠，宜在春茶季后进行。台刈：用台刈铗、手锯或圆盘式割灌机在衰老茶树离地面 5~10cm 处切割，要求切口平滑、倾斜、不撕裂茎秆。

3. 病虫害防治。优先采用农业防治措施，协调运用物理防治、生物防治，配合使用化学防治来控制病虫害的发生。农业防治：选用抗病虫害品种、实施茶树种苗检疫、培育壮苗、加强栽培管理、合理采摘、中耕除草、清洁田园、秋冬季石硫合剂封园、间作套种等。物理防治：可采用天敌友好型杀虫灯诱杀。生物防治：主要茶园鳞翅目害虫采用性诱剂进行诱杀；害螨可通过释放捕食螨进行防治；推荐使用病毒制剂、短稳杆菌等高效生物农药防治茶树虫害。

(四) 采收

鲜叶分期分批按标准采摘，采摘标准为一芽一叶初展至一芽两叶，芽长 1.5 ~ 2.5cm。春留鱼叶，夏秋茶留叶采，不采病虫叶、紫芽叶及鱼叶、老叶；不能有异种树叶或杂草叶，手采时用提采，不得用指甲扣采，避免产生红点。

盛放鲜叶应选用竹篓、竹篮、竹筐等盛具，由于山区茶园离加工厂较远，可在茶园阴凉处用竹匾等适当摊放。

(五) 加工工艺

箬阳龙珍采用扁形类炒青绿茶加工工艺，有手工制茶和机器制茶工艺。

1. 手工制箬阳龙珍工艺：摊青-杀青做形-回潮-定形干燥。
2. 机制箬阳龙珍工艺：摊青-杀青-理条成形-摊凉-干燥。

(六) 质量特色

1. 感官特色。箬阳龙珍外形扁直呈箬叶形、色泽绿润；汤色嫩绿明亮；香气清高带箬叶香；滋味醇厚甘爽；叶底嫩匀成朵绿亮。具有“箬叶形、箬叶香”的独特品质。

2. 理化指标。氨基酸 $\geq 2.5\%$ ，水浸出物 $\geq 38\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，含水量 $\leq 7.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

箬阳龙珍产地范围内的生产者，可向浙江省金华市婺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。箬阳龙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。

486. 上虞觉农翠茗茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

上虞觉农翠茗茶。

二、申请人

绍兴市上虞区农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省绍兴市上虞区所属的百官街道、曹娥街道、东关街道、道墟街道、小越街道、梁湖街道、崧厦街道、章镇镇、丰惠镇、上浦镇、汤浦镇、永和镇、驿亭镇、谢塘镇、盖北镇、长塘镇、岭南乡、陈溪乡、下管镇、丁宅乡共计 20 个乡镇（街道）281 个行政村。地理坐标：东经 120°36'23"~121°06'09"，北纬 29°43'38"~30°16'17"。

四、质量要求

（一）品种

迎霜、龙井 43、佳明 1 号、鸠坑群体等。

（二）立地条件

海拔高度 100~800m，土壤类型为红壤、黄壤两大类，有机质丰富，土壤 pH 值 4.5~5.5。

（三）栽培管理

1. 种植。春季 2 月中旬至 3 月上旬，秋季 10 月上旬至 11 月下旬种植，每亩苗数约 2500 ~ 4000 株。

2. 肥水管理。10 月下旬至 11 月上旬施基肥，每亩施有机肥料 2000kg 或饼肥 200kg。每年 2 月上中下旬施追肥，以速效氮肥为主。茶树生长期土壤相对含水量为 70% ~ 90%。

3. 整形修剪。每年春茶结束后进行修剪，以重修剪为主，秋后只打顶作业。树龄较长树势衰老的茶树，采用台刈。

（四）采摘

每平方米内达到 10 ~ 15 个茶芽，且一芽一叶至一芽三叶，芽叶完整、匀净时，即可提手开采。

（五）加工工艺

鲜叶摊放 → 炒青 → 摊凉 → 揉捻 → 初烘 → 摊凉 → 初炒 → 复炒 → 烘干 → 整理 → 提香。

1. 鲜叶摊放。分级分类摊放，竹匾或竹垫摊叶厚度不超过 3.5cm，摊青机上摊放厚度 4 ~ 6cm，摊放 4-10 小时，至减重 10% ~ 20%、叶质发软、芽叶舒展、清香透露。

2. 炒青。采用 60 型及以上滚筒杀青机，筒壁内侧温度约 180 ~ 200℃，100-120 秒左右，至叶质柔软、叶缘微卷、折梗不断、叶色转深绿、无青气、无焦边、无红梗红叶、茶香透露。

3. 摊凉。用风机降温冷却并散发水汽，在竹匾（垫）或回潮机链板上摊匀，回潮走水 2-3 小时。

4.揉捻。采用45型揉捻机揉捻5-10分钟，根据鲜叶嫩度，特级、一级采用不加压，两级、三级轻压揉捻。

5.初烘。采用链板式自动烘干机，摊叶厚度1.5~2.5cm，烘8-12分钟至较卷曲、手捏成团、松手散开，略有触手感、折梗不断，香气显露，含水量38%~42%。

6.摊凉。用风机降温冷却并散发水汽，冷却后在竹匾（垫）或回潮机链板上摊匀，回潮走水1-2小时。

7.初炒。采用60型双锅曲毫锅式炒干机，温度140~160℃，投叶量4.5~5kg，炒25-35分钟至茶叶互不粘连，初成颗粒状，紧握不成团，松手即散，有触手感，含水量20%~25%。

8.复炒。采用84型锅式炒干机，温度120~140℃，投叶量9~10kg，炒50-70分钟至翠绿盘花成颗粒状，紧实，含水量10%~12%。

9.烘干。采用名茶烘干机，温度110~120℃左右，摊放厚度2~3cm，烘培14-16分钟至含水率7%以下。

10.整理。将烘干的茶叶去梗、去末、去黄片，不同批次拼配。

11.提香。采用名茶箱式烘焙机烘干机，温度80~90℃左右，厚度2~3cm，烘培30-40分钟至含水率4.5%以下。

（六）质量特色

1.感官特色。“花卷形，翡翠色，甘爽味”。外形呈花卷形、色泽翠绿油润；汤色杏绿明亮，香气清高持久，滋味醇厚甘爽，叶底嫩匀成朵绿亮。

2. 理化指标。含水率 $\leq 7.0\%$ ；总灰分 $\leq 6.0\%$ ；茶多酚 $\geq 13.0\%$ ；水浸出物 $\geq 36.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

上虞觉农翠茗茶产地范围内的生产者，可向浙江省绍兴市上虞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。上虞觉农翠茗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。

487. 建德苞茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

建德苞茶。

二、申请人

建德市人民政府。

三、产地范围

浙江省建德市新安江街道、洋溪街道、更楼街道、下涯镇、杨村桥镇、乾潭镇、梅城镇、三都镇、大洋镇等 9 个乡镇街道办事处现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

品种选用鸠坑适制良种。

（二）立地条件

空气、水质、环境按 NY5020 执行。土壤 pH 值 4.0 ~ 5.5，活性钙含量低于 0.2%，土层深度 80cm 以上，土壤有机质含量 > 1.0%，地下水位在离地表 100cm 以下。茶园地面坡度应在 25°以下。做好排蓄水系统等其他生态建设。

（三）栽培管理

1. 育苗。无性繁殖。

2. 种植。秋季和春季种植。单行条植或双行条植：单行条植行幅 150cm，丛距 30cm，每丛定植 2 株，每公顷基本苗 4 万~5 万株；双行条植：行幅 150cm，小行距 30~40cm，丛距 30cm，每丛定植 2 株，茶丛交错排列，每公顷基本苗 8 万~9 万株。

3. 土壤管理。每 2 年检测一次土壤肥力，改良一次土壤。春耕，深度 10cm 左右；秋耕，深度 20~25cm，结合施入以有机肥为主的基肥。采用地表覆盖等措施提高茶园的保土蓄水能力，并抑制杂草生长。

4. 茶树修剪。幼树进行三次定型修剪，生产树修剪则在头轮茶结束后及时进行。

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

（四）采收

采摘期为春季。根据质量要求，鲜叶标准为一芽一叶初展至一芽二叶开展。禁止捋采和抓采，保持鲜叶芽叶完整、新鲜、匀净，不夹带杂质。不得采鱼叶、蒂头、雨水叶、病虫叶、破损叶、紫色叶。

（五）加工

1. 加工流程。杀青、揉捻、理条、整形、提香 5 道工序。

2. 加工要点。杀青锅温 120~140℃，锅温降到 90~100℃时杀青叶不起锅开始揉捻；原锅中理条，温度控制在 80~

100℃；整形时锅温 50 ~ 65℃，出锅摊凉后提香；提香时，锅温加至 80℃，茶叶整体受热后，提升锅温至 110℃闻之有浓厚茶香味即可出锅。上述全部工序均可以机械替代。

（六）质量特色

1. 感官特色。

特级：一芽一叶初展，挺直紧秀略扁，嫩绿鲜润，银毫显露，大小匀齐重实，匀净，嫩绿明亮、清澈，嫩香持久富有清香，鲜醇回甘，细嫩成朵，形似兰花匀齐，色泽嫩绿明亮。

一级：一芽一叶开展、二叶初展，挺秀略扁，嫩绿尚鲜润，匀整，洁净，绿明亮，嫩香浓郁，鲜醇，细嫩成朵，绿明亮。

二级：一芽一叶开展、二叶初展，挺秀略扁，黄绿润，尚匀整，尚洁净，绿明亮，嫩香尚持久，醇厚，细嫩成朵，黄绿明亮。

2. 理化指标。水分 ≤ 6.5%，总灰分 ≤ 6.5%，水浸出物 ≥ 36%，粗纤维 ≤ 14%，粉末 ≤ 1.0%，游离氨基酸 ≥ 2.0%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

建德苞茶产地范围内的生产者，可向浙江省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。建德苞茶

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。

488. 衢州玉露茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

衢州玉露茶。

二、申请人

衢州市衢江区农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省衢州市衢江区所属的 10 个镇、8 个乡、1 个办事处，共计 244 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}41'51'' \sim 119^{\circ}06'39''$ ，北纬 $28^{\circ}31'0'' \sim 29^{\circ}20'07''$ 。

四、质量要求

（一）品种

鸠坑群体种、迎霜种、白叶茶、乌牛早、龙井 43 等。

（二）立地条件

以含砂砾的红壤和黄壤为主，土质低沉，土层深厚疏松，pH 值 4.5 ~ 6.5，土壤含石灰 0.2% 以下。

（三）栽培管理

1. 定植。春季 2 月中旬至 3 月上旬，秋季 10 月下旬至 11 月下旬种植，每亩苗数 3500 ~ 4500 株。

2. 肥水管理。种植沟内每亩施有机肥 2000kg 或饼肥 200kg, 新根长出后施稀薄氮肥。种植 3 天内每日早晚浇水, 后视天气保持土壤湿润, 生长期土壤相对含水量为 70%~90%。

3. 修剪。定型修剪: 幼龄及重剪茶树分三次, 剪口逐年提高; 轻修剪: 成龄茶园每年 1~2 次, 春茶后或秋末剪除冠面突出枝与晚秋新梢; 深修剪: 衰老茶树每 5-6 年一次, 晚秋、早春或春茶后剪去地上枝条 1/2~1/3; 台刈: 严重衰老茶树在晚秋、早春或春茶后将离地 5cm 处全剪。

4. 病虫害防治。综合运用农业防治、生物防治、物理防治, 减少化学防治。

(四) 采摘

每平方米内达 10~15 个茶芽, 即可开采。采用提手采方式采摘。

(五) 加工

加工工艺分为传统工艺和现代工艺。

1. 传统工艺。鲜叶摊放→青锅→回潮→辉锅→干茶分筛→成品。

2. 现代工艺。鲜叶摊青→杀青→揉捻→初烘→成型→焙干→成品。

(六) 质量特色

1. 感官特色。衢州玉露茶外形条索卷曲紧结、色泽翠绿；汤色嫩绿明亮；香气栗香高长；滋味醇厚甘爽；叶底嫩匀成朵绿亮。其独特的品质特征“栗香高长、回味甘纯”。

2. 理化指标。水分 $\leq 7.0\%$ ，氨基酸 $\geq 3.0\%$ ，茶多酚 $\geq 12\%$ ，水浸出物含量 $\geq 34.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

衢州玉露茶产地范围内的生产者，可向浙江省衢州市衢江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。衢州玉露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。

489. 海盐葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海盐葡萄。

二、申请人

海盐县农业技术推广中心。

三、产地范围

海盐县武原、秦山、望海、西塘桥 4 个街道，沈荡、百步、于城、澉浦、通元 5 个镇的 105 个村级集体经济组织。地理坐标：东经 $120^{\circ}43'21'' \sim 121^{\circ}02'55''$ ，北纬 $30^{\circ}21'47'' \sim 30^{\circ}38'29''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红地球、醉金香、阳光玫瑰等。

（二）立地条件

土壤成土母质为江、海、湖、河沉积物，土壤深厚肥沃，通透性尚好，土壤为中性土或微酸性土地，有机质含量较高，土壤类型以壤土及轻粘土为主，并有少量中粘土与轻砂土。土壤中硫、铜、锌、铁、锰、镁均属高等含量水平，钙含量超过 250mg/kg 。

（三）栽培管理

1. 整形修剪。

幼年树（1 年）：待嫁接苗嫁接口以上发出的新梢长至 20cm 时，选留 1 条长势好的新梢培育成主干，其余全部抹除。冬季修剪，剪去主蔓上所有副梢，留主蔓和副梢基部的冬芽萌发做为翌年的结果枝。

成年树（2 年及以上）：开始开花前 10 天左右（宜早不宜晚），采取等距离定梢。冬季修剪，12 月中旬至翌年 1 月中旬，采用短梢修剪的方式，每个结果枝基部留 2 个芽。

2. 果穗管理。坐果后定穗，每米留果穗 6~8 穗，亩产量控制在 1200~1750kg。按照“重整花序，认真整穗，多次疏果”的栽培要求，及时整穗、疏果。根据不同品种特性，合理选择使用植物生长调节剂。

3. 土水肥管理。结合施基肥局部深翻土一次。枝长 20cm 时畦面铺黑-银灰双色反光膜保水，灭草。常清沟，畦比沟高 20cm。扣棚后至萌芽期棚内保持高湿度，开花前严格控水，果实膨大期适当供水有利果实膨大。随树龄施肥量逐年增加，10 月下旬基肥施有机肥 1~1.5 方，同时将肥料总量的 40%通过穴、沟施或撒施旋耕，深翻入土，深度 20cm 为宜，同时强化叶面肥，全年喷施叶面肥 3~5 次。

4. 病虫害防治。遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，采用农业、物理、生物防治手段进行防治，减少用药次数。

（四）采收

果实自然成熟且达到该品种应有的糖分和颜色分批采收、销售。

（五）质量特色

1. 感官特色。

阳光玫瑰：果穗圆柱形，穗重 750g 左右，果粒椭圆形，粒重 14g 左右，果皮黄绿色易剥，果肉细腻脆爽，味甜、有玫瑰香味。

红地球：果穗圆锥形，穗重 1000g 左右、粒重 15g 左右，果粒圆球形，紫红色，果肉脆硬，酸甜可口。

醉金香：果穗圆柱形，穗重 800g 左右、果粒倒卵圆形，粒重 10g 左右，黄绿色，果软汁多、香味浓郁。

2. 理化指标。总糖 $\geq 11\text{g}/100\text{g}$ ，总酸 $\geq 2.4\text{g}/\text{kg}$ ，可溶性固形物含量 $\geq 12\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

海盐葡萄产地范围内的生产者，可向浙江省嘉兴市海盐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。海盐葡萄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。

490. 姚庄黄桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

姚庄黄桃。

二、申请人

嘉善县姚庄黄桃产业管理协会。

三、产地范围

浙江省嘉兴市嘉善县所辖姚庄镇、魏塘街道、西塘镇共 3 个镇（街道）47 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}48'40''$ ~ $121^{\circ}03'01''$ ，北纬 $30^{\circ}49'38''$ ~ $31^{\circ}01'48''$ 。

四、质量要求

（一）品种

锦绣、锦园等黄肉品种。

（二）立地条件

选择地势较高、地面平坦、不积水的耕地。质地中壤至轻粘，微酸性至中性，有机质含量丰富。

（三）栽培管理

1. 定植。选用良好壮苗，于当年 12 月至次年 3 月定植，行距 5m、株距 3.5m。幼苗需解除薄膜，主根剪去 1~2cm，种植的嫁接口需露出土面，浇透清水。

2. 肥水管理。基肥施入时间为 9 月下旬到 12 月上旬，以有机肥（农家肥、蘑菇泥）为主，生长期根据树势情况追肥 3~4 次，可施用生物有机肥、少量尿素、复合肥、硫酸钾等。雨季及时排水，旱季适时灌水。果实成熟期做好深沟排水，保持土壤干燥，有利于增加果实糖度。

3. 果实管理。

（1）疏果。在五月下旬，第二次落果后进行疏果，根据树势、树冠大小，疏去小果、畸形果、背上果、病虫果和伤果。亩产控制在 2000~2500 斤。

（2）套袋。疏果后及时套袋，采用食品级白色或黄色单层专用纸袋。可在套袋前 1-2 天喷 1 次杀菌杀虫混合药剂，然后用纸袋套住幼果，并固定在枝条上。采果前 7 天在纸袋中部开一口字，保证果实采光着色。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，综合运用农业防治、生物防治、物理防治，尽量减少化学防治，安全、经济、有效地控制病虫害。

（四）采收

姚庄黄桃成熟后，分批采摘、分级销售。采收过程中应注意轻摘轻放，果实采后避免日晒雨淋。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形大、椭圆，两半部不对称，果顶圆，缝线浅、过顶，果皮呈黄色着红晕，绒毛短，果皮薄、不易剥离，

果肉金黄，硬溶质，纤维较多，汁液中，甜酸适中，有香气，粘核。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 10\%$ 、胡萝卜素 $\geq 0.2\text{mg}/100\text{g}$ 、总糖 $\geq 7\text{g}/100\text{g}$ 、维生素 C $\geq 7\text{mg}/100\text{g}$ 、总酸 $\leq 5\text{g}/\text{kg}$ 。

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

姚庄黄桃产地范围内的生产者，可向浙江省嘉兴市嘉善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。姚庄黄桃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。

491. 浦江桃形李地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

浦江桃形李。

二、申请人

浦江县农业技术推广中心。

三、产地范围

浦江县所辖浦阳街道、浦南街道、仙华街道、黄宅镇、郑宅镇、岩头镇、白马镇、郑家坞镇、前吴乡、花桥乡、杭坪镇、虞宅乡、檀溪镇、大畈乡、中余乡，共计 15 个乡镇（街道），北至岩头镇的礼张村，东至郑家坞镇的溪东村，南至黄宅镇的陈铁店村，西至杭坪镇的杭坪村。地理坐标：东经 $119^{\circ}42'$ ~ $120^{\circ}07'$ ，北纬 $29^{\circ}21'$ ~ $29^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以浦江桃形李为主要栽培品种。

（二）立地条件

平地或坡度在 25° 以下的地方建园。园地要求 pH 值 5.5 ~ 6.5，地下水位在 0.8m 以下，以土壤深厚肥沃、结构疏松的沙质壤土、低丘缓坡为宜。

（三）栽培管理

1. 栽培。以南方毛桃作砧木，一般选择高 1m 以上、茎基粗 1.0cm 以上的一级苗栽种。落叶后到春芽萌发前（12 月中下旬至第二年 3 月中旬）定植。按通常采用芽接苗，定植时嫁接处应高出地面 2cm 左右。栽后踏实根部泥土，浇足定根水。行距 4.0~6.0m，株距 3.0~4.0m，每亩定植 37~55 株。

2. 施肥管理。根据肥力情况平衡施肥，增施有机肥，限制使用含氯化肥。施肥方法采用环状或行间沟施。幼龄树定植萌芽后，薄肥勤施。3 月-7 月，每月施肥 2 次，用 0.1% 尿素加 1% 过磷酸钙水溶液浇施；8 月-10 月每月施肥 1 次，每亩撒施复合肥 5~6kg。盛果树目标产量每株控制在 40~60kg，需氮肥（N）约 0.8~2.3kg、钾肥（ K_2O ）0.6~1.2kg、磷肥（ P_2O_5 ）0.1~0.4kg；石灰用量按土壤酸碱度而定，以维持 pH 值 5.0~6.5。

3. 水分管理。4 月-6 月雨水较多，应做好排涝；6 月下旬至 7 月份果实膨大期，连续干旱 7 天后，应灌水；施肥后灌透水。

4. 整形修剪。冬季修剪：疏去重叠枝、病虫枝、交叉枝、直立徒长枝；拉枝开角，抑制树势。春季修剪：4 月开始，以抹芽为主，去弱留强、疏密留稀。夏季修剪：在夏梢将停止前 10 天左右，进行适当修剪，控制在全年修剪量的 25% 以下。对生长势特别强的枝条短截或去除，去强留中；对上层枝、外围枝适当修剪，采取短截、剪除或扭梢方式，保留合理的结果枝条。

5. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治、物理防治和生物防治为主，化学防治为辅，采果前 1 个月不再进行化学农药防治。

（四）采收

采收时间一般在 7 月下旬至 8 月上旬，当果实出现固有的色泽和风味时可进行采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果大顶尖，呈心形，果皮黄绿色，果粉厚，果点小；果肉浅黄色，肉质松脆，汁液中，纤维少，风味甜，微酸，有香味；果核小、半离核，近核处有空腔。

2. 理化指标。可溶性固形物% $\geq 12.6\%$ ，可滴定酸（以苹果酸计 g/kg） ≤ 7.1 ，维生素 C（mg/100g） ≥ 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

浦江桃形李产地范围内的生产者，可向浙江省金华市浦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。浦江桃形李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。

492. 鸬鸟蜜梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鸬鸟蜜梨。

二、申请人

杭州余杭鸬鸟镇农业技术服务站。

三、产地范围

浙江省杭州市余杭区鸬鸟镇，仙佰坑村、前庄村、雅城村、太平山村、太公堂村、山沟沟村和秀山社区共 7 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $119^{\circ}46'34'' \sim 119^{\circ}43'19.475''$ ，北纬 $30^{\circ}28'10'' \sim 30^{\circ}27'25.793''$ 。

四、质量要求

（一）品种

翠冠、翠玉等。

（二）立地条件

土壤类型为黄壤、岩石性土、沙土，土层深厚疏松，耕作层厚 40cm 以上，有机质含量 1% 以上，pH 值中性或微酸性。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。采用豆梨嫁接繁殖。

2. 苗木定植。秋季落叶后至翌年春季萌动前栽种。定制密度：山地 $3.0 \sim 4.0\text{m} \times 4.0\text{m}$ ，平地 $5.0\text{m} \times 5.0\text{m}$ 。主栽品种与授粉品种比例为 $4 \sim 8 : 1$ 。

3. 肥水管理。9 月中下旬施足基肥，每亩 $2000 \sim 3000\text{kg}$ 。适时追施花前、壮果、采后肥，每产 1000kg 梨果追施尿素 $5 \sim 10\text{kg}$ ，硫酸钾 10kg 。保持排水畅通，适时灌溉至地表 $30 \sim 40\text{cm}$ 土层湿润为宜。

4. 整形修剪。采用自然开心形，主干高 $50 \sim 600\text{cm}$ ，三大主枝各配 $1 \sim 2$ 个副主枝。

5. 花果管理。疏花蕾：去延长枝、预备枝花蕾，结果枝组留 $2 \sim 4$ 花序；授粉：3 天内，温度为 $15 \sim 25^{\circ}\text{C}$ ；疏果：盛花后 20-30 天，根据品种落果情况疏果；套袋：盛花后 20-60 天完成，套袋前喷杀虫剂和杀菌剂。

6. 病虫害防治。以农业防治为基础，积极采用生物、物理防治，辅以化学防治。

（四）采收贮藏

分批采收、大果优先，及时运入分级场地。长时间贮存时， $1.0 \sim 5.0^{\circ}\text{C}$ 冷库贮存，相对湿度 95%以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。‘翠冠’果实近圆形，果皮光滑，果点小，呈黄褐色或绿色，果肉白色，肉质细嫩，汁多甘甜。

‘翠玉’果实扁圆形、端正，果皮光滑，果点稀、小，底色暗绿，果肉白色，肉质细腻松脆，汁多味甜。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 10.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ ，硬度 $\geq 3.7\text{kg/cm}^2$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

鸬鸟蜜梨产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市余杭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。鸬鸟蜜梨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。

493. 丁宅水蜜桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

丁宅水蜜桃。

二、申请人

绍兴市上虞区丁宅四季仙果休闲协会。

三、产地范围

丁宅水蜜桃生产地域范围为浙江省绍兴市上虞区丁宅乡，共计 1 个乡镇 7 个行政村。地理坐标：东经 120°54'47" ~ 121°1'44"，北纬 29°50'28" ~ 29°54'29"。

四、质量要求

（一）品种

湖景蜜露、白丽。

（二）立地条件

海拔 400m 以内，地形开阔，光照充足，排灌通畅的平地或坡度 15°以下的低山缓坡地，地下水位 1.0m 以下，土壤疏松、肥沃，微酸性。

（三）栽培管理

1. 定植。秋冬 11 月下旬落叶后至次年春天 2 月发芽前种植，株行距 4m × 5m。

2. 肥水管理。重施基肥，生长季合理追肥。每亩施有机肥 1500 ~ 2000kg 或菜饼 150 ~ 200kg，过磷酸钙 50kg。多雨季节或大雨过后注意排水，干旱季节及时灌溉，种植带覆草。

3. 整形修剪。采用桃高光效整形和轻简化修剪技术。

4. 病虫害防治。采用农业防治、物理防治、生物防治和化学防治相结合的措施控制病虫害。

（四）采收贮藏

7月中旬和8月上旬，果实出现固有的色泽和风味时可进行采收。上午10点之前或者下午5点之后采摘，采后尽快存放至阴凉通风处。采摘人员戴纱手套，把套在果实外袋子一并剪下。冷库贮存温度 $0 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 85% ~ 90%，不超过 15 天；常温贮存注意通风降温，不超过 3 天。

（五）质量特色

1. 感官特色。‘湖景蜜露’具有“果实中等，果形圆整，色泽艳丽，果肉近核部分呈鲜红色，汁多味甜，香气浓郁”的品质特征。‘白丽’具有“果大圆整，果色乳白或有红晕，肉质细腻，糖度高，酸甜适口”的品质特征。

2. 理化指标。湖景蜜露：可溶性固形物 $\geq 12\%$ ；维生素 C $\geq 4\text{mg}/100\text{g}$ ；可滴定酸 $\leq 0.3\%$ 。白丽：可溶性固形物 $\geq 14\%$ ；维生素 C $\geq 4\text{mg}/100\text{g}$ ；可滴定酸 $\leq 0.3\%$ 。

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

丁宅水蜜桃产地范围内的生产者，可向浙江省绍兴市上虞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。丁宅水蜜桃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。

494. 建德吴茱萸地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

建德吴茱萸。

二、申请人

建德市农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省杭州市建德市新安江街道、洋溪街道、更楼街道、莲花镇、乾潭镇、梅城镇、杨村桥镇、下涯镇、大洋镇、三都镇、寿昌镇、航头镇、大慈岩镇、大同镇、李家镇、钦堂乡共计 16 个乡镇（街道）217 个行政村。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

当地小花种。

（二）立地条件

选择阳光充足，温和湿润，海拔不超过 1000m，土质疏松，排水良好，耕作层较厚，富含腐殖质的坡地、林缘旷地。土壤主要以水稻土类的黄泥土，黄红泥土，砂土为主。土壤肥沃，有机质含量 2.5%~4.0%，pH 值 5~5.6。

（三）栽培管理

1. 育苗方式。

(1) 分株繁殖。冬季至早春刨开吴茱萸母株泥土，选直径 3cm 左右侧根，间距 10cm 割破侧根，施有机肥后覆土。

(2) 根插繁殖。选长势旺盛、根系发达，树龄 5 年左右的吴茱萸树作母株。2 月上旬切取笔杆粗的侧根截成长 15~20cm 的小段作为插穗插入苗床。

(3) 硬枝扦插。选用良种母株或良种采穗圃树冠中上部生长发育正常，芽眼饱满，无病虫害的 1-2 年生枝条作插穗。

2. 苗床管理。苗床宽度 1.5~1.8m，施腐熟有机肥、珍珠岩，混匀深翻入土。土、肥、珍珠岩比例为 5:3:2，整平畦面待用。在扦插前 5 天，用消毒液对苗床进行喷雾消毒并密闭 3 天，扦插前 1 天揭膜通风。吴茱萸插穗移栽密度 5cm×6cm，深度 5cm，栽后轻压土壤、喷水保湿，搭好荫棚。

3. 种苗质量。吴茱萸种苗地径粗（扦插口上 3cm）0.8cm 以上，高度 30cm 以上。

4. 定植。按株行距 2.5m×4.5m 定植。定植前按穴施足拌土的腐熟有机肥、钙镁磷肥作底肥。定植后浇足定根水，待水下渗后加土盖满穴。

5. 修剪。

(1) 定型修剪。幼龄期吴茱萸定形修剪分三步完成，第一次在定植当年 5 月份进行，第二次在定植当年落叶后至次年发芽前，第三次在定植第二年落叶后至发芽前。吴茱萸株高达到

80~100cm 时进行第一次修剪，剪去主干顶端。选留 3~4 条健壮侧枝培育成主枝，第一年冬季落叶后到次年发芽前在主枝上选留不同方向的 3~4 个生长发育充实的枝条培育副主枝。第三年冬季在副主枝上选留 3~4 个不同方向发育良好的侧枝培育成结果枝。每年冬季适当剪除过密枝、重叠枝、徒长枝和病虫枝。

(2) 老树更新。老龄树以重修剪为主，衰弱的结果枝进行短截重剪，对主干和根系已衰退的拔除更换新株。

6. 肥水管理。每年施肥二次，第一次在早春萌芽前施 N、P、K 无机复合肥，第二次在冬季落叶后，以农家肥为主，配合使用 N 素化肥。施肥办法是离根茎适当距离深挖环形沟，将肥料施入环形沟。

(四) 采收

于 6 月下旬至 7 月上中旬果实饱满并呈青绿转黄绿时心皮尚未分离时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。干品呈扁球形，直径 2~3.6mm，裂瓣不明显，多闭口，饱满；表面暗绿色至褐色；气芳香浓郁、味辛辣而苦。

2. 理化指标。按干燥品计算，含吴茱萸碱 ($C_{19}H_{17}N_3O$) 和吴茱萸次碱 ($C_{18}H_{13}N_3O$) 的总量 $\geq 0.15\%$ ，含柠檬苦素 ($C_{26}H_{30}O_8$) $\geq 0.50\%$ ，水分 $< 15\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

建德吴茱萸产地范围内的生产者，可向浙江省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。建德吴茱萸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。

495. 东阳元胡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东阳元胡。

二、申请人

东阳市中药材研究所。

三、产地范围

东阳市辖区内按照相关法律法规划分的中药材适种区。包括浙江省金华市东阳市吴宁街道、南市街道、白云街道、江北街道、城东街道、六石街道、巍山镇、虎鹿镇、歌山镇、佐村镇、东阳江镇、湖溪镇、马宅镇、千祥镇、南马镇、画水镇、横店镇、三单乡共 18 个乡镇街道。地理坐标：东经 120°04'17" ~ 120°44'03"，北纬 28°58'08" ~ 29°29'55"。

四、质量要求

（一）品种

浙胡 1 号、浙胡 2 号等。

（二）立地条件

土壤以砂质壤土为主，微酸性，有机质含量中等以上，磷含量丰富。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。亩用量商品有机肥为 350 ~ 400kg 或栏肥为 1000 ~ 1500kg，复合肥 50kg，钙镁磷肥为 40 ~ 50kg，氯化钾为 10 ~ 15kg。

2. 整形修剪。生长期定期定期进行植株修剪，剪去不必要的深度枝条和枯黄的部分，协调植株的生长情况。

3. 病虫害防治。主要病害有霜霉病、菌核病，宜采用水旱轮作模式。可在发病初期选用低毒低残留药剂交替防治 2 ~ 3 次，安全间隔期 7 天。

（四）采收

5 月上中旬，当地上茎叶枯萎后，选晴天及时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈不规则扁球形，粒大，直径 0.6cm 以上，表面黄褐色，具不规则网状皱纹，顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状凸起。质硬而脆、断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦。

2. 理化指标。浸出物 $\geq 13.0\%$ ；延胡索乙素 $\geq 0.055\%$ ；水分 $\leq 15.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东阳元胡产地范围内的生产者，可向浙江省金华市东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。东阳元胡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。

496. 黄岩茭白地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄岩茭白。

二、申请人

台州市黄岩区农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省台州市黄岩区所辖头陀、新前、澄江、北洋、高桥、院桥、江口、宁溪、富山等 9 个乡镇、街道，134 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}50'52'' \sim 121^{\circ}21'25''$ ，北纬 $28^{\circ}29'50'' \sim 28^{\circ}42'08''$ 。

四、质量要求

（一）品种

黄岩双季茭白、浙茭 3 号、浙茭 8 号等。

（二）立地条件

选择地势平坦、生态条件良好、远离污染源、路渠通畅、水源丰富、排灌方便、土层深厚肥沃，富含有机质的壤土种植。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。双季茭白采用带茭苗二次留种育苗，夏季采收中期筛选种株，当种株基部新抽分蘖后用于秋季繁殖，并进行种墩选择。次年 1 月至 2 月上旬秧苗未抽发前将种墩移植到露

地育苗田，春季种墩抽发后进行分墩扩繁，作为秋季种植的种苗。

2. 定植。7月上中旬进行大田定植，株距 35~40cm，行距 100~110cm，每亩定植 1500~1900 株。

3. 肥水管理。定植成活后施提苗肥，亩施低磷配方肥 20~25kg；隔 15 天左右施分蘖肥，亩施高氮中磷钾配方肥 25~30kg；隔 15 天左右再亩施高氮中磷钾配方肥 30~35kg，孕茭前一星期左右停施；待 50%左右植株开始孕茭后视植株长势，如出现肥力不足现象再亩施低磷配方肥 15~20kg。分蘖前期保持 3~5cm 浅水位，随着植株生长逐步加深水位，孕茭期保持 15~20cm 深水。采收盛期保持 3~5cm 浅水位。采收结束后，放干田水。休眠期保持田间土壤湿润。

4. 病虫害防治。可采用农业防治、物理防治、生物防治、化学防治等手段。

（四）采收

植株心叶收缩、叶色变淡，左右两片外叶的叶枕明显收缩靠近，基部孕茭部位显著膨大、叶鞘刚开裂“露白”时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。夏茭个体大，肉质茎长而饱满，秋茭肉质茎略细长；皮色乳白光亮，肉质脆嫩致密，口感鲜甜清香。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 1.2\%$ ，粗纤维 $\leq 1\%$ ，总糖 $\geq 2\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

黄岩茭白产地范围内的生产者，可向浙江省台州市黄岩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。黄岩茭白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。

497. 安吉竹笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安吉竹笋。

二、申请人

安吉县竹产业发展中心。

三、产地范围

浙江省湖州市安吉县行政区域内梅溪镇、天子湖镇、鄣吴镇、杭垓镇、孝丰镇、报福镇、章村镇、天荒坪镇、溪龙乡、上墅乡、山川乡、递铺街道、昌硕街道、灵峰街道、孝源街道，共计 15 个乡镇（街道）183 个行政村（社区）。地理坐标：东经 119°14′~119°35′，北纬 30°53′~31°23′。

四、质量要求

（一）品种

主要品种为适合本地种植环境条件的毛竹冬笋、春笋、鞭笋。

（二）立地条件

安吉竹笋保护区域一带气候属北亚热带南缘季风气候，全年气候温和，四季分明，年平均气温 15.5℃，无霜期 226 天；≥10℃年活动积温 4932℃，年降雨量约 1510mm，相对湿度 80% 左右，年日照时数 2000 小时。该区域多为山地丘陵红黄壤，土

层深厚，有机质含量高，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。此区域气候地质特点有利于安吉竹笋的生长和品质特征的体现。

（三）栽培管理

1. 垦复松土。笋用林垦复松土每度 2 ~ 4 次，时间在 6 月或 9 月，深度为 10 ~ 30cm，挖除老竹蔸、老竹笋，老竹鞭，笋竹两用林垦复松土每度 1 次，时间在 6 月或 9 月，深度为 10 ~ 30cm。坡度 25 ~ 35°竹林宜采用带状垦复，35°以上竹林不垦复。

2. 竹林林分结构。笋用林每度留新竹 750 ~ 900 株/hm²，笋竹两用林每度留新竹 900 ~ 1100 株/hm²。笋用林保留母竹 2250 ~ 2700 株/hm²，笋竹两用林保留母竹 2700 ~ 3300 株/hm²，1°、2°、3°竹各占 1/3。

3. 施肥。根据土壤肥力测定，实施平衡施肥。提倡施有机肥为主，以施复合肥为补充。早春 2 月施笋前肥，施 NPK 复合肥 300 ~ 450kg/hm² 或尿素 200 ~ 300kg/hm²；出笋期施笋期肥，施复合肥 150 ~ 225kg/hm² 或尿素 ~ 150kg/hm²，挖笋后施入笋穴，回土覆盖；6 月施行鞭肥，可结合垦复施入有机肥 12000 ~ 15000kg/hm² 或复合肥 300 ~ 450kg/hm²；9 月施孕笋肥，施入饼肥 12000kg/hm²（800kg/亩）（或相当有机肥）或复合肥 300kg/hm²（20kg/亩）；可将肥料撒于林地，结合松土翻入土中。施肥方法以穴施、沟施、笋穴肥、蔸施为主。

（四）采收

1. 春笋采收。在 3 月中旬至 4 月下旬，按要求选留长竹笋外，全部采收，挖笋时要注意将竹笋整株挖取，保持竹笋完整，且切勿伤断竹鞭。

2. 冬笋采收。在 11 月至翌年 1 月，可采用开穴挖笋和全面翻土挖笋。开穴挖笋是在竹林地表龟裂处用锄头挖取冬笋。全面翻土挖笋是在春节前结合松土进行，全面深翻 30cm，挖取较大冬笋。

3. 鞭笋采收。6 月中旬至 10 月上旬，挖浅层鞭笋，留深层鞭笋，鞭笋挖掘后的穴要覆土填平，用脚踏实。如遇干旱季要暂停采收。鞭笋长度要短于 25cm。

（五）质量特色

1. 感官特色。毛竹春笋壳薄肉厚、鲜嫩可口；鞭笋色泽黄中带紫、肉白味鲜；冬笋个体饱满、两头尖，色泽黄亮、甜而不涩。

2. 理化指标。（单位按每百克鲜笋所含营养物质含量（g））：冬笋：蛋白质（%） ≥ 2.14 ，膳食纤维（%） ≥ 2.80 ，可溶性糖（%） ≥ 0.60 ；春笋：蛋白质（%） ≥ 2.10 ，膳食纤维（%） ≥ 0.90 ，可溶性糖（%） ≥ 0.50 ；鞭笋：蛋白质（%） ≥ 2.12 ，膳食纤维（%） ≥ 1.82 ，可溶性糖（%） ≥ 0.68 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

安吉县产地范围内的生产者，可向浙江省湖州市安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。安吉竹笋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。

498. 七里茄子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

七里茄子。

二、申请人

衢州市柯城区农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省衢州市柯城区七里乡共 7 个行政村，具体包括为：七里三村、桃源村、大头村、沙龙村、上门村、少岭坞村、治岭村。地理坐标：东经 $118^{\circ}41'51'' \sim 119^{\circ}06'39''$ ，北纬 $28^{\circ}31'0'' \sim 29^{\circ}20'07''$ 。

四、质量要求

（一）品种

先锋长茄、浙茄系列等品种。

（二）立地条件

海拔高度在 400m 及以上的山区。土壤以红壤为主，土层深厚，土质疏松、肥沃，pH 值 6.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 定植前准备。深翻土壤，撒施生石灰灭菌。整地作畦，沟宽 35 ~ 40cm，畦高 25 ~ 30cm，施足基肥。每亩农家肥或商品有机肥 2000 ~ 2500kg，并配施肥少量三元复合肥、钙镁磷肥、

硼锌微肥，基肥占总肥量的 60%以上，避免利用尿素和碳铵作基肥。

2. 定植。4 月上中旬至 6 月上旬，选择冷尾暖头的晴天定植，不同海拔地区定植时间根据气温情况调整。双行定植，每穴一株，株距 50~60cm，亩栽 1600~1900 株，定植后及时浇定根水。

3. 肥水管理。首次采收前不追肥，之后每 2~3 次采收后追肥一次，前期用硫酸钾型复合肥，后期加尿素，无滴灌条件则兑水。结果后期晴天傍晚根外追肥 1~2 次，喷施 0.2%磷酸二氢钾溶液或天然芸苔素。结果期保持土壤湿润，避免积水。

（四）采收

茄子采收宜早，开花后 18-25 天（萼片与果实连接处白环不明显时）最佳。最佳采摘时间为上午 10 点前或傍晚 4 点后。采收时，用剪刀从果柄近端剪下果实，并去除多余果梗。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实长条形，果形匀称，四门斗茄子长度可达 40cm 以上，果皮薄、紫红色、有光泽，果肉洁白、细嫩，蒸煮后糯软微甜。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 0.9\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 E $\geq 0.3\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

七里茄子产地范围内的生产者，可向浙江省衢州市柯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。七里茄子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。

499. 青田田鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

青田田鱼。

二、申请人

青田县水产技术推广站。

三、产地范围

青田县所辖鹤城街道、瓯南街道、油竹街道、三溪口街道、温溪镇、山口镇、仁庄镇、船寮镇、海口镇、东源镇、高湖镇、北山镇、腊口镇、埭埠镇、阜山乡、章旦乡、仁官乡、贵岙乡、小舟山乡、吴坑乡、汤垟乡、方山乡、海溪乡、高市乡、季宅乡、万山乡、黄垟乡、万阜乡、巨浦乡、舒桥乡、章村乡、埭旺乡共计 32 个乡镇（街道）363 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}48'09'' \sim 120^{\circ}26'20''$ ，北纬 $27^{\circ}56'09'' \sim 28^{\circ}28'54''$ 。

四、质量要求

（一）品种

青田田鱼。

（二）养殖环境

微流水的稻田，pH 值 4.5 ~ 6.5，溶氧高于 5 毫升/升，田埂高 50cm 以上，宽 30cm 以上。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。鱼种来自于青田本地农民传统自繁自育、专业户繁育或标准化田鱼繁育场。

2. 放养。进出水口设竹箴、树枝条编织或渔网的鱼栅。“水花”、“夏花”在水稻移栽、装好鱼栅后即可放养；体长 10cm 以上规格的鱼苗在水稻返青后放养。密度：培育鱼种每亩放养夏花 3000~4000 尾，养殖商品鱼每亩 10~13cm 鱼种 300~400 尾。

3. 投饵。以摄食天然饵料为主，辅喂小麦、稻谷，可适当投喂配合饲料。

4. 水质管理。稻生长期，水深 5~20cm；水稻收割后继续养殖商品鱼或大规格鱼种期间，水深 20cm 以上。

5. 鱼病防治。“以防为主，治疗为辅”。水体消毒宜用漂白粉、生石灰等。鱼体消毒宜用食盐水。用樟树枝、松树枝浸泡田中防治寄生虫。

（四）捕捞

捕捞规格 0.3~0.5kg，全年均可，大批量捕鱼宜在稻谷将熟或晒田割谷前。移稻起沟，集中起捕。

（五）质量特色

1. 感官特色。体短身厚，体色鲜艳，有红、黄、白、粉、黑或其混色，鱼鳞柔软，无土腥味。

2. 理化指标。锌 $\geq 9\text{mg/kg}$ ；粗蛋白 $\geq 17.0\text{g}/100\text{g}$ ；粗脂肪 $\leq 7.0\text{g}/100\text{g}$ （其中饱和脂肪酸 $\leq 30\%$ ）；水分 $\geq 75\text{g}/100\text{g}$ ；鲜味氨基酸（天冬氨酸、谷氨酸、丙氨酸、甘氨酸）含量 $\geq 5.0\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

青田田鱼产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市青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。青田田鱼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。

500. 开化清水鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

开化清水鱼。

二、申请人

开化县水产协会。

三、产地范围

浙江省衢州市开化县的华埠镇、桐村镇、杨林镇、池淮镇、苏庄镇、马金镇、齐溪镇、村头镇、音坑乡、林山乡、中村乡、长虹乡、何田乡、大溪边乡、芹阳办事处，共计 14 个乡镇、1 个办事处。地理坐标：东经 $118^{\circ}01'15'' \sim 118^{\circ}37'50''$ ，北纬 $28^{\circ}54'30'' \sim 29^{\circ}29'59''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地草鱼。

（二）养殖条件

水资源丰富，长年流水不断，水质 pH 值在 7.1 左右，溶氧量 $\geq 9.0\text{mg/L}$ ，富含多种矿物质的环境。

（三）养殖管理

1. 苗种放养。放养密度：5~15 尾/ m^2 ，坑、池中同时可搭配少量鲤鱼、鳊鱼、鲫鱼等品种养殖，但搭配比例不超过 10%。

2. 饲料。以新鲜、适口的青饲料为主，遵循“四定”投饲的原则。

3. 水量调节。每天塘水交换 2 次以上，及时清除进排水口杂物，保持流水畅通，经常清除塘内鱼粪及残饵，保持水质清新。

（四）收获

养殖时间一年以上，规格为 0.9 ~ 1.3kg/尾，小型坑塘用捞网起捕，较大面积的坑塘或池塘用拉网或放水起捕。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型修长、背部溜黑、腹部亮白，无泥腥味，肌肉紧密结实而富有弹性；鱼头清爽适口，鱼肉细嫩、味道鲜美、口感好，营养丰富，带有瓜果蔬菜香味。

2. 理化指标。粗蛋白 $\geq 18.0\%$ ，粗脂肪 $\leq 1.2\%$ ，氨基酸 $\geq 17.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

开化清水鱼产地范围内的生产者，可向浙江省衢州市开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。开化清水鱼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。