

501. 安吉竹林鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安吉竹林鸡。

二、申请人

安吉县禽业协会。

三、产地范围

湖州市安吉县辖梅溪镇、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°53"，北纬 30°23" ~ 30°52"。

四、质量要求

（一）品种

仙居鸡、雪山草鸡、白耳黄鸡等为主。

（二）养殖环境

选择在地势平坦、坡度不大、高燥、排水性良好的竹林、果园、经济林地养殖。要求水源充足卫生、环境安静、隔离条件好、交通方便。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。实行生态放养，以竹林养殖为主。

2. 雏鸡饲养管理。出壳日至 28 日龄时间段的鸡，要求科学规范育雏，饲养密度为一周龄前 30 只/m²，三周龄至四周龄 20~25 只/m²。出壳后 16-24 小时内开食，开食前先饮水，水质根据畜禽饮用水水质规定饮用。以少喂多次为原则，尽量使雏鸡多吃料，一周内 8~10 次/天，一周后 4~6 次/天。

3. 商品鸡饲养管理。在育雏结束（28 天）后，通过逐步过渡的模式将鸡放至竹林间、果园、经济林地等放养。采食野草、果实和虫子。放养期间，早、晚各喂一次料，以晚上喂料为主。全天自由饮水。放养密度竹林、经济林地 300~500 羽/亩，果园 250~400 羽/亩。

（四）出栏

安吉竹林鸡不低于 90 天出栏，出栏前期增加饲喂次数，每天喂 3 次。白天自由活动采食青饲料，出栏前 2 周把鸡群内的残次鸡挑出。

（五）质量特色

1. 感官特色。背平直，双翅紧贴，尾羽高翘，具有体形紧凑，体态匀称，羽毛光亮，毛孔细腻。

2. 理化指标。谷氨酸含量 ≥ 2.7%，丙氨酸含量 ≥ 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

安吉竹林鸡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。安吉竹林鸡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。

502. 龙游麻鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙游麻鸡。

二、申请人

龙游县龙游麻鸡行业协会。

三、产地范围

龙游县域全境，包括龙游县的龙洲街道、东华街道、湖镇镇、溪口镇、詹家镇、横山镇、小南海镇、塔石镇、模环乡、大街乡、社阳乡、石佛乡、沐尘畲族乡、庙下乡、罗家乡，共计 15 个乡镇（街道）262 个行政村。地理坐标：东经 119°02′~119°20′，北纬 28°44′~29°17′。

四、质量要求

（一）品种

当地自繁自选的龙游麻鸡。

（二）养殖条件

实行生态放养，以园林放养为主（山林、竹园）。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。高密度养殖，采用生态放养方式，每亩养殖密度 1000 羽，采用全进全出，鸡粪每隔 1 个月清扫一次；低密

度养殖，每亩放养 100~200 羽，每天喂食一次，鸡作为果园、林园、竹园除草工具，鸡粪就地消纳。

2. 育雏。28 日龄前，调节好育雏温度。

3. 育成。在育雏结束可以通过逐步过渡的模式将鸡放至果园，山坡地，林地等放养，让其在外出自由活动 and 采食野草和虫子。不同阶段的饲料都应有 3-4 天的过渡期。

4. 育肥。育成至 80 日龄后开始育肥，育肥的目的是适当地提高肌间脂肪含量，增加肉质的鲜香味、嫩度等特性。

（四）出栏

公鸡育肥至 120-140 天后出栏，母鸡育肥至 120-150 天后出栏。

（五）质量特色

1. 感官特色。龙游麻鸡体型中等偏小，公鸡羽毛紧密，体羽多为橙红色和深绛红色两种，橙红色公鸡仅有主尾羽，大镰羽和翼羽尖端呈深褐色或雀绿色，光泽发亮，深绛红色公鸡头部、颈部、背中羽毛较深，尾、翼羽呈黑色或灰褐色，单冠红色，冠峰直立、较大，冠齿一般 5~8 个（少数为复冠），肉垂耳垂红色，眼球中等，虹彩橙黄色，冠峰直立、较大，结构匀称，行动灵活，一般四趾，汁味鲜美。母鸡头细小，单冠直立，有 5~7 个冠齿，冠耳垂，肉垂鲜红，体躯呈楔形，羽毛色多数为麻黄和麻雀色，较为紧密，胫趾部的颜色有黄色和青色之分。

2. 理化指标。肌肉谷氨酸含量 > 2.8%，粗蛋白 20.5%~23.3%，锌 9.8~12mg/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

龙游麻鸡产地范围内的生产者，可向浙江省衢州市龙游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。龙游麻鸡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。

503. 慈溪泥螺地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

慈溪泥螺。

二、申请人

慈溪市水产技术推广中心。

三、产地范围

浙江省宁波市慈溪市所辖龙山镇、掌起镇、观海卫镇、附海镇、新浦镇共计 5 个镇的沿海滩涂，地理坐标：东经 $121^{\circ}21'48.024'' \sim 121^{\circ}38'10.928''$ ，北纬 $30^{\circ}4'18.654'' \sim 30^{\circ}21'23.403''$ 。

四、质量要求

（一）种源

泥螺（*Bullactaexarata*）。

（二）养殖环境

高潮区下层至低潮区上层涂面，滩面平缓，涂质稳定，泥质或泥沙质，敌害少，饵料丰富。海水水温 $8 \sim 33^{\circ}\text{C}$ ，盐度 $3 \sim 15$ ，pH 值 $7.8 \sim 8.6$ 。

（三）养殖管理

1. 苗种选择。苗种大小均匀，外壳完整，壳色呈黄褐色，腹足伸缩自如，匍匐移动迅速，未被淡水浸泡或药物喷洒过。

2. 换水晒涂。对滩涂低坝蓄水养殖，定期换水，每半月干露滩面 1~2 次潮水，塘内浮泥淤积过多时，增加排水晒涂次数。

3. 饵料培养。根据养殖塘内水色，追加有机肥或无机肥，使水体保持浅茶色或浅绿色。

4. 除敌害。干露涂面，用筛网淌袋刮除或手工捉除。

（四）捕捞

壳长 1.2cm 以上，每千克 1000 粒以内即可捕捞，采用手提或淌袋方式收捕。

（五）质量特色

1. 感官特色。个体大小均匀，贝壳完整，无缩足畸形，表面清洁，体色呈灰黄色或淡粉色，略透明。壳面有细密的环纹和纵纹，生长线明显；对外界刺激反映敏捷，用手触摸，腹足能缓慢收缩；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，具有泥螺特有的清香味。

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

慈溪泥螺产地范围内的生产者，可向浙江省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。慈溪泥螺

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。

504. 象山白鹅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

象山白鹅。

二、申请人

象山县人民政府。

三、产地范围

浙江省象山县丹东街道、丹西街道、爵溪街道、石浦镇、西周镇、鹤浦镇、贤庠镇、定塘镇、墙头镇、泗州头镇、涂茨镇、大徐镇、新桥镇、东陈乡、晓塘乡、黄避岙乡、茅洋乡、高塘岛乡等 18 个乡镇街道现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

浙东白鹅。

（二）饲养条件

濒临水面、地势高燥、坐北朝南、草源丰富、交通便捷。符合动物防疫条件要求。鹅场内部布局合理，各功能区分布清晰，隔离、消毒设施齐全。

（三）饲养管理

1. 种雏。种雏来自于象山境内规定的一、二级种鹅场。

2. 育雏。

(1) 饲养密度。1-5 日龄每平方饲养 20~25 只，6-10 日龄 15~20 只，11-15 日龄 12~15 只，16-20 日龄 8~12 只，21-28 日龄 6~8 只。

(2) 放牧管理。10 日龄后雏鹅可选择晴暖天气进行适度放牧，放牧 3 日后逐渐自由放水。

(3) 饲养环境。要求放养水源水质清洁卫生，水面面积 1 亩以上，每亩放养 <1500 只。

3. 育成。育成期间必须放牧，每天放牧不少于 4 小时。

4. 育肥。60 日龄左右开始育肥，育肥时间 10-14 日，育肥期舍饲。

5. 屠宰要求。屠宰日龄 60-70 日龄，屠宰体重 $\geq 3.5\text{kg}$ 。

6. 环境、安全要求。饲养环境、疫情疫病的防治与控制必须执行国家相关规定。

(四) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 活鹅特征：体型中等，体躯呈船形，全身羽毛洁白，肉瘤、喙、胫、蹼为橘黄色。头大小适中，颈细长。

(2) 胴体感官：胴体均称、光净，肌肉丰满；皮肤紧凑，有弹性、光泽，呈肉白色；喙、蹼、蹼部呈橘黄色。分割胴体，肌肉光泽，色泽鲜艳，肌间脂肪含量适中，且分布均匀。

2. 理化指标。蛋白质 (%) ≥ 18.0 ，肌间脂肪 (%) $5.5 \sim 8.5$ ，氨基酸总含量 (%) ≥ 16.0 。

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

象山白鹅产地范围内的生产者，可向浙江省宁波市象山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。象山白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。

505. 汇潭甘蔗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

汇潭甘蔗。

二、申请人

兰溪市农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省兰溪市所属的兰江街道、云山街道、上华街道、永昌街道、赤溪街道、女埠街道、游埠镇、诸葛镇、黄店镇、香溪镇、马涧镇、梅江镇、横溪镇、灵洞乡、水亭乡、柏社乡等16个乡镇（街道）327个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}13'30''$ ~ $119^{\circ}53'50''$ ，北纬 $29^{\circ}05'20''$ ~ $29^{\circ}27'30''$ 。

四、质量要求

（一）品种

“义红1号”等紫皮甘蔗，“青皮甘蔗”等地方品种。

（二）立地条件

土层深厚、疏松透水、地下水位低、排灌方便不易积水的黄化培泥沙田。

（三）栽培管理

1. 种苗。亩备种蔗300~320株。播种前种茎切成带2~3芽的茎段，切面消毒。

2. 栽种。3 月上旬，采用单行条植，每亩下种 1500 ~ 1600 个种段。

3. 肥水管理。栽种前，亩施含硫复合肥 40kg，5 月下旬培土前揭去地膜，结合培土亩施含硫复合肥 40 ~ 50kg；视田块肥力水平及植株长势每次每亩施含硫复合肥 10 ~ 15kg，一般追肥 2 ~ 3 次。7 月-8 月，甘蔗的叶片出现微卷，及时灌水。

（四）采收

10 月初甘蔗固形物达 12%时可采收，11 月中下旬大规模采收，霜冻前完成。

（五）质量特色

1. 感官特色。多为紫红色和青色、蔗皮亮泽、腊粉明显，蔗茎中大、节间较长且均匀。脆甜爽口、茎嫩多汁、风味醇厚。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 12.0\%$ ，蔗糖 $\geq 9.0\%$ ，粗纤维 $\leq 5.0\%$ 。

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

汇潭甘蔗产地范围内的生产者，可向浙江省金华市兰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。汇潭甘蔗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。

506. 江山黄精地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

江山黄精。

二、申请人

江山市中药材产业协会。

三、产地范围

浙江省衢州市南部江山市域内的虎山街道、双塔街道、清湖街道、上余镇、四都镇、碗窑乡、大陈乡、贺村镇、坛石镇、大桥镇、凤林镇、新塘边镇、峡口镇、廿八都镇、保安乡、长台镇、石门镇、张村乡、塘源口乡等，共计 19 个乡镇（街道）150 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}22'37'' \sim 118^{\circ}48'48''$ ，北纬 $28^{\circ}15'26'' \sim 28^{\circ}53'27''$ 。

四、质量要求

（一）品种

多花黄精，学名 *Polygonatum cyrtonema* Hua。

（二）立地条件

土壤类型以红、黄壤为主，质地为砂质壤土，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5，有机质含量 1.0% ~ 4.0%，土层在 60cm 以上。

（三）栽培管理

1. 种苗生产。

(1) 种子苗繁殖：选择健壮、无病虫害的 3-4 年生植株留种；低温砂藏处理，待翌年春季惊蛰前后种芽开始萌动时取出种子播种，直播苗生长 2-3 年，再经 1-2 年分栽驯化，选择单个苗重 $\geq 16.7\text{g}$ 的作为种苗。

(2) 种茎繁殖：选择无病虫害、无损伤、芽头完好的 2 节以上茎段，单个苗重 $\geq 33\text{g}$ 的作为种茎，先用农用链霉素或 50% 甲基托布津可湿性粉剂等 200 ~ 600 倍液浸种 15-30 分钟，捞出阴干，并在伤口蘸草木灰后阳光下摊晒 1-2 天后排种。

2. 肥水管理。定植应在芽苗出土前。时间一般为 10 月至翌年 2 月底。种前先撒施腐熟农家肥 20 ~ 30 吨/公顷，然后耕翻 25 ~ 30cm，耕细整平。种植密度以株行距为 20 ~ 25cm \times 40cm (6.5 万 ~ 8.5 万株/公顷) 为宜。种时按行距开沟，沟深 6 ~ 8cm，施钙镁磷肥 1.5 ~ 2 吨/公顷，按株距摆放种茎，种茎斜放，芽头朝上，盖土 3 ~ 5cm。最后覆盖稻草、竹屑、谷糠、废菌棒等以保墒防草。

3. 田间管理。每年的 4、6、11 月份各中耕除草 1 次，结合中耕进行追肥。每年冬季使用有机肥作为越冬肥，使用量为 10 ~ 15 吨/公顷。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的绿色防控原则，采用农业防治、生物防治、物理防治和化学防治相结合的综合防治措施。

(四) 采收

栽植 3-5 年后（根茎种植一般 3-4 年，种子苗种植一般 4-5 年）采收；以秋末冬初，叶片黄枯时选择晴天采挖。

（五）加工

置沸水中烫至透心，取出晒干或低温干燥至全干；置蒸笼内蒸至透心柔软取出，摊晾至外凉内温，揉至柔，再晒干或低温干燥至全干。

（六）质量特色

1. 感官特色。江山黄精（产地初加工产品）根茎肥厚，具圆盘状茎痕，表面粗糙，深黄色至棕褐色，质地硬而韧；断面淡黄色至黄棕色，微透明，气清香、味甘微甜，嚼之有黏性、无渣。江山黄精外在感官统一要求，无须根杂质、虫蛀、霉变、焦枯。通常根据根茎粗度分为优质品（直径粗度 $\geq 1.0\text{cm}$ ）和统货（直径粗度 $\geq 0.5\text{cm}$ ）两个产品等级。

2. 理化指标。水分 $\leq 18.0\%$ ，总灰分 $\leq 4.0\%$ ，黄精多糖 $\geq 7.5\%$ ，浸出物 $\geq 60.0\%$ 。

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

江山黄精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

山黄精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。

507. 磐安茭白地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

磐安茭白。

二、申请人

磐安县农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省金华市磐安县尚湖镇、玉山镇、尖山镇等 3 个乡镇行政区域共 70 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $120^{\circ}32'$ ~ $120^{\circ}47'$ ，北纬 $29^{\circ}32'$ ~ $29^{\circ}49'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择适合本地环境条件的单季茭白品种，以“金茭 1 号”为主。

（二）立地条件

生态环境优良，无污染源，有机质含量 2% 以上，周围植被保护较好，水利条件较好的水田。

（三）栽培管理

1. 育苗。秋季割取蔸管进行平铺育苗后分苗移植。

2. 定植。在 9 月-11 月或来年春季 3 月中旬至 4 月上旬大田定植。

3. 施肥。

基肥：施用商品有机肥 1000 公斤/亩。

追肥：分为提苗肥、分蘖肥、孕茭肥三次，亩用量分别为尿素 7.5kg、三元复合肥 40kg、三元复合肥 40kg。

4. 田间管理。定植后先深水活苗，后浅水促进分蘖，适时搁田，高温及孕茭期适当加深水位。

5. 除草耘田。进入分蘖后期，结合耘田，用时清除下部的枯黄叶、病叶和虫卵叶，同时进行疏苗，将密集、细小的分蘖除去，每墩保留壮苗 7 株左右。搁田后、孕茭前再进行一次剥老叶，并将剥下老叶踩入土中，做到剥叶不伤苗。

（四）采收

肉茭显著膨大，茭壳一侧露白 0.5cm 时采收，每 1-2 天采收 1 次。

（五）质量特色

1. 感官特色。茭体梭形美观，表皮洁白光亮，口感鲜嫩微甜。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 1\%$ ，粗纤维 $\leq 0.9\%$ ，总糖 $\geq 2.5\%$ 。

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

磐安茭白产地范围内的生产者，可向浙江省金华市磐安县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。磐

安茛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。

508. 长兴漾荡河蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

长兴漾荡河蟹。

二、申请人

长兴县水产协会。

三、产地范围

湖州市长兴县洪桥镇（古龙村、排田漾村、南阳村、洪桥村、亭子桥村、陈家埭村、橡树下村、陈桥村、潼桥村、中道村、弁山村、万仕桥村、东王村、太湖村、金星村）、太湖街道（霞城村、沉渎港村、新塘村）、龙山街道（后漾村、涧塘村）、夹浦镇（滨湖村、太平桥村、陶家弯村）、水口乡（徐旺村、后坟村）、和平镇（东山村、横山村、小溪口村、雪泉村、便民桥村）、吕山乡（龙溪村、斗门村、南杨村、雁陶村、胥仓村）、虹星桥镇（港口村、观音村、西南村、白水村）、林城镇（太傅村、大云寺村、午山岗村、新华村）、泗安镇（禧址村、管埭村）共计10个乡镇45个行政村。地理坐标：东经119°65′~119°98′，北纬30°90′~30°98′。

四、质量要求

（一）品种

长江水系蟹种。

（二）养殖环境

周围无污染源，且水量充沛，水质清新，进排水方便。水源来自周边漾荡。底质以沙壤土最好，粘壤土次之，底部淤泥层不超过 10cm。

（三）养殖管理

1. 蟹种放养。每年惊蛰之前，放养 80 ~ 160 只/kg 的 1 龄蟹种，放养密度为 800 ~ 1200 只/667m²，先将蟹种放到蟹种暂养区内培育，培育到 5 月底，待池塘内的水草生长到一定数量和高度时，再将蟹种放入整个池塘。

2. 水质管理。在 5 月份前，保持水位 30 ~ 60cm。随着水温升高，每隔一段时间加注新水，至 7 月初池塘水位达到 1.2m，7 月-9 月份每半月添加新水一次，加水量以补充水量保持水深 1.5m 为宜。溶氧不低于 5mg/L、pH 值 7.5 ~ 9.0。水质透明度保持在 40 ~ 60cm。

3. 投饲管理。以配合饲料为主，搭配鲜鱼颗粒饲料、玉米、小麦、南瓜等，坚持“荤素搭配”的原则。玉米、小麦经煮熟后投喂：南瓜切丝后投喂。日投饲率为存塘蟹总重的 2% ~ 5%，并结合水温、规格、水质、天气等情况适当调整。投饲时间以上午 7 时和下午 17 时为宜，饲料全池均匀泼洒。

（四）收获

采用地笼网捕捞，也可在塘埂上徒手捕捉。冬季时，可适当抽浅塘水或干塘后捕捉。

(五) 质量特色

1. 感官特色。蟹壳呈青灰色、坚硬隆起有光泽；腹部为白色或灰白色；螯足有力，密生棕褐色绒毛；足长指尖，刚毛金黄色。

2. 理化指标。蟹黄蟹膏肥鲜味足、质感细腻；蟹肉饱满、富有弹性、鲜甜味足。蛋白含量 $\geq 14\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪含量 $\geq 2\text{g}/100\text{g}$ ，硒含量 $\geq 0.23\text{mg}/\text{kg}$ ，谷氨酸含量 $\geq 1.8\text{g}/100\text{g}$ ，甘氨酸含量 $\geq 0.6\text{g}/100\text{g}$ 。

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

长兴漾荡河蟹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。长兴漾荡河蟹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。

509. 三门血蚶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三门血蚶。

二、申请人

三门县水产技术推广站。

三、产地范围

浙江省三门县所辖的海游街道、海润街道、沙柳街道、健跳镇、浦坝港镇、横渡镇、花桥镇、蛇蟠乡共 8 乡镇（街道）98 个村。地理坐标：东经 $121^{\circ}27'31'' \sim 121^{\circ}56'36''$ ，北纬 $28^{\circ}51'37'' \sim 29^{\circ}10'30''$ 。

四、质量要求

（一）种源

三门血蚶。

（二）养殖条件

水温 $8 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，盐度 $15\text{‰} \sim 30\text{‰}$ ，pH 值 $7.8 \sim 8.4$ 。

（三）养殖管理

1. 围塘建造。养殖塘需设堤坝、进水口、缓冲沟、挡水坝（缓冲堤）、涂面等。

2. 整涂。用木板锄平整涂面，先用筛网袋刮除涂面螺类、蟹类等敌害生物，再用茶粕清塘。

3. 苗种播养。每平方米播养规格 400 ~ 600 颗/kg 的苗种 80 ~ 120 颗。

4. 进排水。根据塘内水位、水质、饵料生物量等因素调整。赤潮时不进水。遇高温和寒冷天气多蓄水。

5. 除害。手工捉除或捞网去除敌害生物，增加围网隔离设施。

(四) 收获

壳长达 2.5cm 以上时，由人工采捕。

(五) 质量特色

1. 感官特色。贝壳极其坚硬，卵圆形，两壳相等，相当膨胀，壳表白色，被褐色壳皮，壳内面灰白色。背部两端略呈钝角，壳顶突出，向内卷曲，位置偏于前方，两壳顶间的距离远。放射肋粗壮，有 18 ~ 22 条，肋上具明显的结节，呈瓦垄形。边级具有与壳面放射肋相应深沟。蚶血多且鲜红色，外套膜边缘有一金丝似的色线。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 8.95\text{g}/100\text{g}$ ，总氨基酸（含 16 种）含量 $\geq 7.79\%$ ，含 10 种脂肪酸，不饱和脂肪酸占 36.45%；脂肪含量 0.9%，维生素 B1 $\geq 0.0158\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 B2 $\geq 0.0933\text{mg}/100\text{g}$ ，含丰富的矿物质。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

三门血蚶产地范围内的生产者，可向浙江省台州市三门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。三门血蚶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。

510. 兰江蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兰江蟹。

二、申请人

兰溪市农业技术推广中心。

三、产地范围

浙江省兰溪市境内水系（主要为兰江、婺江、衢江的“三江”，梅溪、甘溪、赤溪、游埠溪、马达溪的“五溪”）自然水域放养区和兰溪市所属的兰江街道、云山街道、赤溪街道、永昌街道、上华街道、女埠街道、黄店镇、诸葛镇、游埠镇、香溪镇、马涧镇、横溪镇、梅江镇、柏社乡、水亭乡、灵洞乡等 16 个乡镇（街道）327 个行政村生态水产养殖区。地理坐标：东经 119°13'30" ~ 119°53'50"，北纬 29°05'20" ~ 29°27'30"。

四、质量要求

（一）种源

中华绒螯蟹。

（二）养殖管理

1. 养殖方式。池塘养殖和自然水域放养。

2. 养殖环境。

(1) 池塘养殖。面积以 5~15 亩为宜，保水性强，底部平坦，底质以壤土为好，底泥 < 15cm，池埂坡比 1:3~4，水深 1.5~1.8m。

(2) 自然水域放养。放养水域远离河口、排污口、倾废区、大型养殖场，电厂等进、排水口，航道等。水深 > 1.0m，敌害生物少，饵料生物、水生植物丰富。

3. 放养准备。蟹苗规格 120~160 只/kg 的扣蟹。蟹苗背甲淡绿或黄绿，腹部银白，四肢齐全，指节无损伤，体质健壮，爬行敏捷，甲壳光滑，无附着物，无性早熟。

4. 放养。

(1) 池塘养殖。12 月至翌年 3 月放养，放苗密度一般 800~1500 只/亩。搭养鲢鳙鱼（比例 3:1）冬片 10~15 尾/亩、鳊鱼鱼种 6~8 尾/亩、抱卵青虾 0.5~1kg/亩。

(2) 自然水域放养。蟹苗放养时间为每年的 5 月份；扣蟹放养时间为每年的 12 月至翌年 3 月中旬。渔船投放，投苗时船速控制在 1km/h 之内或停船放流，放养前需将蟹苗浸水 2-3 分钟，沥干，重复 2~3 次，让蟹苗鳃丝吸饱水，再使用无损伤的放流装置将蟹苗缓缓放入水中或直接将装蟹苗的苗桶缓缓倾斜，将蟹苗缓慢放入水中；适合岸边放养的水域可在岸投放。

5. 水质管理。

(1) 池塘养殖。放苗初期，水位保持在 40~50cm，以后逐渐加深，6 月-8 月水位保持 1.5m 左右，透明度 40~50cm。要

求池水水质清新，溶氧充足，并保持水位相对稳定，在盛夏季节要注意加注新水。

(2) 自然水域放养。日常巡查，检测放养水域水质情况。

(三) 捕捞

10月-11月，适时捕捞。采用地笼张捕为主，灯光诱捕的捕捞方式，池塘还可采用池埂手捉、干塘起捕。

(四) 质量特色

1. 感官特色。个体强壮，蟹爪强劲有力，蟹脚爬行敏捷，具有青背、白肚、金爪、黄毛的特点；公蟹膏体肥腴绵润，胶质粘口，金黄透亮，母蟹蟹黄似金，肉质紧致细腻有弹性，口感富有鲜香、甜味。

2. 理化指标。公蟹：蛋白质/(%) ≥ 15.5，脂肪/(%) ≥ 0.8，总氨基酸/(%) ≥ 12.5；母蟹：蛋白质/(%) ≥ 16.5，脂肪/(%) ≥ 0.8，氨基酸/(%) ≥ 11.5。

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

兰江蟹产地范围内的生产者，可向浙江省金华市兰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。兰江蟹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。

511. 海昌蜜梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海昌蜜梨。

二、申请人

海宁市农学会。

三、产地范围

浙江省海宁市所辖行政区域，包括许村、长安、周王庙、盐官、斜桥、丁桥、袁花、黄湾、马桥、海昌、硖石、海洲等12个镇（街道），229个行政村。地理坐标：东经 120°18'00" ~ 120°52'00"，北纬 30°15'00" ~ 30°35'00"。

四、质量要求

（一）品种

翠冠、翠玉。

（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，有机质含量为1.25%~2.26%，土壤类型以壤土及轻粘土为主，并有少量中粘土与轻砂土。

（三）栽培管理

1. 土肥水管理。根据优质丰产要求，一般每年每亩梨园施肥量为纯 N: 18kg, P_2O_5 : 12kg, K_2O : 18kg, 其中有机肥占总量 70%以上。在每年 10 月-11 月间施入基肥，亩施腐熟有机肥 1000 ~ 2000kg; 结果树一年追肥 3 ~ 5 次，在 2 月下旬花芽萌时施花前肥，4 月初盛花末期和 6 月初施入壮果肥，挂果多的树在 6 月下旬补施一次壮果肥; 在果实采收后立即施入采后肥。基肥采用沟施，追肥采用沟施或全园撒施。雨季应及时排水，保持畦沟畅通，做到雨停沟干; 当土壤干旱，中午梨叶有暂时萎蔫时应灌水，一般出梅后，连晴 4-5 天灌第一次水，以后在整个伏旱季节，每隔 7-10 天沟灌一次; 有滴灌的果园，间隔时间可短一些。灌水与滴水都要在晚间土温低时进行。

2. 整形修剪。梨园采用开心形整形，常规梨园三大主枝，棚架梨园两大或三在主枝，不留中心干，呈开心形，主枝上直接着生单轴延伸的结果母枝，主枝短截向外延伸，棚架梨园结果母枝每隔 35cm 均匀分布于副主枝两侧，固定在棚架上。冬剪时剪除枝条背上的徒长枝、过弱枝，留下中庸枝，删密留疏，使枝梢健壮，分布均匀。

3. 防治病虫。以农业防治为基础，根据病虫发生、发展规律，综合运用农业防治、生物防治、物理防治、化学防治等措施。

(四) 采收

一般在蜜梨成熟度 80% ~ 95% 间采收，分期分批进行。优先采收树冠外围和上层着色好的大果，后采内膛果、树冠下部

果和小果，采收果柄交错轻放。不宜在雨天、露水未干和中午高温时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形高扁圆，果形端正，单果重 300 ~ 350g，果面分布均匀的黄褐色或纯绿色，果点小，果肉洁白，质地脆嫩爽口，汁多味甜，风味佳。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 10.0\%$ ，可滴定酸（以柠檬酸计） $\leq 1.0\text{g/kg}$ ，硬度 $4.0 \sim 8.0\text{kg/cm}^2$ 。

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

海昌蜜梨产地范围内的生产者，可向浙江省嘉兴市海宁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。海昌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。

512. 上虞野藤葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

上虞野藤葡萄。

二、申请人

绍兴市上虞区盖北镇事业综合服务中心。

三、产地范围

浙江省绍兴市上虞区百官街道、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、丁宅乡等 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

主要品种为夏黑、鄞红。

（二）立地条件

土壤类型以沙壤、红壤、黄壤土类等为主，pH 值 6~7，有机质含量 $\geq 2\%$ ，通透性好，土层深厚肥沃，活土层在 60cm 以上。

（三）栽培管理

1. 定植。水平棚架式株距为 2~3m、行距为 3~4m，定植密度为 800~1200 株/公顷。

2. 肥水管理。果实采收后秋施基肥，以有机肥为主，萌芽前追肥以氮、磷为主，果实膨大期和转色期追肥以磷、钾为主。每产 100kg 浆果一年需施纯氮 0.25~0.75kg、磷 0.25~0.75kg、钾 0.35~1.1kg。覆膜期、萌芽期、浆果膨大期和入冬前做好的水分供应，花期、转色期、成熟期严格控、给水，雨季搞好清沟排水。

3. 整形修剪。冬季修剪水平棚架架面结果母枝的剪留量为 6 个/平方米左右，夏季修剪采用抹芽、定梢、摘心等夏季修剪对树体进行控制。

4. 病虫害防治。以农业防治为基础，采取冬季彻底清园，座果后及时套袋，生长期对症用药相结合的防治原则。

(四) 采收

6 月到 10 月，根据果实成熟度、气候条件、市场要求，分批采收，冷链储运。

(五) 质量特色

1. 感官特色。夏黑：果穗圆柱形，穗重 500~650g，果粒圆球形，单粒重 8g 左右，果皮紫黑色，皮肉不易分离，果肉较硬，味甜；鄞红：果穗圆锥形，穗重 500~650g，果粒椭圆形，单粒重 10~12g，果皮紫红色至紫黑色，与果肉易分离，肉软汁多，甜酸适口。

2. 理化指标。夏黑：可溶性糖 $\geq 17.5\text{g}/100\text{g}$ ，总酸 $\leq 4.5\text{g}/\text{kg}$ ，可溶性固形物 $\geq 17\%$ ；鄞红：可溶性糖 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ，总酸 $\leq 5\text{g}/\text{kg}$ ，可溶性固形物 $\geq 16\%$ 。

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

上虞野藤葡萄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。上虞野藤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。

513. 妙西黄桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

妙西黄桃。

二、申请人

湖州市吴兴区妙西镇综合服务中心。

三、产地范围

湖州市吴兴区妙西镇、埭溪镇、道场乡共计 3 个乡镇。

地理坐标：东经 119°51′~120°08′，北纬 30°36′~30°51′。

四、质量要求

（一）品种

妙西黄桃主栽品种锦绣、锦香等，应选择果实品质好、丰产稳定适宜当地种植的优良品种。

（二）立地条件

吴兴区位于浙江省北部杭嘉湖平原，四季分明，温和湿润，雨量充沛。年平均气温 15.5~16℃，无霜期 224-246 天，年降水量为 1277.6mm，平均降雨日 142-155 天。境内土壤以沙壤土为主，土质疏松，矿质养分丰富，通透性强，排水防涝，土壤有机质含量 3.1%~3.5%，pH 值 5.5~6.5，偏酸性。

（三）栽培管理

1. 苗木选择。苗木应选择无根瘤病和根结线虫病，根系较发达嫁接部愈合程度较好，苗芽饱满的优质苗木。

2. 栽培技术。定植时间一般为秋冬 11 月下旬落叶后至次年春天 2 月发芽前均可种植。株行距宜在 $4 \sim 5\text{m} \times 4 \sim 5\text{m}$ （亩栽 28 ~ 42 株）。挖定植穴施底肥：定植穴宽 80 ~ 100cm，畦高 50 ~ 60cm。以亩栽 37 株桃树计。

3. 种植方法。在栽培前，根过长可适当进行修剪，栽植深度在嫁接口部位露出土面 5 ~ 10cm，按照“三埋两踩一提苗”（即三次埋土、两次踩实、一次将苗木向上提的过程）的方法栽植，使根系与土壤充分密接。栽培以后要对黄桃幼树统一进行灌水，将苗木扶正后再培土。

4. 土壤管理。在建园时进行全园深翻，以改良土壤，也可在定植后逐步改良，一般在秋冬季进行，自主干处向外，里浅外深，里面深约 10 ~ 15cm，树冠外围 20 ~ 30cm。及时进行中耕，疏松土壤除去杂草，但应防止伤及新根。

5. 整形修剪。通常采用三主枝自然开心形或两主枝自然开心形。花后修剪要立即疏去无叶果枝、回缩细弱枝、空档枝以及冬季漏剪枝，以减少营养消耗。运用除萌抹芽、疏枝、扭枝、摘心、拉枝、剪梢、挪枝等修剪方法，使树冠枝梢稀密适度、分布有序、形成丰产稳产的良好树冠结构。

（四）果实采收

黄桃果实应充分成熟后采收。妙西黄桃成熟时期为月上中旬，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。果实呈圆形或椭圆形，果形大、整齐，果面平整；果皮黄色或橙黄色，绒毛较密、粗短，皮薄，不易剥离；果肉黄色，硬溶质，近核部分有红晕，甜酸适中，有清香味、果核扁圆形，核小、粘核。

2. 理化指标。总酸 $\leq 1.35\text{g/Kg}$ ，可溶性固形物 $\geq 12.20\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

妙西黄桃产地范围内的生产者，可向湖州市吴兴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。妙西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。

514. 义乌南枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

义乌南枣。

二、申请人

义乌市枣业协会。

三、产地范围

义乌市佛堂镇、义亭镇、上溪镇、赤岸镇、大陈镇、苏溪镇、城西街道、稠城街道、福田街道、稠江街道、江东街道、北苑街道、后宅街道、廿三里街道，共计 14 个镇（街道）450 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}49'$ ~ $120^{\circ}16'$ ，北纬 $29^{\circ}22'$ ~ $29^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

（一）原料要求

1. 鲜枣。产地范围内种植的新鲜义乌大枣，应在白熟期采摘，无虫蛀、无病斑、无破损；果实新鲜，无明显失水；无异味。

2. 辅料。水、食用植物油、食品添加剂等，应符合国家相关标准规定。

（二）加工工艺

选枣→烫红（原红）→干燥（晒枣）→煮枣→二次干燥→清洗→分级。

加工要点:

1. 选枣。挑出有病、虫害的枣子，选用每千克不少于 80 个的鲜枣。

2. 烫红（原红）。鲜枣果用 $(90 \pm 2)^\circ\text{C}$ 水烫（1-2）秒，使其变枣红色。

3. 干燥（晒枣）。摊平晾晒，约 2 小时翻动一次，晒至手捏枣皮有褶皱时搬入室内摊开。

4. 煮枣。水沸后加入枣果，水以淹没枣果为宜，可加入（4~5）滴食用植物油，沸腾后，加一勺冷水，翻动一次，加盖煮沸后再翻动一次，当枣果 8 成熟时取出。

5. 二次干燥。先进行熏烘枣再晒枣，重复熏烘枣和晒枣。

6. 清洗。用滴加了（2~3）滴食用植物油的水漂洗干燥好的南枣，洗掉粘附的尘埃物，约半分钟即可晾晒直至晒干。

7. 分级。剔除南枣中果皮破裂、形状不端正和尚未十分干燥的枣果，再按分级标准分级。

（三）质量特色

1. 感官特色。乌黑透红，表面有光泽，颗粒完整，枣身干爽，枣纹匀称，手握不粘个，成把握摇有响声，枣核剪开有枣仁。具有原果风味、甜中带酸，可有烟熏味。

2. 理化指标。总糖（以葡萄糖计）/（g/100g） ≥ 45.0 ；维生素 C/（mg/100g） ≥ 20.0 ；铁（以 Fe 计）/（mg/kg） ≥ 9.0 。

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

义乌南枣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。义乌南枣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。

515. 奉化曲毫（茶）地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

奉化曲毫（茶）。

二、申请人

宁波市奉化区农业技术服务总站。

三、产地范围

宁波市奉化区锦屏街道、岳林街道、尚田街道、西坞街道、大堰镇、莼湖街道、裘村镇、松岙镇、溪口镇和萧王庙街道等 10 个镇（街道）325 个村。东经 $121^{\circ}03'$ ~ $121^{\circ}46'$ ，北纬 $29^{\circ}25'$ ~ $29^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

茶树主栽品种为‘福鼎大白’、‘迎霜’、‘翠峰’等多毫无性系良种。

（二）立地条件

以生态环境良好、土壤质地为酸性的砂质黄壤和香灰土山地为主，土壤松软透气性好。茶树喜光耐阴，忌强光直射，最适合温度为 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ ，活动积温在 $5200 \sim 5800^{\circ}\text{C}$ ，年平均降雨量在 1500mm 左右。

（三）栽培管理

1. 茶苗种植。春季定植（2月中旬至3月上旬）和秋季定植（9月下旬至11月中旬），主要采用窄行单条种植，栽后浇足“定根水”，每亩用苗数3000株左右。

2. 树冠管理。幼龄茶园通过定型修剪培育树冠。成龄茶园通过春后回剪、深修剪或重修剪，保持立体栽培模式茶园生长树势。

3. 土壤管理。幼龄茶园移栽定植后铺草覆盖土壤。春茶结束后，重修剪并配施尿素或复合肥25kg/亩；10月中下旬施以鸭栏肥、菜饼肥或发酵猪粪等农家肥每亩分别用1500kg，150kg，1000kg。

（四）采收

精一：一芽一叶至一芽二叶初展为主，一芽二叶开展鲜叶少于15%；

精二：一芽一叶至一芽二叶初展为主，一芽二叶开展鲜叶少于30%；

特一：一芽二叶开展为主，一芽三叶开展鲜叶少于15%；

特二：一芽二叶开展为主，一芽三叶开展鲜叶少于30%。

（五）加工工艺

奉化曲毫加工工艺分为：摊青—杀青—揉捻—初烘—摊凉—造型（小锅）—造型（大锅）—摊凉—足火烘干—毛茶筛分等工序。

（六）质量特色

1. 感官特色。外形蟠曲肥壮、绿润显毫，清香持久，滋味鲜醇回甘，汤色绿明，叶底成朵、嫩绿明亮。

2. 理化指标。游离氨基酸、茶多酚、咖啡碱含量较高，酚氨比较小。其中，水浸出物含量 $\geq 39\%$ ，茶多酚含量 $\geq 14\%$ ，咖啡碱 $\geq 4\%$ ，游离氨基酸 $\geq 3.5\%$ 。

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

奉化曲毫（茶）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。奉化曲毫（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。

516. 余姚樱桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

余姚樱桃。

二、申请人

余姚市农业技术推广服务总站。

三、产地范围

浙江省余姚市四明山、大岚、梁弄、鹿亭、大隐、陆埠、三七市、丈亭、河姆渡、凤山、梨洲、兰江、阳明、马渚、牟山、临山、黄家埠、朗霞、低塘、泗门、小曹娥等 21 个乡镇（街道）269 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}52'$ ~ $121^{\circ}25'$ ，北纬 $29^{\circ}39'$ ~ $30^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）品种

短柄、梁弄红、黑珍珠等。

（二）立地条件

地形开阔，光照充足，排灌通畅，土壤肥沃疏松，土层深厚，地下水位低。平地或坡度 15° 以内的缓坡地块。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。结合基肥深翻树冠外围 20 ~ 30cm，采后肥，全园浅翻 8 ~ 10cm。10 月下旬至 11 月中下旬，每亩施有机肥

1500~2000kg。3月底至4月上旬，每亩施三元复合肥40kg加硫酸钾20kg。花前和果实膨大期灌水1~2次；采收前稳定土壤水分，干旱时及时灌溉。

2. 整形修剪。自然开心形：树高 $\leq 2.5\text{m}$ ，定干40~50cm，选3~5个主枝，配2~3个侧枝。主干分层形：树高 $\leq 3\text{m}$ ，三层主枝组，每层错开。夏剪短截、疏枝、拉枝为主，冬剪去徒长、病虫、重叠枝。

3. 花果管理。每花束状果枝3~4个饱满花芽，硬核期后疏除劣质果，每短果枝留3~4个大果，株产10~12kg。

4. 避雨栽培。棚高出树顶1m，2月底至3月初覆盖，5月中旬后揭膜。覆膜前灌足水，保持土壤墒情。

（四）采收

4月中下旬至5月上旬，‘短柄’果面全部着色橙红或深红，‘梁弄红’果面全部着色红色或紫红色，‘黑珍珠’果面全部着色紫红色或紫黑色时，按成熟度分批采收，保持果柄完整。

（五）质量特色

1. 感官特色。‘短柄’：果实扁圆形，果面全红。‘梁弄红’：果实长圆形，果顶略呈乳突，果面红紫色。‘黑珍珠’：果实圆形，果面紫红色或紫黑色。

2. 理化指标。短柄：可溶性固形物 $\geq 12\%$ ，平均果重 $\geq 3.2\text{g}$ ，总酸含量 $\leq 6.5\%$ 。梁弄红：可溶性固形物 $\geq 11\%$ ，平均果重 \geq

4.0g，总酸含量 $\leq 5.5\%$ 。黑珍珠：可溶性固形物 $\geq 13\%$ ，平均果重 $\geq 2.3\text{g}$ ，总酸含量 $\leq 6.0\%$ 。

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

余姚樱桃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。余姚樱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。

517. 苍南四季柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

苍南四季柚。

二、申请人

苍南县农学会。

三、产地范围

苍南县所辖的灵溪镇、金乡镇、钱库镇、宜山镇、马站镇、矾山镇、桥墩镇、藻溪镇、赤溪镇、大渔镇、炎亭镇、望里镇、莒溪镇、霞关镇、沿浦镇、南宋镇、凤阳乡、岱岭乡等 18 个乡镇、54 个社区、354 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}07' \sim 121^{\circ}07'$ ，北纬 $27^{\circ}06' \sim 27^{\circ}36'$ 。

四、质量要求

（一）品种

四季柚。

（二）立地条件

土壤类型以黄壤土为主，选择海拔 200m 以下，坡度 20° 以下，土壤土层深厚，质地疏松肥沃，水质、空气优良，排水良好，交通便利，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.5$ ，同时未受到工农业、生活、交通等污染，周围没有金属或非金属矿山的背风向阳平地或坡地。

（三）种植管理

1. 施肥。一年施肥 4 次，在 2 月下旬至 3 月上旬施芽前肥，在 5 月下旬施保果肥，在 7 月下旬施壮果肥，11 月中下旬在采果后施采果肥，一般地面施肥，挖环状、放射状、穴状施肥沟进行施肥，有条件的可用滴灌施肥，微量元素、营养调节剂等宜用叶面喷施。

2. 水分管理。春梢萌动及开花期、果实膨大期（7 月至 10 月上旬）及采后对水分敏感，遇干旱应及时灌溉；灌溉应每次灌足灌透，有条件的采用滴灌、喷灌的方式进行灌溉，保持沟渠畅通，多雨时期或园内有积水应及时排水；采前 1-2 个月适当控水，有利于品质提高。

3. 修剪。生长期修剪在萌芽后至 7 月下旬，休眠期修剪在采果后于 11 月至翌年 2 月进行，树形采用自然开心形，高度控制在 4m 以下。

4. 花果管理。疏花在 3 月下旬至 4 月中旬花蕾出现初期进行，将与结果有冲突的枝梢疏删或摘心控制，有叶花序保留 1 朵，无叶花序全部疏除；疏果在 5 月上旬至 6 月上旬，即第一次、第二次生理落果前，对定果后结果过多的柚树进行疏果，疏果时先疏去病虫果、畸形果、二次果、过小果等次等果。

5. 病虫害防治。以健康栽培为基础，坚持以防为主，防治结合，发挥柚树自身补偿能力和自然天敌的控制作用，改善柚园生态环境，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。

(四) 采收

一般在立冬时，11月上中旬左右，树冠外围果实90%以上果面已转色时采收为佳。采收时宜采用“两剪法”，第一剪果柄长2~3cm，第二剪从果肩处剪平。要轻采、轻放、轻装、轻运。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实倒卵圆形、端正；果型中等，单果重1.25kg；果面黄色、光滑，果皮较薄，香气浓郁；果肉呈蜜黄色或浅红色，肉质脆嫩多汁，甜酸适口，无核或少核。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 10\%$ ，总酸（以柠檬酸计） $\leq 0.8\text{g}/100\text{g}$ ，总糖（以葡萄糖计） $\geq 8\text{g}/100\text{g}$ ，维生素C含量 $\geq 35\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

苍南四季柚产地范围内的生产者，可向浙江省温州市苍南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。苍南四季柚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。

518. 淳安花猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淳安花猪。

二、申请人

淳安县农业农村发展服务中心。

三、产地范围

浙江省杭州市淳安县所属的千岛湖镇、文昌镇、石林镇、富文乡、左口乡、里商乡、金峰乡、临岐镇、屏门乡、瑶山乡、威坪镇、鸠坑乡、王阜乡、宋村乡、姜家镇、梓桐镇、浪川乡、界首乡、汾口镇、中洲镇、大墅镇、枫树岭镇、安阳乡 23 个乡镇 425 个村社。地理坐标：东经 118°20′ ~ 119°20′，北纬 29°11′ ~ 30°02′。

四、质量要求

（一）品种

淳安花猪。

（二）环境条件

淳安花猪以舍饲为主进行饲养，养殖基地要求处于地域保护范围内，饲养环境、水质符合动物防疫条件相关规定要求；养殖基地建立日常防疫、卫生、消毒等各项管理制度和动物疫病防控应急预案。

（三）饲养管理

1. 仔猪阶段（断乳~50 斤）。在保种场养殖，养殖周期在 3-3.5 个月。

2. 中猪阶段（50~80 斤）。在农家分散饲养，以玉米、豆粕、麸皮等饲料为主，配以青绿多汁饲草，满足生长的营养需求，保证猪只健康。养殖周期在 3.5-4 个月。

3. 大猪阶段（80 斤~出栏）。以农副产品如统糠、麦麸、萝卜和番薯、蔬菜，以及野菜、牧草等为主，配以少量的五谷杂粮等饲喂。需有足够大的猪舍面积。养殖周期在 3.5-4.5 个月左右。

（四）质量特色

1. 感官特色。为中等体型猪，背腰微凹，腹下垂，不拖地，臀稍倾斜，尾长中等。毛色黑白相间，四肢下端、腹部、尾末端为白色，有“乌云盖雪”、“银项圈”、“小散花”等被毛花型。额较宽，面皱，微凹，耳大下垂，有“狮子头”、“寿字头”、“老鼠头”等三种主要头型。猪肉肉色鲜红、大理石纹丰富，肉质汁多、味香、细嫩。性成熟早，繁殖力强，育肥性能较好，脂肪沉积能力较强。性成熟期母猪一般为 3 月-4 月龄，公猪一般为 5 月-6 月龄。配种月龄母猪为 5 月-6 月龄，公猪为 6 月-7 月龄。头胎窝产活仔数可达 8.6 头，经产可达 13 头以上。10 月龄平均体重可达 75kg 以上，2 月-10 月龄平均日增重公猪为 294g，母猪为 288g。

2. 品种特性。肌肉脂肪含量 $\geq 4.5\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 B1 $\geq 0.4\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸中谷氨酸（GLU）含量 $\geq 2.5\%$ 。

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

淳安花猪产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市淳安县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。淳安花猪的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

519. 青山龙眼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

青山龙眼。

二、申请人

福州市长乐区农业科学技术推广中心。

三、产地范围

长乐市古槐镇、鹤上镇、潭头镇、江田镇等 18 个镇乡。地理坐标：东经 $119^{\circ}24'$ ~ $119^{\circ}59'$ ，北纬 $25^{\circ}40'$ ~ $26^{\circ}04'$ 。

四、质量要求

（一）品种

青山龙眼。

（二）立地条件

坡度在 20°C 以下。土壤质地良好，有机质含量 1% 以上，pH 值 5.5 ~ 6.5。年均温 $20 \sim 23.5^{\circ}\text{C}$ ，最低月平均温度高于 11°C 。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。选择具有青山龙眼特性的接穗进行嫁接。
2. 栽植时间。春秋两季定植均宜，一般多在 3 月底 4 月初定植。
3. 栽植密度。可采用株行距为 $5\text{m} \times 6\text{m}$ 、 $4\text{m} \times 6\text{m}$ 或 $4\text{m} \times 5\text{m}$ 的种植密度，平地和土壤肥力较好的园地宜疏植，坡度较大的园地可适当缩小行间距，密植的园地后期视植株生长情况进

行疏伐。定植时剪去叶片，山地定植最好带土球，沙地种植不带土球，以利成活。定植时浇足定根水。如果是新填定植穴，穴土应高出地面 30cm 以上，以备沉实。栽植密度株行距 5m × 6m ~ 6m × 6m，每亩 18 ~ 25 株为宜。

4. 施肥。施肥原则：根据龙眼对养分需求特点和土壤肥力状况科学配方施肥，选用肥料种类以有机肥为主，适量使用无机肥，施用肥料要求不对环境和产品造成污染。

（四）采摘

采收期集中在 9 月中旬至 10 月中旬。

龙眼果实成熟的标准：

1. 果壳由青色转黄褐色，由厚而粗糙转为薄而平滑，果壳上的果皮毛基本脱落。
2. 果肉由坚硬变为柔软而富有弹性。
3. 果核变黑褐色（红核品种除外）。
4. 果肉生青味消失，呈现浓甜或用测糖仪测定时果肉的可溶性固形物达到最高值即可收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实发育正常、完整，无任何外伤，新鲜洁净：具有该品种成熟果的固有色泽，无裂果，无变质果，果实饱满、扁圆形、果皮黄褐色、果大核小。

2. 理化指标。单果重 14g 以上，可溶性固形物 17%以上，可食率 66%以上，总酸 0.06g/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

青山龙眼产地范围内的生产者，可向福建省福州市长乐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。青山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。

520. 永安黄椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永安黄椒。

二、申请人

永安市农学会。

三、产地范围

福建省三明市永安市行政区域内的 15 个乡镇（街道）即燕东街道、燕南街道、燕西街道、燕北街道、安砂镇、大湖镇、曹远镇、贡川镇、上坪乡、小陶镇、洪田镇、罗坊乡、西洋镇、青水乡、槐南乡。地理坐标：东经 $116^{\circ}56'$ ~ $117^{\circ}47'$ ，北纬 $25^{\circ}33'$ ~ $26^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）品种

永安黄椒。

（二）立地条件

土壤类型以红壤、黄壤、水稻土为主，以黄泥田和灰泥田为主，pH 值在 4.5 ~ 6.5 之间，有机质含量在 20 ~ 30g/kg 之间，土壤深厚肥沃。

（三）栽培管理

1. 播种。每年 12 月上、中旬至次年 2 月中旬播种，3 月中旬到 4 月上旬移植到大田。越冬栽培 7-8 月播种，8-9 月移栽到大田。

2. 田间管理。

(1) 清沟排水。辣椒怕涝，要深沟高畦，雨后田间积水时，应及时清沟排水，避免根系浸水引起落叶。

(2) 追肥。幼苗成活后，每亩追施尿素 0.5%~1%，隔 7-10 天浇一次，浇 2~3 次。门椒坐住后，结合浇水开沟追施或穴施，每亩追施 45%复合肥 20kg，盛果期每采收两次追一次肥，每次用尿素、硫酸钾各 5kg。田间畦面经常保持湿润状态，浇水掌握见干见湿的原则。

(3) 整枝打杈。加强通风，中耕除草，摘除枯黄病叶。定植半月后，植株双杈以下枝、芽全部抹去。返苗后中耕一次，在门椒座住后再中耕一次。中耕培土时不可过深，切勿离根太近。

3. 病虫害防治。农业防治上，忌连作，密度过大，排水不良；定植前每亩用石灰 50kg 消毒、调节 pH 值，并采用稻草覆盖可降低病害发生；及时拔除重病株、摘除病叶、病果，带出田外烧毁或深埋。药剂防治上要注意轮换用药，合理混用。

(四) 采收

1. 成熟采收。在常规种植下 120 天左右采收，在果皮 80% 绿转黄色，果实大小基本定型，呈现出香辣味时采收，黄熟时每 3-5 天采收一次，高峰期 2 天采收一次。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实形状为圆锥形、单果重 5~12g，成熟果实色泽桔黄，果皮鲜亮，果肉辣度高且带香，具有永安黄椒特有的品质特征。

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

永安黄椒产地范围内的生产者，可向福建省三明市永安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。永安黄椒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。

521. 漳平水仙茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

漳平水仙茶。

二、申请人

漳平市茶叶协会。

三、产地范围

福建省漳平市南洋乡、双洋镇、赤水镇、新桥镇、吾祠乡、灵地乡、溪南镇、象湖镇、永福镇等 9 个乡镇。漳平位于福建省西南部，九龙江北溪上游。地理坐标：东经 $117^{\circ}10' \sim 117^{\circ}45'$ ，北纬 $24^{\circ}54' \sim 25^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合本地环境条件的漳平水仙茶。

（二）立地条件

选择地势平坦、避风、交通方便、水源充足、易于排灌的水田或旱地。且土壤结构疏松、肥沃，保水、透水与通气性良好，微酸性的沙质壤土或粘质壤土。

（三）栽培管理

1. 选地。园地宜选在平地或坡度 25° 以内的山地，要求土壤微酸性，pH 值 $4.5 \sim 6.5$ ，土层厚度 1m 以上，地下水位 1m 以下，

土壤结构良好，富含有机质。茶园最好周边森林、植被保存较好，生态平衡。

2. 移栽。苗木一般要选择苗高 20cm 以上，主茎粗 $> 0.25\text{cm}$ ，主茎三分之二以上达木质化，着叶数 5 叶以上，根系健壮且无危险病虫害；采用双行单株种植，行间距 40 ~ 40cm，株距 35 ~ 35cm，畦间距 160 ~ 165cm。每亩种植 1500 ~ 1800 株；种植时期。一般选择幼苗休眠期为宜，春栽以立春至惊蛰为好，秋栽以寒露、霜降前后的小阳春气候为好；茶苗移栽后，要保持茶园土壤湿润。

3. 施肥。重有机肥，有机肥与无机肥相结合；重基肥，基肥与追肥相结合，实施“一基三追或四追”；重春肥，春肥与夏、秋肥相结合；重氮肥，氮肥与磷、钾肥相结合。

4. 修剪。水仙属小乔木型品种，顶端优势明显，采摘期茶树经常采用压强扶弱抽枝剪为主，以控制高度，扩大树幅，抽枝剪时期以春茶前后为宜；当茶树经连年采摘，树冠增高，树冠面上细枝结节（俗称“鸡爪枝”）增多时，应进行深修剪，深修剪时间一般在秋茶结束后进行，为了减少当年经济损失，也可在春茶结束后进行；对未老先衰的茶树及树冠虽然衰老但骨干枝仍然粗壮的茶树重修剪，重修剪时期一般在春茶前或春茶后进行。

（四）采收

春季当茶蓬上有 10%~15%的新梢达到采摘标准，夏秋季有 8%~12%左右的新梢达到采摘标准时，即为开采期。

（五）加工

漳平水仙茶饼制作工艺流程为：鲜叶→晒青→晾青→做青（摇青与晾青交替）→杀青→揉捻→造型（含造型与定型）→烘焙。

（六）质量特色

1. 感官特色。漳平市水仙茶分为水仙茶饼和水仙散茶，水仙茶饼呈偏方形，色泽绿黄，水仙散茶外形紧结壮实，色泽乌润；香气具兰花香清高细长或桂花香馥郁；滋味浓醇鲜爽或浓醇甘爽，汤色橙黄明亮；叶底肥厚黄亮，红边显；品质特征显著。

2. 理化指标。漳平水仙茶毛茶水分含量 $\leq 7.5\%$ ，碎末茶含量 $\leq 8\%$ ，总灰分 $\leq 7.0\%$ 。

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

漳平水仙茶产地范围内的生产者，可向福建省龙岩市漳平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。漳平水仙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。

522. 顺昌竹荪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顺昌竹荪。

二、申请人

顺昌县食用菌站。

三、产地范围

顺昌县境内双溪街道、郑坊、元坑、大千、埔上、洋墩、仁寿、洋口、建西、大历、岚下、高阳等 12 个镇乡。地理坐标：东经 117°30′~118°14′，北纬 26°39′~27°12′。

四、质量要求

（一）品种

长裙竹荪 D89、D1、古优一号和 D42。

（二）立地条件

海拔高度 150~500 之间，耕地土壤主要由红壤发育而成的弱酸性壤土和由河谷冲积物发育而来的沙壤土，pH 值 5~6。

（三）栽培管理

1. 栽培基质制备。竹荪栽培的田块要求交通便利，土质疏松肥沃，腐殖质含量高，透气性强，不易板结的土壤。准备种植的田块，种植前一个月，逢雨天，亩施尿素 15kg，过磷酸钙 50kg，增加覆土的养份。

2. 铺料接种。将发酵料一字堆成龟背式的畦，检查基料中是否还有氨气，如有需把基料晾晒几天再播种，晾晒期间要防止大雨冲刷基料的养份。种植时，如料太干需浇水，使之含水分 60%。采用“一”字双排播种法，放下块状菌种，然后用培养料覆盖，盖土厚 4~5cm。再用稻草覆盖 1cm，有利于菌丝生长，一两天后稻草吸湿变软时，再盖上地膜，起到保温防雨淋。

3. 养菌管理。半个月后抽样检查菌种的萌发和吃料情况。基质必须保持 60%含水量，覆土含水量保持在 20%，干旱时，采用灌跑马水和喷水等方式，防止菌丝、子实体缺水死亡。通过掀、盖薄膜调整畦温，插入畦温度计的温度超过 30℃以上，要掀膜降温；若低于 16℃，除了透气外，都要把薄膜盖好，防雨保温。见畦面出现徒长菌丝，可掀膜通风。

4. 出菇管理。控制水与温度，盖面物变干时，要喷水；覆土发白，要多喷、勤喷；菌蕾小、轻喷、雾喷；菌蕾大，多喷、重喷；晴天、干燥天蒸发量大，要多喷；阴雨天不喷。培养料含水量湿度，用手捏料能成团而无水挤出即可，土壤湿度控制在手捏土粒能扁粘为度。

（四）采收

当子实体破蕾长出，菌裙达最大张开度时，立即采收。采下的子实体，应用清水洗净杂物，剥离菌盖和菌托，烘干至 40~60~40℃，每隔 2 小时变换一次。烤干后取出放置 20-30 分

钟，变软后用聚乙烯塑料袋包装。装入防潮纸箱，并密封箱口，放于通风阴凉处，以防霉烂变质。

（五）质量特色

1. 感官特色。裙体发育正常、完整，无任何外伤，新鲜洁净。

2. 理化指标。顺昌竹荪品质好，营养价值高，具有裙长朵大、肉厚、香味浓郁，蛋白质含量达 17%，维生素 A: 8mg，维生素 B12: 1.4mg，胡萝卜素: 0.4mg；矿物质元素铁 12.1mg，磷 288mg，钾 567mg 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

顺昌竹荪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。顺昌竹荪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。

523. 顺昌芦柑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顺昌芦柑。

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、大千、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°30′~118°14′，北纬 26°39′~27°12′。

四、质量要求

（一）品种

芦柑。

（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。以春梢萌发前定植为好，株行距 3~3.5m，每亩种植 50~55 株。

2. 土肥水管理。

(1) 扩穴改土：在定植穴（沟）外挖环状沟或平行沟，沟宽 80cm，深 60~80cm。

(2) 全园深翻：春季进行。深翻深度以 20cm 左右为宜。

(3) 中耕：中耕深度约 5~10cm。

(4) 生草覆盖：采用割草机或劈刀割草尾 2~3 次，用于覆盖树盘或结合扩穴埋入穴内。

(5) 培土壅墩：于冬季或高温干旱来临之前进行培土，做高 20~30cm，宽 100cm 的土墩。

3. 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。化肥采用复合肥，占全年施肥量的 20%。

4. 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，有效控制病虫害危害。

（四）采收

果皮转色 1/2~2/3，11 月中旬至 12 月上旬分期采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果径 70mm 左右，果重 150g 左右，果扁圆形，果皮橙红色，色泽鲜艳，皮松易剥，瓣长肾形，肉质脆嫩，味道芳香甘美，食后有香甜浓蜜之感，汁多化渣，风味独特。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 12%以上，果实可食部达 70%以上，品质特别优良。

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

顺昌芦柑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。顺昌芦柑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。

524. 东山芦笋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东山芦笋。

二、申请人

东山县农业技术推广中心。

三、产地范围

西埔镇、铜陵镇、陈城镇、康美镇、杏陈镇、樟塘镇、前楼镇等 7 个乡镇，61 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}18'$ ~ $117^{\circ}35'$ ，北纬 $23^{\circ}34'$ ~ $23^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

GIJNLIM（金林）、THIELIM（泰林）等品种。

（二）立地条件

海拔高度 5 ~ 15m，土壤为通气良好，地势平坦，排灌方便，微酸性的沙质壤土，土层厚度 30 ~ 40cm。土壤有机质在 1.5 ~ 1.9 之间，土壤 pH 在 5.8 ~ 6.7 之间。

（三）栽培管理

1. 栽培方法。生产采用留母茎栽培法，充分利用东山光温资源充足的有利条件使芦笋茎叶边光合作用，边形成产量。

2. 施肥。实行配方施肥，以有机肥为主，化肥为辅，并根据芦笋不同生长期的需肥规律施用肥料。东山县有丰富的海泥土资源，给芦笋园提供了充足的天然有机肥肥源，同时充分利用海洗沙供软化栽培。

3. 农药使用。多采用生物农药和低毒低残留农药，并严格控制采笋期不喷化学农药的技术规范，确保东山芦笋生产安全。

（四）采收和储存

1. 采收。时间分为春季（4月下旬至7月中旬）和秋季（9月上旬至10月下旬）两个采收季，当嫩茎即将出土时，用手扒开疏松的土壤，用手在嫩茎基部轻轻按一下即断，然后覆土。

2. 储存。不能受日光直晒，最好用湿布盖好，并在2-3小时内分级完毕送收购点交售。如在傍晚采收的嫩茎，须进行临时保管，将嫩茎置于符合卫生标准的塑料袋里，放阴凉处或冷藏处理，第二天交售。

（五）质量特色

1. 感官特色。笋条形态良好，大体笔直，笋尖紧凑，无开裂。笋条白色或乳白色，制罐后笋条洁白，汤色透明，不易变黄。

2. 理化指标。嫩茎蛋白质含量 1.62%~2.15%、粗纤维含量 0.65%~0.82%、脂肪含量 0.10%~0.13%、可溶性总糖含量 4.73%~5.67%。可溶性总糖含量较高，口感好。

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

东山芦笋产地范围内的生产者，可向福建省漳州市东山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。东山芦笋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。

525. 明溪淮山地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明溪淮山。

二、申请人

明溪县农学会。

三、产地范围

福建省三明市明溪县行政区域内 9 个乡镇即瀚仙镇、胡坊镇、盖洋镇、雪峰镇、夏阳乡、沙溪乡、夏坊乡、枫溪乡、城关乡 9 个乡镇的 56 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}47'$ ~ $117^{\circ}35'$ ，北纬 $26^{\circ}08'$ ~ $26^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

（一）品种

明溪淮山 1 号。

（二）立地条件

海拔高度 180 ~ 900m 之间，耕地土壤土层深厚，具有良好的土壤团粒结构，疏松肥沃，排灌方便，向阳、地下水位在 1 米以下的黄沙壤土，pH 值在 4.5 ~ 6.5 之间。

（三）栽培管理

1. 种薯选择。选用抗病、优质、丰产、商品性好，粗细均匀，无分杈，无破损，无病虫害的块茎作为种薯。

2. 定植。清明前后气温达到 12℃时，开始播种。单行种植，行距 100 ~ 130cm，株距 10 ~ 15cm 左右，一般每 667m² 种植 3300 ~ 4000 株。

3. 田间管理。淮山蔓长 30 ~ 50cm 时立竿并扶蔓上架，科学施肥，合理浇水和中耕锄草。

（四）采收与贮藏

1. 采收。从 9 月初至翌年 4 月。

2. 贮藏。留地自然储藏、地窖储藏、埋藏等方法。

（五）质量特色

1. 感官特色。明溪淮山薯块长棒形，多须根，表皮颜色黄褐色或深褐色，薯长 70cm 左右，直径 3.0 ~ 4.0cm，皮薄，肉色雪白，肉质密实，细腻粘滑，经煮易酥不散，显糯香，味鲜爽。

2. 理化指标。富含多种氨基酸、维生素、矿物质、果胶质、皂甙等。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量技术要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

明溪淮山产地范围内的生产者，可向福建省三明市明溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。明溪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。

