

# 401. 奉化水蜜桃地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

奉化水蜜桃。

## 二、申请人

宁波市奉化区农业产业研究院（宁波市奉化区水蜜桃研究所）。

## 三、产地范围

宁波市南郊奉化市全境，地理坐标：东经  $121^{\circ}03'00''$  ~  $121^{\circ}46'00''$ ，北纬  $29^{\circ}25'00''$  ~  $29^{\circ}47'00''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

早熟品种：早霞露、早露蟠桃、雪香露、玫瑰露、雪雨露、仓方早生、早台蜜、雨花露、美国蟠桃；中熟品种：赤月、大玉白凤、新红、大白凤、塔桥、朝霞、新玉、湖景蜜露；晚熟品种：奉化玉露、圆梦、玉露蟠桃、清水白桃、西圃一号、上山大玉露、林玉、花玉露、白丽、燕红、迟玉露、迎庆等。

### （二）立地条件

选择在排水良好，土层深厚的砂壤或砂砾壤土为好，在水稻土等种植时要注意深挖排水沟，土壤 pH 值  $5.5 \sim 6.5$  最为适宜，土壤有机质含量  $\geq 10\text{g/kg}$ ，地下水位在  $1.0\text{m}$  以下。

### （三）栽培管理

**1. 水肥管理。**在栽培过程中注意排水沟通畅，基肥以水蜜桃专用有机肥或腐熟厩肥为主，避免使用复合肥等速效化学肥料，生长期根据树势情况追施尿素、复合肥等速效肥，壮果肥加施硫酸钾。

**2. 整形修剪。**整形采用三主枝或二主枝自然开心形，加强生长期修剪，控制树势，保持内膛光照充足；进行疏花疏果并用水蜜桃专用袋套袋。

#### (四) 采收

果实中等大小，广圆形或圆形，果顶平或稍尖，缝线浅而明显，两边对称。果皮淡黄白色，阳面分布红色斑点或红晕，充分成熟皮易剥离，果肉玉白色，近核处紫红色，肉质细软，纤维短少，汁液多，味甜而芳香。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**单果重 150g 以上，新鲜、清洁，无不正常外来水分；果形具有本品种的基本特征；具有本品种成熟时固有的色泽，着色程度达到本品种应有着色面积 25% 以上；具有本品种特有的风味，无异常气味；果面机械伤总面积不大于 2cm<sup>2</sup>；无腐烂；无褐变；同一级别包装内果重差异不超过果重平均值的 10%。

**2. 理化指标。**早熟品种可溶性固形物含量 10% 以上，中熟品种可溶性固形物含量 12% 以上，晚熟品种可溶性固形物含量 13% 以上；总酸 ≤ 0.268g/100ml。

## **五、专用标志使用**

奉化水蜜桃产地范围内的生产者，可向浙江省宁波市奉化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。奉化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。

## 402. 长兴紫笋茶地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

长兴紫笋茶。

### 二、申请人

长兴县茶叶行业协会。

### 三、产地范围

长兴县水口乡、夹浦镇、小浦镇、煤山镇、白岘乡、龙山街道、雉城镇、林城镇、泗安镇、二界岭乡、吴山乡、和平镇、李家巷镇、洪桥镇及国营场站等地的天目山余脉山区，辖 15 个乡镇 92 个村（场）。地理坐标：东经  $119^{\circ}33' \sim 120^{\circ}06'$ ，北纬  $30^{\circ}43' \sim 31^{\circ}11'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

鸠坑群体种、鸠坑、白叶一号、龙井 43、浙农系列等中小叶茶树良种。

#### （二）立地条件

土壤类型以砂岩风化物为主的黄泥砂土和由棕红壤亚类母质发育而来的亚棕黄筋泥土，质地为中壤土—砂壤土；耕层厚度 30 ~ 40cm；耕层含砾率为 10% ~ 15%；pH 值 4.5 ~ 6.5，偏酸性。

#### （三）栽培管理

**1. 施肥。**有机肥以腐熟的饼肥、栏肥为主，结合春茶采后修剪、中耕松土时深施肥料。

**2. 病虫草害防治。**以“预防为主，综合防治”为原则，采用农业、物理、生物防治方法，降低害虫草危害指数；也可根据害虫种类，选用绿色食品许可使用的高效低毒无残留农药。

**3. 封园处理。**当茶叶停止生长后，对茶园用石硫合剂进行封园处理，降低病虫越冬残留密度，提高茶树抗逆能力。

#### (四) 采收

当茶叶长到紫笋茶长至一芽一叶初展时开采。选择在天气晴朗的早上采摘。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**长兴紫笋茶间植于竹林之中，叶芽粗壮似笋，精心加工后，具备：条直索紧锋锐，透绿带翠显毫，梗壮芽肥叶厚，规格整齐匀称的外在感官特征。长兴紫笋茶干茶形似兰花，色泽嫩绿；香气清高持久，滋味鲜爽甘醇，汤色清澈明亮，叶底嫩匀成朵；品质优异，风格独特。

**2. 理化指标。**长兴紫笋茶茶性温和、茶味甘醇；茶香隽久、茶质本真；汤色清澈、明净光亮；芽叶成朵、状若兰花；内含丰富、营养优佳的品质特性。干茶水分 $\leqslant 6.5\%$ ，水浸出物 $\geqslant 36.0\%$ ，粗纤维含量 $\leqslant 14.0\%$ ，总灰分 $\leqslant 6.5\%$ 。独特内含成分：茶多酚 16.5%，儿茶素总量 14.05%，氨基酸 4.3%，咖啡碱 2.8%，黄酮 0.6%，总糖 4.4%，粗纤维 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**

长兴紫笋茶产地范围内的生产者，可向浙江省湖州市长兴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。长兴紫笋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。

# 403. 慈溪葡萄地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

慈溪葡萄。

## 二、申请人

慈溪市林特技术推广中心。

## 三、产地范围

慈溪市新浦镇、观海卫镇、周巷镇、掌起镇、龙山镇、胜山镇、逍林镇、慈溪杭州湾新区、坎墩街道、崇寿镇等地所属各村。地理坐标：东经  $121^{\circ}02' \sim 121^{\circ}42'$ ，北纬  $30^{\circ}02' \sim 30^{\circ}24'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

选用丰产性、稳产性好，抗病性强，品质优良，适合当地气候特点和土壤条件的葡萄品种。

### (二) 立地条件

交通方便、光照条件较好、排灌良好、土层深厚而肥沃、 $\text{pH}$ 值  $5 \sim 8.0$ 、含盐量  $0.15\%$ 以下的平地或缓坡地。

### (三) 栽培管理

**1. 枝蔓管理。**在展叶初期进行，抹除双芽、过密芽。在新梢长  $30\text{cm}$ ，花穗可见时，疏去弱枝、徒长枝、过密枝，新梢距离为  $18 \sim 20\text{cm}$ ，每亩新梢量为  $3200 \sim 3400$  枝。

**2. 施肥。**基肥 9 月中旬至 10 月中旬，亩施腐熟猪粪等有机肥 4000kg 左右或饼肥 140 ~ 150kg，加过磷酸钙 50 ~ 60kg。6 叶后，每月喷 1 ~ 2 次 0.3% ~ 0.4% 磷酸二氢钾和 0.3% 尿素混合液等叶面肥。

**3. 果穗整理。**花前将副穗剪除，掐穗尖，留 8 ~ 10cm 长的穗。每结果枝留 1 穗，弱枝不留穗，留 3000 ~ 3200 穗，基部新梢作营养枝培养，不留穗。谢花后 5-7 天开始整穗疏粒。

**4. 整形修剪。**选择粗度为 1.0 ~ 1.2cm 的中庸、均匀的优质枝，中梢修剪为主，一般留 4 ~ 6 芽，较粗蔓主蔓可留 6 ~ 8 芽，留下的蔓顶端粗度不小于 0.8cm。每平方米留 3 蔓左右，基部留更新枝。

**5. 病虫害防治。**针对各物候期发病特点，选用对应的高效低毒农药。

#### (四) 采收

达到葡萄品种固有品质特征，全穗果皮紫红至紫黑时采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果穗中等偏大，圆锥形。果粒着生紧密，椭圆形或圆形，果皮色泽紫红色至紫黑色，具果粉。果肉软硬适中，汁多味甜，有香气，风味较浓。

**2. 理化指标。**果穗平均重 500 ~ 700g，果粒平均单果重 11 ~ 14g，可溶性固形物 15% 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**

慈溪葡萄产地范围内的生产者，可向浙江省宁波市慈溪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。慈溪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。

## 404. 余姚瀑布仙茗地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

余姚瀑布仙茗。

### 二、申请人

余姚市余姚瀑布仙茗协会。

### 三、产地范围

浙江省余姚市 21 个乡镇街道，268 个行政村。地理坐标：东经  $120^{\circ}52' \sim 121^{\circ}25'$ ，北纬  $29^{\circ}40' \sim 30^{\circ}23'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

常规良种、珍稀白色系白化茶良种与黄色系白化茶良种等。

#### (二) 立地条件

坡度  $25^{\circ}$  以下，土层深 80cm 以上，pH 值  $4.5 \sim 6.5$ ，有机质含量  $> 1.5\%$ ，地下水位 100cm 以下。

#### (三) 栽培管理

1. 肥水管理。化学肥料和有机肥料配合使用。重施有机肥，早施催芽肥，补施接力肥，配施叶面肥。土壤相对含水率  $70\% \sim 90\%$ 。

**2. 土壤管理。**在春茶前、夏茶前和 7 月上旬至 9 月上旬进行土壤耕作，深度 5~10cm。每年 9 月下旬至 11 月进行深翻，深度为 20cm。

**3. 整形修剪。**新茶园：三次修剪，分别离地 15cm、25~30cm、35~40cm，后每年春茶后修剪，7 月-8 月控梢。采摘茶园：轻修剪去冠面 3~5cm，深修剪去 15~20cm 鸡爪枝，重修剪离地 35~40cm，台刈离地 20cm。改造茶园：重剪、台刈后，7 月-8 月提高修剪，10 月中轻剪或蓄梢。

**4. 病虫害防治。**综合运用各种防治措施，创造抑制病、虫、草等有害生物孳生和有利于各种天敌繁衍的环境条件。

#### (四) 采收

平面茶园，10~15 个/m<sup>2</sup> 茶芽达到采摘标准时开采；立体茶园，5% 茶芽达到开采标准时分品种、及时按标准采。采时以双指捏芽叶使其弯曲、自然断裂。

#### (五) 加工工艺

**1. 针形茶工艺。**早芽精品、单芽精品、特级绿叶茶的加工流程：摊青→杀青→摊凉→理条→回潮→整形→提香→筛分；一级、二级绿叶茶加工工艺：摊青→杀青→回潮→揉捻→初烘→摊凉→理条→回潮→整形→提香→筛分。

**2. 蟠曲茶工艺。**白叶茶、黄叶茶的加工流程：摊青→杀青→摊凉→催色→回潮→揉捻→初焙→做形→焙香→筛分；一

级、二级绿叶茶加工流程：摊青→杀青→回潮→揉捻→小锅→大锅→焙香→筛分。

## （六）质量特色

**1. 感官特色。**名优茶品质应具有形美、色泽明快、香高、味鲜、汤明、叶底明亮的特征。不得有烟、焦、酸、馊、霉、日晒、油、煤等异味；不得有红梗、红叶、焦爆、花杂、浑汤等现象；不得含非茶类杂物。

（1）金韵系列：金韵 24K 条索紧卷如螺，匀整，匀净，色泽明绿镶金色或金色悦目，香高郁持久，汤色黄、柔亮，滋味醇鲜、回甘，叶底玉黄、细嫩成朵明亮。金韵 18K 条索卷曲如螺，匀整，匀净，色泽泛金显绿，亮泽悦目，香高尚郁，持久，汤色黄、明亮，滋味醇鲜、尚回甘，叶底玉黄、细匀成朵明亮。

（2）雪韵系列：雪韵 700 外形金色比例  $> 70\%$ ，条索抱折卷曲如钩，匀整，匀净，色泽金色满披，亮绿悦目，香气香郁鲜、持久，汤色翠绿柔亮，滋味极鲜醇、回甘，叶底玉白、偶现嫩脉，嫩匀明亮。雪韵 500 外形金色比例  $30\% \sim 70\%$ ，条索抱折卷曲如钩，匀整，匀净，色泽绿翠镶金色，香气香高鲜持久，汤色翠绿明亮，滋味鲜醇，叶底面白、绿脉，嫩匀明亮。雪韵 300 外形金色比例  $< 30\%$ ，条索抱折卷曲如钩，匀整，匀净，色泽绿翠偶见金色，香气香高鲜持久，汤色翠绿柔亮，滋味醇鲜，叶底叶绿，偶现玉白，嫩匀明亮。普级条索芽叶蟠曲如螺，

匀整，匀净，色泽绿翠偶见金色，香气香高鲜持久，汤色翠绿明亮，滋味醇鲜，叶底或绿或白，成朵明亮。

(3) 松针系列：单芽精品形态紧挺似笋浑圆，匀整，匀净，色泽嫩绿，香气嫩香持久，汤色嫩绿明亮，滋味鲜醇爽口，叶底全芽。早芽精品形态紧直挺秀似针，匀整，匀净，色泽有毫，香气高香嫩持久，汤色嫩绿明亮，滋味鲜醇爽口，叶底多芽嫩绿。特级形态紧直挺秀，匀整，匀净，色泽绿润，香气高香持久，汤色绿翠明亮，滋味鲜醇爽口，叶底芽叶完整。一级形态紧直略扁，匀齐，匀净，色泽绿润，香气高醇，汤色绿明亮，滋味尚醇爽口，叶底嫩匀明亮。二级形态直略扁，尚匀齐，尚匀净，色泽绿尚润，香气纯正，汤色绿明亮，滋味尚醇爽口，叶底嫩匀明亮。

(4) 龙珠系列：龙珠 1 号条索蟠曲、紧结，匀整，尚净、稍有细嫩梗，色泽绿润，有砂绿，香气高香，汤色绿亮，滋味鲜醇爽口，叶底匀整明亮。龙珠 2 号条索蟠曲、尚紧结，尚匀整，稍有细嫩梗，色泽砂绿油润，香气高香，汤色绿亮，滋味醇爽，叶底尚匀整明亮。

**2. 理化指标。**水分含量  $\leq 6.5\%$ ，粉末含量  $\leq 5.5\%$ ，总灰分  $\leq 6.0\%$ ，粗纤维含量  $\leq 14.0\%$ ，水浸出物含量  $\geq 36.0\%$ 。

**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

余姚瀑布仙茗产地范围内的生产者，可向浙江省余姚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。余姚瀑布仙茗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。

# **405. 缙云麻鸭地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

缙云麻鸭。

## **二、申请人**

缙云县麻鸭养殖技术协会。

## **三、产地范围**

缙云县的八镇、八乡。即五云镇、新建镇、壶镇镇、东方镇、东渡镇、大源镇、舒洪镇、大洋镇；七里乡、双溪口乡、溶江乡、三溪乡、胡源乡、前路乡、方溪乡、石笕乡。东邻仙居县、永嘉县，西与丽水市、武义县毗邻，南至青田县，北接永康市、磐安县。地理坐标：东经  $119^{\circ}52'00'' \sim 120^{\circ}25'00''$ ，北纬  $28^{\circ}25'00'' \sim 28^{\circ}57'00''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

缙云麻鸭。

### **(二) 养殖环境**

选择地势高燥、水源充足、交通方便的场地。

### **(三) 饲养管理**

**1. 育雏期（初生-28 日龄）。**育雏期可采用地面平养、多层架养。育成期和产蛋期可以采用旱养共养。

**2. 育成期（29-90 日龄）。**育成期和产蛋期可以采用地面旱养、共养。

**3. 产蛋期（91 日龄-淘汰）。**避免强光、强声、停电惊群等应激，保持蛋鸭生活规律的稳定。

**4. 种鸭饲养管理。**种鸭：公母鸭宜分群饲养，留种蛋前 15-20 天将种公鸭放入母鸭群。饲养模式采用旱养平养，饲养管理同产蛋鸭。

#### （四）收获

“缙云麻鸭”的肉用以产蛋后的淘汰母鸭为主，部分为经过育肥的雄鸭。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**“缙云麻鸭”体躯小而狭长，蛇头饱眼，嘴长而颈细，前身小、后躯大，臀部丰满下垂，行走时体躯呈 45 度角，体型结构匀称，肌肉紧凑结实。缙云麻鸭的主要感观特征和性能：I 系：母鸭以褐色雀斑羽为主，腹部羽毛颜色较浅，喙呈灰黄色、胫、蹼呈棕黄（红）色；公鸭羽毛深褐色，头、颈及尾部羽毛呈墨绿色，有光泽。II 系：外貌毛色相对于 I 系浅，母鸭以灰白色雀斑羽为主，腹部羽毛为白色，头颈部羽毛有一条带状棕色背线，喙灰黄色、胫、蹼呈桔黄（红）色；公鸭羽毛浅褐色，其中主翼羽、腹部、颈部下方羽毛为灰白色，颈部上方、尾部羽毛呈绿色。青壳系：外貌毛色与 I 系鸭相近，但公母鸭的喙呈青色特征明显。以上三个品系的成年鸭体重 1200 ~

1400g，500日龄产蛋量300~310枚，平均蛋重65~68g，总蛋重18~20kg，饲料转化率1:2.8~3.0。鸭蛋呈椭圆形，平均蛋重58~68g，蛋形指数1.35~1.4，蛋壳厚度0.29~0.35mm，壳色呈白色和青色，其中青壳系鸭青色蛋比例可达85%~95%。

**2. 理化指标。**“缙云麻鸭”的肉用以产蛋后的淘汰母鸭为主，部分为经过育肥的雄鸭。淘汰母鸭屠宰率（全净膛）65%~70%，屠体外观白净，毛孔细致，肉白色，肉味浓郁、汤味鲜美、口感独特，富含蛋白质、维生素和微量元素等多种人体必须的营养成分。经检测：“缙云麻鸭”可食部分胴体含水分64.8%，蛋白质21.1%，氨基酸总量20.8%，脂肪4.4%，营养成分优于其他麻鸭。

**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

缙云麻鸭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。缙云麻鸭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。

# **406. 路桥枇杷地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

路桥枇杷。

## **二、申请人**

台州市路桥区农（渔）技总站。

## **三、产地范围**

台州市路桥区的桐屿街道、峰江街道、螺洋街道、路北街道4个街道的22个村，地理坐标：东经 $120^{\circ}13' \sim 121^{\circ}22'$ ，北纬 $28^{\circ}27' \sim 28^{\circ}38'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种选择**

选用丰产性、稳产性好，抗病性强，品质优良，适合本地气候特点和土壤条件的枇杷品种，如红肉类的洛阳青，白肉类的桐屿白沙、溪上白沙。

### **(二) 立地条件**

选择地势高、地下水位低的田地，土壤深厚、土质疏松的泥砂土或砂砾质土，有机质含量 $>2.0\%$ 以上，土壤pH值5~7为宜。

### **(三) 栽培管理**

**1. 修剪。**春剪 3 月上旬，修剪量不超过总枝叶量的 20%；夏剪 6 月中旬，修剪量不超过总枝叶量的 30%。疏删密生枝，剪除病枝、枯枝、弱枝，树冠郁闭徒长枝应从基部剪除，培养骨干枝及大的结果枝组；对远离大枝的结果枝，进行回缩修剪。

**2. 疏花。**保留花穗中部的 4~6 个支轴，疏除花蕾量 20%~30%。

**3. 疏果。**3 月上旬至 4 月上旬，根据 8:1 的叶果比留果，每穗留 2~3 个果。

**4. 套袋。**4 月上旬至中旬，结合最后一次疏果，用单层白色或棕色枇杷专用袋进行套袋。

**5. 施肥。**给果树施肥，全年分三次，春肥（1 月下旬至 2 月下旬，占比 15%~20%）、夏肥（采收前后一星期，占比 50% 左右）、秋肥（9 月上旬至 10 月中旬，占比 30%~35%）。

**6. 病虫害管理。**根据病虫发生规律，因时、因地制宜合理运用物理、化学、生物等防治措施。

#### （四）采收贮运

适时采收，即在果皮 80~90% 转色时采收，采收要选择晴天，连袋一起采，选果时去袋。采收后果实经过分级挑选，剔除伤果，包装销售，进行远距离销售的，尽快地进入冷库进行预冷，后用冷藏运输车运输。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。** 红肉类洛阳青枇杷：果顶萼片呈青绿色，果实椭圆形或圆形，平均果重 33g，最大可达 65g。果顶圆钝或平广，果面橙红色，锈斑少，皮厚韧，易剥离，果肉橙红色，软硬适中，汁液中等，肉质细腻，甜酸适度。耐运输贮藏。白沙枇杷：果实卵圆形，单果重 35g 以上，最大可达 70g。果皮淡橙黄色，有锈斑，果皮薄，易剥，果肉乳白色，柔软多汁，味甜，有香气，风味独特。

**2. 理化指标。** 洛阳青枇杷可溶性固形物含量 10%~14%，白沙枇杷可溶性固形物含量 12%~17%；可食率为 60% 以上，总酸含量 ≤ 0.7g/100mL。

## 五、专用标志使用

路桥枇杷产地范围内的生产者，可向浙江省台州市路桥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。路桥枇杷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。

## **407. 三杯香茶地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

三杯香茶。

### **二、申请人**

泰顺县人民政府。

### **三、产地范围**

浙江省泰顺县现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

泰顺县本地中、小叶群体品种和其他适宜加工三杯香茶的优良品种。

#### **(二) 立地条件**

选择保护区范围内海拔 200m 以上，土壤深厚的红壤或黄壤种植，土壤 pH 值 5.5~6.5，土壤有机质含量 > 1.0%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木繁殖。**采用扦插繁殖，扦插时间为每年 9 月至 11 月。

**2. 种植。**

(1) 种植时间。春季 2 月中下旬；秋季 10 月中旬至 11 月下旬。

(2) 种植密度。单条植：每公顷苗数 $\leq 45000$ 株；双条植：每公顷苗数 $\leq 90000$ 株。

3. 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) 鲜叶采摘

1. 采摘的时间。为2月中旬至5月中旬。

2. 采摘标准。

特级采摘标准为：一芽一叶初展至一芽一叶

一级采摘标准为：一芽一叶至一芽二叶

二级采摘标准为：一芽二叶至一芽三叶初展

#### (五) 加工工艺

1. 工艺流程：摊青→杀青→揉捻→二青→三青→煇锅。

2. 加工工艺：

(1) 摊青。摊青厚度不超过20cm，摊青叶失水率在10%~15%。

(2) 杀青。杀青程度以减重率控制在40%。

(3) 揉捻。揉捻程度以叶片组织破碎率达45%~65%，成条率达60%~80%为宜。

(4) 二青。采用高温快烘法，风温95~115°C，摊叶厚度2cm，时间一般8-12分钟，含水率在40%~45%下烘回潮。

(5) 三青。炒至含水率在20%左右时，出锅回潮。

(6) 煸锅。锅温 90~100°C, 炒至条索紧结, 足干(即含水率 5%~6%) , 出锅及时摊凉。

## (六) 质量特色

1. 感官特色。特级细秀、翠绿, 嫩香持久, 鲜爽回甘, 汤色绿、明亮, 叶底嫩匀成朵; 一级紧秀、翠绿, 栗香持久, 鲜爽甘醇, 汤色绿、明亮, 叶底嫩绿匀齐; 二级紧结、绿润, 栗香尚久, 鲜醇, 汤色绿、尚明亮, 叶底嫩绿尚匀。

2. 理化指标。水分≤6.5%, 水浸出物≥37%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

三杯香茶地理标志产品保护产地范围内的生产者, 可向浙江省泰顺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。三杯香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。

# **408. 桐乡槜李地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

桐乡槜李。

## **二、申请人**

桐乡市梧桐街道农民合作经济组织联合会。

## **三、产地范围**

浙江省桐乡市梧桐、屠甸、龙翔等街道（镇），主要集中在梧桐街道桃园村核心基地及其周边各村。地理坐标：东经 $120^{\circ}17'40'' \sim 120^{\circ}39'45''$ ，北纬 $30^{\circ}28'18'' \sim 30^{\circ}47'48''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

桐乡槜李。

### **(二) 立地条件**

土壤母质为长江下游冲积物，土壤类型属水稻土和潮土两类，pH值 $5.6 \sim 6.7$ ，保肥性好，土地肥沃，土壤有机质含量为 $7.7 \sim 46.6\text{g/kg}$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**12月至次年3月底，以12月栽植为好；株行距为 $4\text{m} \times 4\text{m}$ ，配以20%授粉树。

**2. 土肥管理。**每年9月至11月施基肥，亩施羊粪等腐熟有机肥2000kg，钙镁磷肥100kg，施入后覆土。幼年树按“薄肥勤施、少量多次”的原则使用追肥，以氮肥为主，适当加施钾肥。结果树花前亩施硫酸钾型复合肥10kg；幼果膨大期亩施用20kg硫酸钾，果实膨大期重施有机肥，亩施腐熟的饼肥100kg和硫酸钾20kg，以促进果实膨大、花芽形成；采后亩施10kg尿素，以恢复树势。

**3. 水分管理。**做到早期灌水，成熟前适当控水；夏季（6月中旬开始）用银光膜或稻草等对树盘进行覆盖，保持土壤湿润。

**4. 整形修剪。**一般采用自然开心形整形，离地面40~50cm高度定干。幼年树修剪（1-3年生）以培养树冠为主，通过拉枝等方式形成三大主枝，四至五个副主枝的开心形树形。初果期修剪（4-5年生）继续做好副主枝培养，并做好结果枝培养，为全面进入盛果期做准备。盛果期对主枝、副主枝适当回缩、短截；结果枝采用长放修剪，适当疏删，保持树体营养生长与生殖生长相对平衡。衰老期重点对副主枝轮换回缩更新，以恢复树势，延长结果寿命。

**5. 病虫害防治。**以农业防治为基础，结合物理防治和生物防治，适当进行化学防治。

#### （四）采收

成熟度达到八成熟以上采收。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**桐乡槜李果形扁圆，成熟后果面为紫红色，密缀果点，外披果粉，果顶部常有一条指甲刻状裂痕；桐乡槜李果肉呈蜜黄色，汁液丰富，味甘甜，成熟后将果放在手心轻轻揉搓，果肉即可化浆，可以剥一小口吸食或用吸管吸食汁液，丰味浓蜜，有酒香味，品质极佳。

**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

桐乡槜李产地范围内的生产者，可向浙江省嘉兴市桐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。桐乡槜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。

# 409. 舟山晚稻杨梅地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

舟山晚稻杨梅。

## 二、申请人

舟山市农学会。

## 三、产地范围

浙江省舟山市定海区的城东街道、环南街道、解放街道、昌国街道、盐仓街道、临城街道、白泉镇、干榄镇、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；岱山县的高亭镇、东沙镇、岱东镇、岱西镇、衢山镇、秀山乡。地理坐标：东经  $121^{\circ}31'00'' \sim 123^{\circ}17'00''$ ，北纬  $29^{\circ}32'00'' \sim 30^{\circ}38'00''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

晚稻杨梅。

### (二) 立地条件

选择山坡高度以海拔 300m 以下，坡度  $25^{\circ}$  以下的山地东北坡向。土壤类型为黄壤或砂壤土，土质疏松、排水良好、pH 值  $4.5 \sim 6.5$ 。

### (三) 栽培管理

**1. 苗木选择。**苗木接穗应来自品种纯正、优质高产的母本园或母株；砧木采用荸荠种或实生杨梅种子种植培育。苗木无机械损伤、无检疫性病虫害，嫁接口愈合良好，根系发达。

**2. 定植。**2月上旬至3月中旬栽植。容器苗可全年定植。株行距为(4~6m)×(6~8m)，每公顷栽208~416株。

**3. 土壤管理。**秋冬季进行扩穴改土，从树冠外围滴水线开始，向上坡面和左右两侧深翻，逐年向外扩展，可结合施基肥，采用放射状、环状等方式，并隔年轮换。全年数次割草，结合松土和施采后肥进行，结果树采摘前人工除草，不宜使用除草剂。

**4. 水肥管理。**在干旱严重时，有条件的应进行灌水。主要为5月果实膨大期、8月伏旱季和9月花芽分化期。果园施肥以有机肥为主、无机肥为辅。有机肥用腐熟的堆肥（饼肥、羊粪等）、商品有机肥、生物菌肥等。

**5. 整形修剪。**营养生长期1-6年的幼龄树进行整形修剪。树形为圆头形。生长期修剪在4月-10月，休眠期修剪在11月至次年3月。以春剪（2月-3月）、夏剪（5月-6月、7月-8月）、秋剪（11月）为宜。

**6. 花果管理。**旺长树，不施氮肥，适施磷钾肥；夏末秋初，树冠滴水线附近可开沟断根，沟深30~40cm，促进花芽形成。遵循“强树多果、弱树少果”的原则，在5月中旬进行，结合夏季

采前修剪，疏删结果过多的结果枝。人工疏果在硬核期进行，每结果枝留果3~5个。

**7. 病虫综合防治。**以农业技术为基础，优先采用物理防治、生物防治方法，必要时采用化学防治方法。

#### (四) 采收

果实外表色泽刚转为紫黑发亮时采摘，同一树果实成熟先后不一，应分期分批采收，随熟随采。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**舟山晚稻杨梅为杨梅中黑色系品种，外观非常漂亮。果品特点为粒重12.5~14g，果实近圆形，汁胞圆钝，皮薄，可食率95%~96%，可溶性固体物含量为12%左右；果色乌黑发亮，果肉内质深紫近红，直至核部分，汁液深红纯正，富有特殊的香味，香味淡而清雅，果大核小。

**2. 理化指标。**口感软实，入口即化，口感品质极佳；汁多味浓、肉质清香，食过后口齿留香，甜酸可口，肉核易离，品质优异；花青素含量极高。

**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

舟山晚稻杨梅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。舟山

晚稻杨梅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。

# 410. 建德草莓地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

建德草莓。

## 二、申请人

建德市草莓产业协会。

## 三、产地范围

建德市梅城镇、杨村桥镇、下涯镇、莲花镇、寿昌镇、航头镇、大慈岩镇、大同镇、新安江街道、更楼街道、洋溪街道沿新安江、寿昌江流域一带，含辖区 11 个乡镇（街道）88 个行政村。地理坐标：东经  $119^{\circ}05' \sim 119^{\circ}40'$ ，北纬  $29^{\circ}14' \sim 29^{\circ}39'$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

适合大棚栽培的红颊、章姬、丰香等优良品种。

### （二）立地条件

水稻土质的田块，土层深  $>40\text{cm}$ ，结构疏松，土壤有机质含量  $\geq 2.5\%$ ，pH 值  $5.5 \sim 6.5$ ，且排水良好。

### （三）栽培管理

**1. 土壤消毒。**定植前对生产用地应采用太阳能或石灰氮或 98% 棉隆（化学名称为 3-5-2-甲基 1, 3,5-噻二嗪烷 2-硫酮）进行土壤消毒。

- 2. 定植方式。**采取高畦双垄的栽植方法，畦高30~40cm。
- 3. 肥水管理。**覆棚后进行地膜覆盖，定植后实行肥水同灌。施肥采取用地和养地相结合的科学方法，实行测土配方施肥，基肥以有机肥为主，施用的肥料应保证生产的草莓优质安全，保持土壤的良好理化性状，保证土壤的可持续生产能力。

#### **(四) 采收**

根据不同品种的固有特征适时掌握采摘期。

#### **(五) 质量特色**

- 1. 感官特色。**外观为圆锥形，果形外观应符合品种应有特征，色泽红润鲜亮，香味浓郁，柔嫩多汁，风味酸甜适口。
- 2. 理化指标。**可溶性固形物含量 $\geq 8\%$ ，总酸含量 $\leq 0.8\%$ 。
- 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**

建德草莓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。建德草莓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。

# 411. 武义铁皮石斛地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

武义铁皮石斛。

## 二、申请人

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院。

## 三、产地范围

浙江省金华市武义县王宅镇、白姆乡、泉溪镇、俞源乡、熟溪街道、坦洪乡、柳城畲族镇、桃溪镇、新宅镇、西联乡、大田乡、三港乡、大溪口乡共计 13 个乡镇街道 95 个行政村。地理坐标：东经  $119^{\circ}28'00'' \sim 119^{\circ}55'00''$ ，北纬  $28^{\circ}32'00'' \sim 28^{\circ}50'00''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

当地栽培的“仙斛 1 号”、“仙斛 2 号”等优良品种（品系）。

### (二) 立地条件

海拔高度 250 ~ 800m，土层 > 30cm，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5，土质肥沃，富含有机质，保水保肥能力强，排灌良好。

### (三) 栽培管理

1. 场地准备。栽培设施搭建前先深翻土壤 20 ~ 30cm，暴晒，表面撒生石灰  $100\text{kg}/667\text{m}^2$  进行深翻消毒。架设玻璃温室或大棚，

配置遮阳网、喷雾和灌溉等设备设施。开沟作畦，畦宽 1.2 ~ 1.4m、长 ≤ 40m；畦面呈龟背型，畦高约 15cm；开好畦沟、围沟，使沟沟相通，并有出水口。

**2. 基质选择。**基质选择松鳞、苔藓、植物根、茎、叶及碎石片等。基质在使用前应该经堆制发酵 3-4 天处理，含水量控制在 60% 左右。

**3. 炼苗洗苗。**炼苗至少保证 7 天，炼苗棚不应超过 28°C。在栽种前开盖洗苗。

**4. 栽种。**可全年栽种，3 月下旬至 10 月底为适宜移栽季节，其中 3 月-5 月栽种最佳。用清水将组培苗的根部的培养基充分清洗干净。组培苗以 3~5 株为一丛，移栽苗可多丛合并为一丛，每丛三株以上，均以株距 10cm，行距 12~15cm，整齐栽种于畦面上。

**5. 灌溉排水。**每年年初选择晴天，进行喷水灌溉。基质下挖 2cm 干燥时需要喷水，一半以保持基质手握湿润但不滴水为佳。幼苗期棚内温度超过 35°C，喷水灌溉上下午各一次，每次 2-3 分钟。雨季时，要及时清沟理墒，加深畦沟和排水沟，及时排水。

**6. 遮阴。**全年遮阴，在所有种植过程中，必须在大棚内（连棚）外（单棚）遮盖 75% ~ 90% 遮阴度的遮阴网，降低光照，达到适宜铁皮石斛生长的光照要求。

**7. 除草。**将畦上除铁皮石斛之外所有的植物和真菌子实体和地衣苔藓等连同根部一起拔除，若根部带有较多基质的，要将基质剥离放回原处。

**8. 整苗。**全年均可整苗，但如涉及分株，不宜在1月-4月幼芽萌发期进行。将根部暴露、排列不整齐、茎叶被基质掩埋的植株重新栽种整齐。

**9. 施肥。**新苗栽种一个月以后；春夏季，一般为2月-4月；秋冬季，一般为10月-12月，施腐熟有机肥或商品有机肥。

**10. 翻种。**每隔5-6年，随着基质逐渐消耗，下层土壤不断上升，需重新更换基质，剔除原有老苗老根，将幼苗栽种回新的基质上。

**11. 病虫害防治。**采用农业防治，综合利用物理防治、生物防治措施。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。**最佳采收期为种苗栽种后第二年11月份至次年4月之间。之后常年均可采收，用于制作铁皮枫斗的鲜铁皮石斛在1月-3月份采收。

**2. 铁皮枫斗加工。**将鲜铁皮石斛茎在炭火上微烤，并不断翻动，使受热均匀，捡较长者酌予剪断成约5~7cm长。烤至枝条柔软时，用双手的大拇指、食指、中指夹住茎的两端，缓缓用力扭曲，边扭边烤，待绕成了3~5环，用手指压成螺旋形圆

柱状，再用牛皮纸固定，置通风处放置数日，拆去纸条，再在炭火上烘烤至干。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 鲜品：茎黄绿色，纵纹色浅。花黄绿色。略具青草香气，味淡或微甜，嚼之初有黏滑感，继有浓厚粘滞感。圆柱形，横断面圆形，节间微胖；节明显，节间  $1.3 \sim 1.7\text{cm}$ ，不分枝，茎粗  $2 \sim 6\text{mm}$ ，叶二列，互生，矩圆状披针形，基部下延为抱茎的鞘，边缘和中肋常带淡紫色，叶鞘常具紫斑，老时其上缘与茎松离而张开，并且留下 1 个环状铁青的间隙。总状花序常从叶的老茎上部发出，具花  $2 \sim 3$  朵；萼片和花瓣黄绿色，长圆状披针形，长约  $1.8\text{cm}$ ，宽  $4 \sim 5\text{mm}$ 。干品（铁皮枫斗）：黄绿色。略具青草香气，味淡，后微甜，嚼之初有黏滑感，继有浓厚粘滞感，无渣滓。呈螺旋形或弹簧状，一般为 3 ~ 5 个旋纹，茎拉直后长  $3.5 \sim 8\text{cm}$ ，直径  $0.2 \sim 0.3\text{cm}$ ，表面有细纵皱纹，质坚实，易折断，断面平坦。

**2. 理化指标。** 鲜品：水分  $\leq 88\%$ ，粗多糖（以葡萄糖计） $\geq 25\%$ （干燥后）。干品（铁皮枫斗）：水分  $\leq 12\%$ ，灰分  $\leq 6.0\%$ ，酸不溶性灰分  $\leq 1.2\%$ ，浸出物  $\geq 6.5\%$ ，粗多糖（以无水葡萄糖计） $\geq 25\%$ ，甘露糖与葡萄糖峰面积比为  $2.4 \sim 8.0$ ，甘露糖  $13.0\% \sim 38.0\%$ 。

**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**

武义铁皮石斛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。武义铁皮石斛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。

## 412. 桐庐雪水云绿茶地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

桐庐雪水云绿茶。

### 二、申请人

桐庐县茶叶产业协会。

### 三、产地范围

浙江省桐庐县行政范围内的新合乡、钟山乡、百江镇、合村乡、分水镇、瑶琳镇、横村镇、富春江镇、风川镇等 9 个乡镇 59 个村。地理坐标：东经  $119^{\circ}10' \sim 119^{\circ}58'$ ，北纬  $29^{\circ}35' \sim 30^{\circ}05'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

主栽品种有：鸠坑、浙农 117、龙井长叶等。

#### (二) 立地条件

桐庐雪水云绿茶产地选择在山区和半山区，土层深厚肥沃，保水和透气良好，有机质丰富的黄壤土、砂壤土和中壤土，土层  $> 70\text{cm}$ ，pH 值  $4.5 \sim 6.5$ 。

#### (三) 栽培管理

1. 耕作施肥。园地选定后，清除地表附着物；初垦深度  $30 \sim 50\text{cm}$ ；山地茶园上方与四周应留置林带。园区内道路设置

主干道宽3m以上，支道宽度以便于机械化运作为准，相互贯通。排蓄水系统的设置要与地形、道路相协调，同时坡地茶园的上界应建好山水隔离沟；易造成水土冲刷处修筑水土截留沟；地下水位高处开筑排水沟。复垦深度要求在茶树种植行幅度100cm范围内进行深沟撩壕，宽60cm，深50cm。结合复垦要分层施入底肥，要求施用厩肥40~60t/ha或饼肥3.0t/ha，或相应其他适用的有机肥料。

**2. 种植时间。**秋季为10月下旬至11月下旬，春季为2月中旬至3月上旬。选择单行条植或双行条植，种植深度以不露根颈处为宜。茶苗根系应保持自然舒展，种下后要覆土踩实，随即浇足“定根水”，再适当覆些松土至埋没根颈处为宜。茶苗定植后要及时覆盖和抗旱保苗。覆盖材料要采用嫩柴草及大田秸秆等。

### **3. 茶树定型修剪。**

(1) 用于幼龄茶园。一般分3次完成，第一次在茶苗移栽定植（晚秋或早春）时，用整枝剪在离地15cm处开剪；第二次在栽植后第二年的2月中下旬至3月上旬进行，在离地30~35cm处开剪；第三次在定植后第三年的2月中下旬至3月上旬进行，用篱剪在离地45~50cm处开剪。剪口要光滑。

(2) 轻修剪。用于生产茶园。轻修剪每年可进行1~2次，时间安排在秋末（10月下旬至11月中旬）进行；易受冻害的高

山茶区安排在春茶前（2月中、下旬）。修剪深度为3~5cm，以剪去树冠面突出枝，不成熟枝，达到采摘面平整为度。

（3）深修剪。用于中、低产茶园改造。深修剪的时间应安排在春茶提早结束后（4月底前）进行。深修剪程度要因树因地制宜，原则是以剪去鸡爪枝、细弱枝，保持树冠平整。

（4）重修剪。用于树势衰老低产，但下部骨干枝尚可的茶园改造。重修剪的时间应安排在春茶结束后（4月底至5月初）进行。重修剪刀口要求平整，高度以离地25cm左右。

（5）台刈。用于树枝衰败，产量很低的茶园改造。时间宜在4月中、下旬；台刈应贴地或接近地面5cm以内刈去，切口须光滑平整。

（6）病虫害防治。以农业防治为基础，辅以生物防治、物理防治和有限的化学防治。注意保护和利用当地茶园中的草蛉、瓢虫、蜘蛛、捕食螨、寄生蜂等有益生物，减少因人类因素对天敌的伤害。

#### （四）采收

1. 总体要求。单芽、要匀、净、鲜。

2. 采收方法。提手采，用清洁的小篾篮盛放。

3. 采收的鲜叶品质分级。一级：全芽、匀齐肥壮；不带鱼叶、鳞片、茶蒂、单片；无病虫斑；二级：全芽、完整、匀齐；不带鱼叶、鳞片、茶蒂、不含单片、紫芽；无病虫斑；三级：全芽、略有空心芽、完整；不带鱼叶、鳞片，无病虫斑。

## (五) 加工

加工工艺流程为：鲜叶→摊青→杀青→初焙理条→整形→复焙→辉锅提香→产品分级→成品。

**1. 摊青。** 清洁的圆匾或篾垫；室内应清洁卫生，空气流通，相对湿度稳定，无异味；进入加工车间的鲜叶应立即摊青，摊青厚度不超过 2cm。不同等级、不同品种的鲜叶要分别摊青、上、下午鲜叶要分开摊放，分别付制。摊青程度：摊青时间为 6-12 小时（视天气情况掌握）。摊青过程中要适当翻叶散热，轻翻、匀翻、避免芽损伤。至茶芽发软，光泽渐失转暗，散发清香。

**2. 杀青。** 选用名优茶滚筒杀青机。先预热滚筒，待滚筒杀青机筒体温度达到 250°C 时，手伸进投叶口处，手心发烫即可杀青。开始试投 3-4 大把青叶，然后每次投入约 40g。在筒口处用风扇吹凉，使杀青叶尽快散发热量，保持绿色，吹去片末。杀青叶色泽由翠绿转为暗绿，青草气散失，散发清香，芽软略有粘性，稍有弹性，折梗不断，杀青叶及时摊凉，使水分分布均匀。切忌堆压，否则茶叶闷黄变味。

**3. 初烘理条。** 选用名茶烘理两用机，热风温度 125 ~ 150°C。杀青叶上机初烘理条，杀青叶不宜投放太多，机械运转由快转慢调节，烘干时间一般 8-10 分钟，失重率掌握在 30% 左右。程度在 6 成干左右，茶芽互不粘连，青气散失，稍有弹性，条索紧直，色泽绿润。

**4. 整形。**名优茶多功能整形机。槽温 90°C左右，每槽的投叶量约 50~70g，时间为 4-5 分钟，理条过程中手轻翻槽内芽叶，使之均匀理条，待芽头挺直即可出锅。下锅后要及时摊凉，使之水份分布均匀。程度在七成半左右，手摸茶条紧直，硬滑，色泽亮绿即可。

**5. 复烘。**名优茶烘干机。烘干机热风温度掌握在 85~90°C 左右，整形叶均匀摊放在烘干机方篇上，中间翻动 1~2 次，手势宜轻，受热要均匀低温慢焙，时间为 20 分钟左右，烘至九成干左右。

**6. 辉锅提香。**电炒锅或手工炒茶锅。温度 60~70°C 左右。投叶量一般为 250g。手势以抓、扣、荡为主。手势宜轻、理直茶条，待条索挺直光滑，时间约 10 分钟左右。起锅前应适当提高锅温（85°C），使之茶毫显露，香气提高。茶叶水分含量达 6%以下，茶条紧直光滑，色泽嫩绿、明亮。

## （六）质量特色

**1. 感官特色。**外形单芽针形，色泽嫩绿，汤色清澈明亮、香气清香持久，滋味鲜爽回甘，叶底嫩绿完整，冲泡后于杯中婷婷玉立，具有独特的内在品质与观赏美感。

**2. 理化指标。**富含茶多酚、氨基酸类化合物。水份 ≤ 6.5%、总灰分 ≤ 6.5%、粗纤维 ≤ 12%、氨基酸含量 ≥ 2.0%，水浸出物 ≥ 36%。

**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**

桐庐雪水云绿茶产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市桐庐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。桐庐雪水云绿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。

## **413. 慈溪杨梅地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

慈溪杨梅。

### **二、申请人**

慈溪市人民政府。

### **三、产地范围**

浙江省慈溪市现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

荸荠种（包括早荸蜜梅新品种）、早大种。

#### **(二) 立地条件**

地势平缓，海拔400m以下，砂质红壤土，pH值4.5~6.5。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木繁育。**以荸荠种本砧为砧木，以优良品种为接穗，嫁接繁育。

**2. 栽培。**栽植密度为40~60株/667m<sup>2</sup>（亩），于秋冬季或春季定植，修剪采用自然圆头形等树型，冬、春季对树体进行整形修剪；科学配方施肥。

#### **(四) 采收**

因品种和立地条件而异，一般在6月上旬至7月上旬分批采收，果实色泽由红转紫红或黑时采收。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果扁球形，最低单果重8.0g；早大种果圆球形，最低单果重9g。

**2. 理化指标。**荸荠种（包括早荸蜜梅等）：可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，总酸 $\leq 1.5\%$ ；早大种：可溶性固形物 $\geq 9\%$ ，总酸 $\leq 1.5\%$ 。

**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

慈溪杨梅产地范围内的生产者，可向浙江省宁波市慈溪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。慈溪杨梅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。

## **414. 天目青顶地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

天目青顶。

### **二、申请人**

杭州市临安区茶叶产业协会。

### **三、产地范围**

浙江省杭州市临安区天目山区的太湖源镇、西天目乡、高虹镇、於潜镇、藻溪镇、太阳镇、潜川镇、乐平乡、昌化镇、河桥镇、湍口镇、龙岗镇、清凉峰镇、大峡谷镇、岛石镇共 16 个乡镇 78 个行政村。地理坐标：东经  $118^{\circ}51' \sim 119^{\circ}44'$ ，北纬  $29^{\circ}56' \sim 30^{\circ}23'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

鸠坑群体种和浙农 117、迎霜、中茶 108 等无性系良种。

#### **(二) 立地条件**

海拔高度 200m 以上、地势背风的山坡或丘陵地，坡度在  $25^{\circ}$  以下，排、蓄水性能良好，土壤为质地良好的酸性土壤（红壤或黄壤），pH 值  $4.0 \sim 6.0$ 、土壤中含活性钙不超过 0.5%、土层厚度 50cm 以上、地下水层深度在 80cm 以上。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 肥培管理。**重有机肥，基肥与追肥相结合，春肥与夏秋肥相结合，根肥与叶面肥相结合；施肥时间基肥为9月-10月，追肥强调早施、多次、足量，施肥方式为沟施。在茶园推广使用有机肥料，少施用化肥。有机肥主要以经过腐熟的土杂肥、饼肥、厩肥等为主，施肥结合中耕松土和深耕时进行，同时茶园推广套种绿肥。

**2. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的方针，以农业防治作为基础，尽量采取生物防治、物理机械防治措施，减少化学防治次数。

#### (四) 采收

当鲜叶达到采摘标准时，进行分级分批采摘，鲜叶采摘要求芽叶完整，色泽嫩绿，新鲜、匀净，鲜叶采摘后4小时内要送到茶叶加工厂进行交付加工。

#### (五) 加工技术

**1. 手工加工技术。**鲜叶摊放、电炒锅或柴锅手工杀青、出锅摊晾、电炒锅或柴锅手工理条、烘笼炭火初烘、摊晾回潮、烘笼炭火复烘至足干。

**2. 机械加工技术。**鲜叶摊放、杀青、摊晾回潮、初次理条、摊晾回潮、再次理条、初烘、摊晾回潮、复烘。杀青宜用滚筒杀青机、理条宜用往复式理条机、烘干宜用箱式或链式烘干机。

#### (六) 质量特色

- 1. 感官特色。**形似兰花，叶质肥厚，色泽翠绿，滋味醇厚鲜爽、清香持久，汤色清澈明净，芽叶匀齐成朵。
- 2. 理化指标。**水分含量 $\leqslant 6.5\%$ ，总灰分含量 $\leqslant 6.5\%$ ，粗纤维含量 $\leqslant 13\%$ ，水浸出物含量 $\geqslant 36\%$ 。
- 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

天目青顶产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市临安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。天目青顶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。

# **415. 义乌红糖地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

义乌红糖。

## **二、申请人**

义乌市红糖产业协会。

## **三、产地范围**

义乌市义亭镇、上溪镇、佛堂镇、赤岸镇、城西街道、稠城街道、稠江街道、江东街道、廿三里街道、后宅街道、大陈镇、苏溪镇等 12 个镇（街道），共 218 个行政村。地理坐标：东经  $119^{\circ}53'14'' \sim 120^{\circ}12'47''$ ，北纬  $29^{\circ}05'43'' \sim 29^{\circ}31'10''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 原料要求**

**1. 糖蔗。**选择产地范围内种植的糖蔗，应干净，去除蔗叶、根毛、泥土等杂质，不使用品质劣变的糖蔗。

**2. 辅料。**食用植物油、碳酸氢钠（小苏打）等，应符合国家相关规定。

### **(二) 加工工艺**

压榨 → 过滤沉淀 → 烧制（煮沸）→ 捞糖沫 → 熬糖 → 舀糖 → 做糖 → 成品红糖。

加工要点：

- 1. 压榨。** 蔗茎通过机械压榨榨取蔗汁。
- 2. 过滤沉淀。** 蔗汁经滤网过滤后流入池内暂存沉淀，去除蔗渣、泥沙等杂质。蔗汁要保持新鲜，存放时间在三小时内。
- 3. 烧制（煮沸）。** 将蔗汁泵（倒）入锅内煮沸。
- 4. 捞糖沫。** 抓住蔗汁刚煮沸时机捞除蔗蜡等杂质组成的浮沫。
- 5. 熬糖。** 烧煮蒸发蔗汁中的水分，先快煮再慢熬，锅壁出现焦糖积炭时须及时清除。
- 6. 舀糖。** 掌握火候，当糖浆煎熬浓稠成熟时出锅，舀至木糖槽。
- 7. 做糖。** 将流质热糖浆在糖槽内摊晾冷凝，粉碎加工成成品红糖。

### (三) 质量特色

- 1. 感官特色。** 外形色泽嫩黄而略带青色，质地松软，散似细沙，纯净无渣，甘甜味鲜，清香可口。
- 2. 理化指标。** 每千克义乌红糖含钙 575mg、磷 42.2mg、铁 27.0mg、钾 9790.0mg。
- 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

义乌红糖产地范围内的生产者，可向浙江省金华市义乌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。义

乌红糖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。

# **416. 长街蛏子地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

长街蛏子。

## **二、申请人**

宁海县水产技术推广站。

## **三、产地范围**

浙江省宁波市宁海县长街镇所辖长街村（九江）、城塘村、洋湖村、石桥头村、车岙、西岙、下湾塘村、长胜村、月兰村、向阳村、伍山村、下塘村、塘里村、大祝村、大湖村、浦东村、南塘村、山前村、山头村、双家村、东港村、大青村、平原村、港中村、青珠村、新五星村、文围村、新南村、龙山村、宁东村、总浦塘村、新城村、连浦村、湘田山村、五福村、岳井村、新塘村、岳墩村、李家庄村、对岙洞村、上塘村、隔洋塘村等 42 个行政村、环河社区与青农社区 2 个社区以及青珠农场。地理坐标：东经  $121^{\circ}38'18'' \sim 121^{\circ}48'22''$ ，北纬  $29^{\circ}06'58'' \sim 29^{\circ}17'23''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

缢蛏 (*Sinonovaculaconstricta* (Lamarck))

### **(二) 养殖环境**

水温 8~33°C 为宜，盐度 8~33 为宜，pH 值 7.8~8.6。天然饵料丰富，浮游植物以硅藻为优势种。涂面平缓，以泥质或泥沙质为宜。

### （三）养殖管理

1. 苗种。苗种选择本地长街蛏子（缢蛏）自然保护区的优良品种。

#### 2. 池塘管理。

（1）整涂筑塘。宜在放养蛏苗前 20~25 天完成。涂面四周筑宽 300cm、高 50cm 的低坝，塘底涂面低于塘外涂面 20~30cm，坝内侧挖一条比塘底涂面深 20~30cm、宽 50~100cm 的边缘沟，塘的下角留出入水口，涨潮时海水可淹过塘坝，退潮后滩面蓄水 30~40cm。塘面积以 200~600m<sup>2</sup> 为宜。

（2）设置围网。培苗塘四周设置高 1.5~2.0m 的围网，围网材料用 20~40 目的尼龙筛网。

#### 3. 养成管理。

（1）进排水根据塘内水位、水质、饵料生物量等综合因素而定。一般每半个月干露滩面 1~2 次潮水。

（2）饵料生物培养施肥：根据养殖塘内的水色，追加有机肥或无机肥，使水体保持浅茶色或浅绿色。饵料投喂：适宜于与鱼或虾混养塘。禁止将饵料直接投到养蛏的滩面上。

（3）除敌害干露蛏田涂面，用筛网淌袋刮除或手工捉除。

(4) 防暑和越冬增加滩面蓄水深度，保持水温稳定。一般要求滩面蓄水深度 50cm 以上。

#### (四) 收获

收获规格：壳长 5cm 以上，80 只/kg 以内。收获方法：挖捕、捕捉、钩捕

#### (五) 质量特色

1. 感官特色。个体大小均匀，无畸形，贝壳完整，表面清洁，壳色呈浅黄色，壳表有黄绿色壳皮，条纹清晰，壳内壁有光泽；对外界刺激反映敏捷，用手触摸，双壳闭合迅速，进排水管及足部收缩快速；肥满度高。

2. 理化指标。肉色洁白鲜嫩，活体剥开后其肌肉富有弹性；足部乳白色呈半透明状；口尝肉质鲜嫩、微甜，具有长街蛏子（缢蛏）特有的清香味。每百克鲜蛏肉含粗蛋白 10~16g，粗脂肪 1.6~2.4g。

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

长街蛏子产地范围内的生产者，可向浙江省宁波市宁海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。长街蛏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。

# 417. 浦江葡萄地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

浦江葡萄。

## 二、申请人

浦江县农业技术推广中心。

## 三、产地范围

浦阳街道、浦南街道、仙华街道、黄宅镇、白马镇、郑家坞镇、郑宅镇、岩头镇、花桥、前吴、中余、檀溪、大畈、虞宅、杭坪含辖区 15 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $119^{\circ}42' \sim 120^{\circ}07'$ ，北纬  $29^{\circ}21' \sim 29^{\circ}41'$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

巨峰、夏黑、醉金香、巨峰优株等良种。

### （二）立地条件

土层深  $> 40\text{cm}$ ，结构疏松，土壤有机质含量  $\geq 2.3\%$ ，pH 值  $5.5 \sim 6.5$ ，且排水良好。

### （三）栽培管理

1. 设施。大棚行距  $2.4 \sim 6\text{m}$ ，株距  $2 \sim 10\text{m}$ ；简易联体保暖小环棚行距  $2.4 \sim 6\text{m}$ ，株距  $2 \sim 10\text{m}$ 。

**2. 解除休眠。**萌芽前 20-30 天用 5~7 倍石灰氮浸出液、朵美滋、芽灵涂结果母枝上需萌发的芽，剪口 2 个芽不涂。或用单氰胺全园喷施。

**3. 抹芽、定梢。**新梢长至 3~4cm 时分批抹除多余的芽，见花序或 5 叶 1 心期后陆续抹除多余的梢。

**4. 定穗。**每一结果枝留一穗，弱枝不留果穗。

**5. 蔬果粒。**中大粒种每穗控制 40~60 粒左右、小粒种留 80~100 粒。

**6. 施肥。**全年分基肥、果实膨大肥、果实着色肥、采后复壮肥四次，每亩施肥量：有机肥 1000~2000kg，氮、磷、钾复合肥 30~40kg，钾化肥 30~40kg。有机肥用量占总用肥量 50%~60%（以 N 计）。

**7. 水分管理。**萌芽前灌透水，开花前后要灌水以防园内土壤过干坐果不良；5 月-6 月梅雨季节，应做好开沟排水工作，7 月-8 月高温干旱，应及时灌溉，应注意少量多次，均匀供水。秋季控水促枝提早成熟，有利花芽分化。

#### （四）采收

按照不同葡萄品种的固有特征适时确定采收期。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果实完整，发育充分、正常，新鲜清洁，整齐度好，具有适宜市场或贮存要求的成熟度；具有本品种所固有的形状和特征，果形良好，无不正常外来水分、无机械损伤，

无霉烂、无裂果、无冻伤、无病虫害、无刺伤、无果肉褐变；具有本品种成熟时应有的特征色泽和正常的气味。

**2. 品质指标。**浦江葡萄营养价值高，肉质，风味、果香、可溶性固形物含量 $\geq 17.8\%$ ，总酸含量 $\leq 0.8\%$ 。

**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

浦江葡萄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。

## **418. 湖州太湖鹅地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

湖州太湖鹅。

### **二、申请人**

湖州建旺禽业专业合作社。

### **三、产地范围**

湖州市全境，包括吴兴和南浔 2 个市辖区和德清、长兴、安吉 3 个县，共 34 个镇和 5 个乡。地理坐标：东经  $119^{\circ}14'00''$  ~  $120^{\circ}29'00''$ ，北纬  $30^{\circ}22'00''$  ~  $31^{\circ}11'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

纯种太湖鹅及配套系。

#### **(二) 养殖环境**

水资源十分丰富，水质良好，四季分明，雨水充沛，气候温和。鹅场要求远离污染源，距离公路、村庄等 500m 以上，场址选择要地势高燥，生产区与生活区分开。

#### **(三) 养殖管理**

**1. 繁育。** 种鹅选择包括：蛋选、苗选、初选、复选和成年鹅选留。种鹅培育要做好后备种鹅、休蛋期和产蛋期的饲养管理。

**2. 育雏。**育雏关键技术包括：（1）保温，1-28 日龄室温逐渐从 27~28°C 降至 18~22°C。（2）防湿，1-10 日龄湿度 60%~65%，11-28 日龄 65%~70%。（3）开水、开食，雏鹅入室后即用 25°C 水开饮，1 小时后开食，21 日龄后每日喂 4~5 次，饲料比例为颗粒饲料与青绿饲料 1:1，逐渐增至 1:3。（4）放牧与放水，10 日龄后放牧，3 日后可下水。（5）管理，保持清洁、干燥，定期消毒通风，通夜照明。（6）舍饲密度，1-28 日龄每平方米饲养数从 20~25 只降至 6~8 只，放牧群体 300~600 只。

**3. 育成。**上、下午各放牧 1 次，中午赶回鹅舍。放牧时间随着日龄增大而延长，45 日龄后可全天放牧。放牧时不补喂饲料，牧归后或晚上进行补饲，补饲用青绿饲料加适量米糠、秕谷及薯类等饲料。

**4. 育肥。**育肥期要舍饲，每天喂 4 次，其中夜间 1 次。育肥前期用精饲料与青绿饲料 1:1 混合搭配；育肥后期先喂精饲料，后喂青绿饲料，精饲料以高能量饲料为主，一般为稻谷占 50%，饼粕占 5%，米糠 45%。

#### （四）出栏

湖州太湖鹅 60 日龄后开始育肥，经过 15-20 天育肥，作商品肉鹅出栏。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**体态高昂，体质细致紧凑，全身羽毛紧贴。肉瘤圆而光滑，无皱褶。颈细长呈弓形，无咽袋。从外表看，公母差异不大，公鹅体型较高大雄伟，常昂首挺胸展翅行走，叫声宏亮，喜追逐啄人；母鹅性情温驯，叫声较低，肉瘤较公鹅小，喙较短。全身羽毛洁白，偶在眼梢、头顶、腰背部有少量灰褐色斑点；喙、胫、蹼均橘红色，喙端色较淡，爪白色；眼睑淡黄色，肉瘤淡姜黄色。雏鹅全身乳黄色，喙、胫、蹼橘黄色。屠宰后，胴体美观。整个胴体均称、光净，肌肉丰满，腹部小而不下垂，皮肤紧凑，有弹性、光泽，呈肉白色，喙、蹠、蹼部呈橘红色。分割胴体，肌肉色泽鲜艳，脂肪分布均匀，呈淡黄色。

**2. 理化指标。**体重  $3202 \pm 415$  (g)、体斜长  $29.23 \pm 2.35$  (cm)、胸宽  $9.77 \pm 1.06$  (cm)、胸深  $9.78 \pm 1.56$  (cm)、龙骨长  $16.05 \pm 1.54$  (cm)、骨盆宽 (cm)  $7.17 \pm 0.99$  (cm)、胫长  $7.17 \pm 0.99$  (cm)、胫围  $4.3 \pm 0.41$  (cm)、半潜水  $63.23 \pm 6.02$  (cm)、颈长  $29.83 \pm 4.48$  (cm)。

## 五、专用标志使用

湖州太湖鹅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。湖州太湖鹅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。

# 419. 宁波岱衢族大黄鱼地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

宁波岱衢族大黄鱼。

## 二、申请人

宁波市海洋与渔业研究院。

## 三、产地范围

象山港、三门湾及宁波东部海域，包括慈溪市的新浦镇、观海卫镇、龙山镇；镇海区的澥浦镇、蛟川街道、招宝山街道；北仑区的新碶街道、小港街道、霞浦街道、大碶街道、柴桥街道、白峰镇、梅山乡、春晓镇；鄞州区的瞻岐镇、咸祥镇；奉化市的松岙镇、裘村镇、莼湖镇；宁海县的西店镇、强蛟镇、桥头胡街道、大佳何镇、长街镇、力洋镇、茶院乡、越溪乡、一市镇；象山县的西周镇、墙头镇、黄避岙乡、贤庠镇、涂茨镇、大徐镇、爵溪街道、东陈乡、石浦镇、鹤浦镇、高塘岛乡、晓塘乡、定塘镇、新桥镇、茅洋乡、泗洲头镇沿海 35 个乡镇和 9 个街道。地理坐标：东经  $121^{\circ}25'59.55'' \sim 122^{\circ}51'57.42''$ ，北纬  $28^{\circ}45'21.90'' \sim 30^{\circ}29'06.00''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

宁波岱衢族大黄鱼。

## (二) 养殖环境

水温 12.9~31.7°C; 盐度 11.7~30.57; pH 值 7.78~8.02;  
溶解氧 5.50~8.18mg/l。

## (三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。采捕野生岱衢族大黄鱼，经过 2 年的驯养，并对驯养后的大黄鱼经人工促熟、催产，实施人工繁殖培育出的子一代岱衢族大黄鱼鱼苗。

2. 养殖模式。网箱、大水面围网和池塘养殖。

3. 养殖管理。待仔鱼体长增长到 3cm 左右时，选择小潮汛转移至海区网箱中，初始养殖密度控制在 1000 尾/m<sup>3</sup>。利用海区桡足类的趋光性，在仔鱼网箱上部进行灯光诱导集中，为鱼苗提供天然饵料，同时开始投喂鱼浆等人工鲜饵料进行驯化。待驯化成功后，每日投饵 2~3 次，日投饵量 10%~13%。并注意观察鱼群活动和摄食状况，及时调整投喂策略和病害防治方案。由于鱼苗期大黄鱼生长速度较快，要及时调整养殖密度。鱼苗体长增长到 8cm 左右时，调整养殖密度为 300 尾/m<sup>3</sup>，并逐步降低投饵量为 5%~7%；当鱼苗体长增长到 13.5cm 左右时，调整养殖密度为 70 尾/m<sup>3</sup>，控制投饵量为 3%~5%。

## (四) 收获

2-3 龄，每尾平均体重在 400g 以上进行起捕，起捕时间要在晚上进行，以保证宁波岱衢族大黄鱼的原有体色。

## (五) 质量特色

**1. 感官特色。**体型细长、头型浑圆、吻短而细巧、体色金黄、线条优美；体被圆鳞，体背面及上侧面黄褐色，侧面及下侧面金黄色，背鳍及尾鳍均灰黄色，胸鳍和腹鳍黄色。

**2. 理化指标。**每百克含蛋白质 19.57 ~ 19.98g (17.7)，脂肪 12.0 ~ 12.4g (2.5)，水分 69.1 ~ 71.6 (77.7)，灰分 1.29 ~ 1.36 (11.3)。

**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

宁波岱衢族大黄鱼产地范围内的生产者，可向浙江省宁波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。宁波岱衢族大黄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。

# 420. 缙云米仁地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

缙云米仁。

## 二、申请人

缙云县农民合作经济组织联合会。

## 三、产地范围

缙云县五云镇、壶镇镇、新建镇、东方镇、东渡镇、大源镇、舒洪镇、大洋镇、七里乡、双溪口乡、溶江乡、三溪乡、胡源乡、前路乡、方溪乡、石笕乡全部 16 个乡镇。地理坐标：东经  $119^{\circ}52' \sim 120^{\circ}25'$ ，北纬  $28^{\circ}25' \sim 28^{\circ}57'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

选用当地野生驯化的缙云米仁（薏苡）传统地方品种薏苡浙 7 号。

### (二) 立地条件

河道水沟两边或水泽地带，水田、旱地、田埂。

### (三) 栽培管理

**1. 种子处理。**播种前把种子放在日光下晒两天，温水浸泡 12-24 小时，沥干，用温度  $90^{\circ}\text{C}$  开水浸泡 3~5 秒钟，即时捞出摊凉，后播种。

**2. 施肥。**施肥掌握以有机肥或农家土杂肥为主，适量使用化肥的原则。按每亩施入有机肥 500~600kg、钙镁磷肥 30~40kg、尿素 12~14kg、氯化钾 8~10kg。

**3. 中耕除草和水浆管理。**苗期封行前进行 2~3 次的中耕除草。禁止使用一切除草剂。水浆管理采取干湿交替进行。在抽穗扬花期遇到干旱要进行适当的灌溉或人工补水，确保土壤湿润。

#### (四) 采收

待植株中下部叶片转黄，种子已有 85% 成熟时收割脱粒，经翻晒至含水量 ≤ 13% 时，入库贮藏。晒干后籽粒采用机械脱去苞壳种皮，风选去杂。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实外稃白色，颖果为淡黄色，呈宽卵形；脱壳后胚乳呈乳白色，断面玉白色，粉性略糯；煮后汤呈乳白色，略带清香，无渣，味微甜。

**2. 理化指标。**水分不得超过 13.0%。总灰分不得超过 2.0%。种仁中粗蛋白不少于 13%，醇溶性浸出物不得少于 5.5%，脂类不得少于 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

缙云米仁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。缙云米仁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。

# **421. 余姚甲鱼地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

余姚甲鱼。

## **二、申请人**

余姚市水产技术推广中心。

## **三、产地范围**

滨海池塘甲鱼生态套养区包括黄家埠镇、临山镇、泗门镇、小曹娥镇；淡水池塘甲鱼生态套养区包括牟山镇、马渚镇、朗霞街道、低塘街道、凤山街道、阳明街道、兰江街道、梨洲街道；农田甲鱼生态套养区包括河姆渡镇、陆埠镇、三七市镇、大隐镇、丈亭镇；山区水域甲鱼增殖放流区包括四明山镇、大岚镇、梁弄镇、鹿亭乡。覆盖全市共 6 个街道、14 个镇和 1 个乡，全市 265 个行政村。地理坐标：东经  $120^{\circ}52' \sim 121^{\circ}25'$ ，北纬  $29^{\circ}39' \sim 30^{\circ}21'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

余姚本地生态甲鱼自然保护区的优良品种。

### **(二) 养殖环境**

养殖区域自然条件优越，水资源丰富，适合余姚甲鱼的繁衍生长。

### (三) 养殖管理

**1. 苗种。** 养殖苗种选择余姚本地生态甲鱼自然保护区的优良品种。

**2. 养殖模式。** 南美白对虾池塘套养、农田套养和外荡、小型水库及山塘套养。

#### 3. 饲养。

(1) 南美白对虾池塘套养。不需要投喂专用饲料。

(2) 农田套养。养殖前期适当在农田内投放抱卵青虾进行繁殖，以供甲鱼捕食。中后期可补充小鱼、福寿螺、螺蛳等。全程不投喂甲鱼配合饲料。

(3) 外荡、小型水库及山塘套养。每天巡塘一次。在台风、暴雨天气期间要增加巡塘次数，发现问题及时采取相应措施。

**4. 水质管理。** 甲鱼放养一个月后用二溴海因  $0.3 \sim 0.5\text{mg/L}$  全池泼洒，进行两次，时隔 15 天。养殖中后期每月定期泼洒生石灰  $50 \sim 70\text{kg}/667\text{m}^2$  两次，改善水质。

### (四) 收获

10月-11月，气温明显下降时陆续起捕销售。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 体型较薄，背甲色泽光亮，为青色或青黄色居多，背部光滑无明显的竖纹和凹凸，背疣不明显，腹部无明显的伤痕，腿部折褶较多，皮肤粗糙，裙边较宽且富有弹性，

自然伸展且光滑，指爪色微黄，完整，长而锋利。余姚甲鱼解剖后血液鲜红多而稀，体内脂肪较少呈自然黄，肝脏呈鲜红色。

**2. 理化指标。**每 100g 肌肉蛋白质含量为 15.4 ~ 18.6g，脂肪 0.369 ~ 0.5g，氨基酸总量为 16.8 ~ 18.9g。

**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

余姚甲鱼产地范围内的生产者，可向浙江省余姚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。余姚甲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。

## 422. 里叶白莲地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

里叶白莲。

### 二、申请人

建德市莲子联合会。

### 三、产地范围

浙江省建德市现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

以十里荷 1 号、建选 17 号、太空 36 号等品种为主。

#### (二) 立地条件

土壤为壤土和粘壤土，pH 值 5.5~7.0，土层深度 20cm 以上，有机质含量 ≥2.0%。

#### (三) 栽培管理

1. 种藕。选择长度 ≥30cm，顶芽完整、无病斑、无损伤、具有 3 个节以上的主藕为种藕。

2. 移栽。每年 3 月 20 日至 4 月 20 日进行移栽，密度 ≤200 支，顶芽种植深度 10~15cm。

**3. 施肥。** 基肥每亩施有机肥 $\geq 2000\text{kg}$ ，碳铵 20 至 25kg、过磷酸钙 25kg，追肥每  $667\text{m}^2$ （亩）尿素 50kg、氯化钾 25kg、硼砂 2.5kg，并按照“苗肥轻、花肥重、子肥全”的原则分 7 次施用。

**4. 管水。** 生长初期保持 3~6cm 浅水，进入花果期水深 10~12cm，盛夏高温季节保持水层 20cm 以上，莲子采收完毕，保持田面有浅水层。

**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）采摘加工

**1. 采收。** 每年 7 月 10 日至 8 月 30 日，当莲子与莲蓬孔格稍有分离，莲蓬出现褐色斑纹，莲子果皮带浅褐色时采摘。

#### 2. 加工。

（1）采后 12 小时内完成剥壳、去皮、通心工序；  
（2）将通心莲子用清水漂洗干净，放入烘筛中进行烘干（或边烘边晒），莲子烘烤初期温度在  $80\sim 90^\circ\text{C}$  之间；当莲子表面干燥时，温度降至  $40\sim 50^\circ\text{C}$ ，烘干直至含水量 11%~12% 为止。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。** 里叶白莲呈圆形或卵圆形，颗粒均匀饱满，肉色乳白略微黄有光泽，单粒重  $\geq 1\text{g}$ ，容易煮烂、久煮不散、汤色清纯、食之绵糯清香。

**2. 理化指标。** 淀粉 $\geq 48\%$ ，其中直链淀粉 $\leq 14\%$ 、支链淀粉 $\geq 34\%$ ，蛋白质含量 $\geq 20\%$ ，总氨基酸含量 $\geq 18\%$ 。

**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

里叶白莲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。里叶白莲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。

## **423. 金华佛手地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

金华佛手。

### **二、申请人**

金华佛手产业协会。

### **三、产地范围**

浙江省金华市所辖金华经济开发区、婺城区、金东区、兰溪市、东阳市、义乌市、永康市、浦江县、武义县、磐安县共 151 个乡、镇（街道）。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**

金华佛手。

#### **(二) 立地条件**

土质含微酸性沙壤土或介质，土质疏松、肥沃，非常适应金华佛手的种植。

#### **(三) 栽培管理**

##### **1. 地栽佛手的管理。**

(1) 肥料的供应。以施足基肥为主，每年可在9至10月份，施腐熟栏肥每亩500~1000kg，以沟施为主。平时视植株生长情况，适度追肥。

(2) 水分供应。视气候和土壤含水量，一般土壤湿润的情况可全年不灌水。雨季及时开沟排水，防止田块积水。

(3) 疏花疏果。4年生以上地栽佛手可适当多留花、果，一般每株结果控制在10~15kg为好。

(4) 防止徒长。控制肥水供应，适当抑制营养生长，防止枝条徒长。可用生产延缓剂控制枝条徒长，花芽分化。

## 2. 盆栽佛手管理。

(1) 水分管理。做到“不干不浇，浇则浇透”。7至8月份应保证水分的供应，一般要早、晚供水一次。

(2) 肥的管理。佛手以农家肥为主，以腐熟栏肥、人粪尿、饼肥、复合肥为常用肥。配以磷酸二氢钾等。3月份，以经过发酵的人粪尿配成的稀薄肥水浇施，每7-15天浇一次。

(3) 疏花疏果。应根据树龄、树势等情况进行疏花疏果，树龄大或树势弱的植株，可多留春花春果，重疏夏花夏果。树龄小或生长势旺的植株，应重疏春花，多留夏花夏果。

(4) 修剪整枝。佛手的修剪主要在春、夏、秋三次。春季结合出棚，进行适度修剪，主要剪除徒长枝、方向不正的枝条、病枝、枯枝。在6月底进行修剪，夏季修剪是全年盆景整型的主体，可根据盆景的具体要求进行修剪，一般要求植株枝条分

布均匀。秋季 8 月中旬进行修剪后的秋梢是第二年的结果母枝，应防止其徒长，促进增粗老化，以利于花芽分化。

#### （四）采收

人工带枝采摘。

#### （五）储存

佛手产品运输时做到轻装、轻卸防止碰撞和挤压，可用一般交通工具运输，运输中应防震、防潮、防尘、防止雨淋，产品应贮放在通风、干燥及尘埃少的库房内。

#### （六）质量特色

**1. 感官特色。**佛手指形清晰舒展，果皮金黄色、果肉玉白色；味微苦而甘，气辛香浓郁持久，果实质地饱满。

**2. 理化指标。**苏氨酸 0.015% ~ 0.025%、缬氨酸 0.015% ~ 0.025%、天门冬氨酸 0.30% ~ 0.45%、异亮氨酸 0.015% ~ 0.025%、亮氨酸 0.025% ~ 0.035%、苯丙氨酸 0.015% ~ 0.025%、赖氨酸 0.025% ~ 0.035%。金佛手每 100g 鲜果中含有维生素 C 18 ~ 22mg，钙 270 ~ 290mg/kg。

### 五、专用标志使用

金华佛手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。金华佛手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。

## 424. 湖州湖羊地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

湖州湖羊。

### 二、申请人

湖州市畜牧业发展中心。

### 三、产地范围

湖州市域全境，辖吴兴和南浔2个区和德清、长兴、安吉3个县，具体分布于44个乡镇（镇）、511个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}14' \sim 120^{\circ}29'$ ，北纬 $30^{\circ}22' \sim 31^{\circ}11'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

绵羊（短脂尾绵羊）

#### （二）养殖环境

湖羊养殖选址要地势高燥，水源充足；距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场500m以上；羊场布局要合理，有围墙，管理与生活区、生产区分离，建有相应防疫、排泄物处理等配套设施，污道净道分设。羊舍一般为坐北朝南建设，偏东不超过 $30^{\circ}$ ，保持羊舍纵向轴线与当地常年主导风向呈 $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 角；羊舍间距一般为5~7m，羊栏应沿羊舍长轴方向呈单列或双列布置，羊舍檐高2.5m以上，羊床采

用木条、老毛竹条或水泥预制品铺成，间隔 1~1.5cm 空隙以漏粪尿。羊场内必须配备栅栏、食槽、饮水槽或自动乳头式饮水器、羔羊补料槽、冰箱等设施。

### （三）养殖管理

**1. 羔羊生产管理。**羔羊出生后 30 分钟内及时吃上初乳，羔羊出生后 40 日龄内对于母乳不足的弱羔做好人工辅助或用代乳品哺喂，7-10 日龄羔羊开始补饲优质青干草和粗蛋白为 16% 的精料，45-70 日龄体重在 15kg 左右羔羊实施断奶，断奶后羔羊按照公母、大小分群饲养。

**2. 育肥羊饲养管理。**保证生长所需的充足营养，出栏前 45-60 天进行短期育肥，育肥后期严格执行休药期，达不到休药期的，禁止出售。

**3. 繁殖母羊饲养管理。**空怀期以群养为主，配种前一个月对母羊实行短期优饲，配种后至 30 天内应适当降低营养标准，妊娠第一个月保证母羊饲养环境安静，妊娠 31 天至 90 天，可适当加料，以干草为主，妊娠 90 天至分娩前，按母羊膘情，逐步适当加料，不随意改变饲养方式和羊群换栏，减少并圈和驱赶运动，避免应激造成流产；临产前 7 天，做好乳房保健；分娩结束后，应给母羊喂麸皮盐汤，产后 1-3 天内适当减少精料和青绿饲料喂量，母羊分娩 3-5 天后，日粮精料应逐步增加，干草自由采食；断奶前 7-10 天应减少精料和多汁饲料喂量，防止乳房炎的发生。

**4. 配种。**初配年龄母羊为6月-8月龄、体重35kg以上，公羊8月-10月龄、体重45kg以上，初配种羊体重达到成年羊体重的70%以上；一般以春秋二季配种，4月-6月份、9月-11月份配种为宜，现实生产中注意避开7月-8月产仔。

**5. 选种选育技术。**湖羊以本品种选育为主，后备种羊应考虑同胞数、羔皮等级和体重等选育指标，尽量从多羔的母羊后代中选留个体，初生公羔羊重2.25kg以上，母羔2kg以上；同胎羔数公羔2头以上，母羔3头以上；六月龄平均体重母羔为35kg、公羔为45kg，成年羊平均体重公羊为79kg以上、母羊50kg以上。保持能繁母羊群更新率在25%以上；及时淘汰更新种公羊，防止近亲交配。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**湖羊属短脂尾绵羊。体格中等，头狭长而清秀，公、母羊均无角，鼻骨隆起，眼大凸出，多数耳大下垂。颈细长，体躯偏狭长，肩胸较狭窄，背腰平直，腹微下垂，尾扁圆且尾尖上翘，四肢偏细而高，母羊尻部略高于耆甲，乳房发达。公羊体型较大，前躯发达，胸宽深，胸毛粗长。湖羊终年舍饲，适应高温高湿环境。早期生长发育快，6月龄羔羊可达成年羊体重的70%以上，成年公母羊体重分别为65kg、45kg左右。湖羊性成熟早，公母羊5月-6月龄性成熟，四季发情，多胎多羔，平均产羔率为230%左右。湖羊产肉性能高，屠宰率和净肉率分别为52%和38%左右。湖羊肉质细嫩多汁，胴体美观、

均称、光净、有弹性，肉呈棕红色，脂肪分布均匀。湖羊初生所宰剥的小湖羊皮皮板轻柔、毛色洁白、花纹呈波浪状、光泽美观。

**2. 理化指标。** 湖羊肥羔肉蛋白质达 18.0%以上（17% ~ 19%），人体所需要的必需氨基酸种类齐全，氨基酸总量在 15% 以上（14% ~ 17%），谷氨酸、天门冬氨酸、亮氨酸、赖氨酸、缬氨酸及苏氨酸等氨基酸的含量均较丰富，尤其是谷氨酸、赖氨酸含量高，占必需氨基酸总量的 16.5% 和 8.7%。

**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

湖州湖羊产地范围内的生产者，可向浙江省湖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。湖州湖羊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。

## 425. 永康方山柿地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

永康方山柿。

### 二、申请人

永康市农业技术推广中心。

### 三、产地范围

浙江省金华市永康市舟山镇、方岩镇、前仓镇、西溪镇、花街镇、象珠镇、唐先镇、龙山镇、石柱镇、芝英镇、古山镇、江南街道、西城街道共 13 个镇（街道）218 个行政村。地理坐标：东经  $119^{\circ}53'38'' \sim 120^{\circ}20'48''$ ，北纬  $28^{\circ}45'31'' \sim 29^{\circ}06'19''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

方山柿。

#### （二）立地条件

海拔高度 100 ~ 600m，光照充足，地势背风、上风口有防护林防护的山坡或丘陵地，坡度在  $25^{\circ}$  以下，土层深厚，土壤有机质丰富，pH 中性偏酸，通透性好。

#### （三）栽培管理

1. 种苗选择。无检疫性病虫害，根系良好，芽眼饱满，健壮嫁接苗，嫁接口上方 5cm 处直径 0.6cm 以上，高 70cm 以上。

**2. 定植。**定植时间为秋季落叶后至次年春季萌芽前，株行距  $4\sim5m \times 4\sim6m$ ，定植穴直径 60~80cm，深 80cm。每穴施腐熟有机肥 50~80kg。

**3. 种植。**定植穴回填部分表土，苗木放入穴内，舒展根系，加入细土，轻轻提苗，踏实培土，形成稍高于地面的土堆，嫁接口略高于土面。种植后及时浇定根水。

**4. 树形管理。**（1）自然开心形。选择 3 个分布均匀且长势类似的枝条作为主枝，抹除其余枝条，然后在每个主枝上选留 2 个侧枝作为副主枝培养。50~60cm 定杆，树高控制在 2.5~3m。

（2）延迟开心形。柿苗生长一年后，开始选留第一层主枝，采用拉枝、短截等方法控制生长。第一层三个主枝 2 年内完成，然后选留第二层主枝，共培养 4~5 个主枝，与此同时在主枝上培养 6~8 个副主枝。待以后柿树生长具体情况逐步去除 1~2 个主枝，改造成开心形。

**5. 花果管理。**采用拉枝、环割、环剥、绞缢等方法对长势较旺的柿树进行保花保果。6月下旬至 7 月中旬疏除小果、畸形果、病虫果、过密果等，宜保留结果枝中部大形、端正的果，并按照叶量留足好果。

**6. 土肥水管理。**基肥前深翻，深度 30cm，夏秋季浅耕。幼龄园可套种豆类、绿肥等。成龄园全园清耕与生草栽培相结合。夏季高温干旱时，应及时灌水，雨季及时排水。秋冬季结合土壤深翻，每亩施入 1500~4000kg 腐熟有机肥或相同肥力的其他

肥料。6月下旬至7月上旬追肥，每亩施高氮高钾低磷的复合肥40~50kg。

**7. 病虫害防治。**因地制宜地合理运用农业、物理、生物、化学的方法，把病虫害控制在不足危害的阈值以下。

#### (四) 采收

视柿果用途掌握采收时间，用于贮藏的8成熟则采收，用于鲜销则应达到9成熟以上方可采收。采摘选择晴天露水干后进行，用采果剪将柿果剪下，剪平果柄，以防相互戳伤。采时应轻放，防止碰伤。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实圆形或方圆形，果顶平，果顶十字沟浅，萼片直立，柿蒂方形、平展；单果重125g左右；成熟果色泽鲜艳，橙黄至橙红；果肉颜色与果皮相近，肉质细腻，汁液丰富，甘醇适口，香气独特，纤维少，充分成熟的果实甚至可插入吸管将果肉吸净，只剩果皮，无核或少核，可食率高。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量达18%~25%，果肉含蛋白质0.56%~0.75%、脂肪0.05%~0.06%、每百克果肉含维生素C33~38mg、胡萝卜素0.25~0.35mg、磷25~28mg、钙7.3~8.5mg、铁0.085~0.095mg，水分含量73%~80%、碳水化合物含量17%~19%。

**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**

永康方山柿产地范围内的生产者，可向浙江省金华市永康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。永康方山柿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。