

851. 天门半夏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天门半夏。

二、申请人

天门市汪场镇农业技术服务中心。

三、产地范围

湖北省天门市辖区内的汪场镇、蒋场镇、渔薪镇、张港镇、拖市镇、黄潭镇、岳口镇、横林镇、卢市镇、小板镇、多宝镇、彭市镇、麻洋镇、蒋湖农场、杨林街道办事处、天门工业园、高新园等17个乡镇办场园。地理坐标：东经 $112^{\circ}35' \sim 113^{\circ}26'$ ，北纬 $30^{\circ}23' \sim 30^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

天南星科半夏属植物半夏。

(二) 立地条件

宜选湿润肥沃、保水保肥力较强、质地疏松、排灌良好、呈中性的沙质壤土或壤地种植，亦可选择半阴半阳的缓坡山地。

(三) 栽培管理

1. 种茎处理。选用直径为 $0.5 \sim 1\text{cm}$ 的种茎作种。将选好的种茎晒 $1\text{-}3$ 天，使表皮脱水 $20\% \sim 30\%$ 。

2. 播种时间。冬播，于 10 月底至次年 2 月底播种；夏播，于 5 月中旬 6 月初播种。

3. 播种密度。以种茎直径 $\leq 1\text{cm}$ 规格为标准，每 667m^2 播鲜种茎 $250 \sim 300\text{kg}$ 。

4. 施肥。除施足基肥外，生长期追肥 4 次。

(四) 采收

1. 采收。冬播于次年芒种至夏至之间采收，夏播于立冬前后采收。

2. 去皮。将采挖到的鲜半夏洗净泥沙，按大、中、小分级，将外皮去净。

3. 晾晒。将蜕皮后的半夏摊开晾晒，并不断翻动。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜果外观呈紫红色，粒大饱满，抗性强，产量高，是甘肃购种的首选目标。去皮干燥块茎圆球形、半球形或偏斜状，直径 $1.0 \sim 1.5\text{cm}$ ，表面白色或微黄色。中心有凹陷的黄棕色茎痕，密布棕色凹点状须根痕，下面钝圆而光滑。质坚实、断面洁白、富粉性。气微、味辛辣、麻舌而刺喉。

2. 理化指标。含总酸（以琥珀酸计） $\geq 0.26\%$ ，水溶性浸出物 $\geq 9.2\%$ ，总灰分 $\leq 3.9\%$ ，水分 $\leq 13\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

天门半夏产地范围内的生产者，可向湖北省天门市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天门半夏的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

852. 东西湖葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东西湖葡萄。

二、申请人

武汉市东西湖区巨龙海葡萄种植协会。

三、产地范围

湖北省武汉市东西湖区长青街道办事处、慈惠街道办事处、走马岭街道办事处、新沟镇街道办事处、辛安渡街道办事处、东山街道办事处、柏泉街道办事处、径河街道办事处共 8 个街道。地理坐标：东经 $113^{\circ}55' \sim 114^{\circ}10'$ ，北纬 $30^{\circ}35' \sim 30^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

夏黑、阳光玫瑰等。

(二) 立地条件

地势平坦开阔、通风良好、日照充足、土层深厚、土壤疏松肥沃（有机质含量 15g/kg 以上）。

(三) 栽培管理

1. 育苗。定植苗木必须达到直径 0.4cm 以上、健壮无病虫害的标准。

2. 定植。一般 3 月上旬定植，株行距 $2\text{m} \times 3\text{m}$ 。

3. 施肥。每 667m^2 施牛羊粪等有机肥 $1500\sim 2500\text{kg}$, 过磷酸钙或钙镁磷肥 $50\sim 100\text{kg}$ 。10 月初全园撒施深翻入土或沟施。

4. 修剪。分为冬季修剪和夏季修剪。

(四) 采收

一般要求果实可溶性固形物含量达到 17%以上, 选择天气晴朗、气温较低的上午或傍晚采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。以夏黑、阳光玫瑰为主导品种的系列产品。

夏黑: 果穗长圆锥形、穗形紧凑, 果粒近圆形、着生牢固, 果皮薄、紫黑色, 果肉绿白色、无核, 酸甜适口, 风味浓郁, 穗重 900g 左右, 单粒重 $8\sim 10\text{g}$ 。阳光玫瑰: 果穗长圆锥形或圆柱形, 果皮、果肉均呈黄绿色, 肉质脆硬, 有玫瑰香味, 穗重 $500\sim 700\text{g}$, 平均单粒重 $10\sim 12\text{g}$ 。果粒晶莹剔透如美玉, 外型非常美观诱人。

2. 理化指标。夏黑: 可溶性固形物 $\geq 18\%$, 可滴定酸(以酒石酸计) $\leq 0.4\%$, 总糖 $\geq 16\%$ 。阳光玫瑰: 可溶性固形物 $\geq 19\%$, 可滴定酸(以酒石酸计) $\leq 0.25\%$, 总糖 $\geq 15\%$ 。

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

东西湖葡萄产地范围内的生产者, 可向湖北省武汉市东西湖区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请,

经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
东西湖葡萄的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的
检测机构中选定。

853. 八宝西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

八宝西瓜。

二、申请人

湖北省荆州市松滋市人民政府。

三、产地范围

湖北省松滋市八宝镇胜利村、北矶垴村、永久村、南宫闸村、杨林湖村、中洲村、民主闸村、龟咀村、同太湖村、大星桥村、红旗村、群星村、东岳村、丝线潮村、保兴垸村、白水淌村、景星村和永兴场社区、大桥社区、大路口社区等 17 个村 3 个社区。地理坐标：东经 $111^{\circ}46' \sim 111^{\circ}55'$ ，北纬 $30^{\circ}07' \sim 30^{\circ}16'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

洞庭 1 号。

(二) 立地条件

土壤类型为砂质壤土，土壤酸碱度适中，pH 值 $6.5 \sim 6.8$ 。土壤有机质平均含量 31.9g/kg ，全氮 1.1g/kg ，速效磷 15.2mg/kg ，速效钾 210.8mg/kg 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。以辖区西瓜专业合作社为单位集中统一大棚基质育苗、供苗。

2. 垄厢。采用深沟高垄、宽厢。厢沟深 25~30cm、厢面宽 1m，覆盖 1.2m 宽地膜，起到雨天不积水，干旱天气保墒的作用，以利西瓜植株健壮生长。

3. 定植密度。采取爬地栽培双蔓整枝，无籽西瓜品种行距 3~3.5m，株距 50cm 左右，每亩栽植 380~450 株。

4. 稼秆还田、垫瓜。采用“麦一瓜一菜”模式。

5. 适时翻瓜。在幼果拳头大小时将幼果果柄顺直，翻瓜在下午进行，顺一个方向翻。

6. 施肥。基肥以有机肥为主，结合整地，每亩施优质腐熟农家肥（腐熟猪厩肥）3000~4000kg 或 200kg 商品有机肥，45% 硫酸钾型复合肥 40kg。追肥施用高钾型冲施肥或沼液，少施或不施尿素。

(四) 采收

西瓜成熟时及时采收，一天中以 10 时-14 时采收最佳。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实圆球型，果皮墨绿发亮、上披浓厚蜡粉、厚度适中、皮质坚韧耐储运，瓢色鲜红均匀，天然无籽，肉质细脆无渣，汁多清脆爽口，单瓜重 6~8kg。

2. 理化指标。可溶性固形物 ≥ 11.5%，可溶性糖 ≥ 7%，可滴定酸（以柠檬酸计）≤ 0.75g/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

八宝西瓜产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市松滋市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。八宝西瓜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

854. 蔡甸西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

蔡甸西瓜。

二、申请人

武汉市蔡甸区农业技术推广服务中心。

三、产地范围

武汉市蔡甸区所辖的蔡甸街道、张湾街道、侏儒山街道、永安街道、奓山街道（蔡甸经济开发区）、索河街道、玉贤街道、消泗乡、桐湖办事处、洪北管委会、成功管委会等 11 个街道乡（园区）。地理坐标：东经 $113^{\circ}41' \sim 114^{\circ}13'$ ，北纬 $30^{\circ}15' \sim 30^{\circ}41'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

品种以早春红玉为主。

(二) 立地条件

土壤为砂质壤土或粘壤土，钾、硼、硒等营养元素丰富，有机质含量 2.5% 左右，无污染源，pH 值 $6.5 \sim 7.2$ 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。蔡甸西瓜连作栽培采用嫁接专用葫芦为砧木、早春红玉为接穗，采用大棚四膜覆盖早春栽培技术。

2. 定植。嫁接瓜苗每亩定植 400~600 株，株距 0.3~0.5m，行距 1.6~1.9m。

3. 施肥。以基肥为主，追肥为辅；有机肥为主，无机肥为辅。

4. 病虫害防治。预防为主，综合防治。

5. 田间管理。定植到伸蔓期保温为主，土壤偏湿；伸蔓期至座果期加强通风透光，土壤偏干；膨果期加强水肥供应。

(四) 采收

采收宜在晴天早晨露水干后进行，采收时宜用刀割或剪刀剪，将果柄留在瓜上，延长贮存时间。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观为椭圆形，果皮翠绿色，上覆锯齿状深绿条纹，皮薄，果皮厚度为 0.5cm 左右；瓜瓢红色、脆嫩爽口；平均单瓜重量为 2kg 左右。

2. 理化指标。鲜果汁多味甜，瓜瓢中心和周边甜度的梯度小、可食率高，可溶性固形物 ≥ 9.0%，总糖 ≥ 6.5g/100g，总酸 ≤ 1.2g/kg，维生素 C ≥ 3.6mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

蔡甸西瓜产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市蔡甸区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蔡

甸西瓜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

855. 卸甲坪葛根地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

卸甲坪葛根。

二、申请人

湖北省荆州市松滋市人民政府。

三、产地范围

松滋市卸甲坪上家族乡，主要分布全乡 9 个村、社区。

四、质量要求

(一) 品种

野生葛、苍梧细叶粉葛。

(二) 立地条件

土壤类型为黄壤土、砂壤土，土壤酸碱度适中，pH 值 6~7，土壤有机质平均含量 29.9g/kg，碱解氮 115.9mg/kg，速效磷 11.2mg/kg，速效钾 98.8mg/kg。

(三) 栽培管理

1. 种植方式。以基地种植为主，形成“企业+基地+农户”的模式，大规模推广卸甲坪葛根。

2. 肥水管理。全园深翻后，对中等肥力的田块，每亩撒施生物有机肥 300kg，加硫酸钾型复合肥 50kg，土壤肥力较差的

适当多施，然后对土壤进行旋耕，让肥料均匀拌入土中，并清除石块树根等杂物，使种植垄内土壤与肥料充分熟化。

3. 田间管理。水稻生长期要进行除草工作，防止杂草与水稻争夺养分和水分。可采用人工除草或化学除草方式。

(四) 采收

12月开始至翌年3月是最佳采收时机，先把地上藤蔓割掉，再用人工或机械进行采收，不损伤葛根。

(五) 质量特色

1. 感官特色。块根较肥大长圆形，单个重 $1000\sim2500g$ ；表面有横纹、较粗糙，色泽淡棕色；皮，厚度 $0.0\sim0.2cm$ 。切面黄白色，质韧，纤维性强，具有土香味，味微甜。

2. 理化指标。葛根素 $\geq 4.5\%$ ，浸出物 $\geq 25\%$ 。

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

卸甲坪葛根产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市松滋市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。卸甲坪葛根的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

856. 宜昌宜红地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宜昌宜红。

二、申请人

宜昌市农业科学研究院。

三、产地范围

宜昌市所辖夷陵区、五峰土家族自治县、宜都市、长阳土家族自治县、秭归县、兴山县、远安县、当阳市、点军区等 9 个县市区的 74 个乡镇和街道办事处辖区。地理坐标：东经 $110^{\circ}15' \sim 112^{\circ}04'$ ，北纬 $29^{\circ}56' \sim 31^{\circ}34'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

宜昌大叶种、宜红早（鄂茶 4 号）、五峰 212、鄂茶 7 号等。

(二) 立地条件

土壤类型为沙壤土或壤土，土层厚度 $> 60\text{cm}$ ，有机质含量 $> 1.5\%$ ，土壤 pH 值 $4.5 \sim 6.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 修剪。春茶后（5 月中旬前后）进行，修剪后做好肥培和病虫害防治工作。

2. 施肥。基肥以有机肥为主，配合少量无机肥，每年秋冬季节封园时进行，建议开沟深施。追肥以速效肥为主，一般在各季茶芽萌发前施用。

3. 病虫害防治。选用植物源农药、生物源农药，秋冬季茶园喷施石硫合剂做好清园封园，同时在用药上应“轮换用药、合理混配”，减少用药次数，保护天敌。

(四) 采收加工

1. 采收。当茶园新萌发的芽叶有5%达到一芽一叶采摘标准时，可开园采摘。按标准及时分批采摘。

2. 加工工艺。萎凋→揉捻→发酵→干燥→提香。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形条索紧细匀整，乌润带金毫；果蜜香浓郁持久；汤色橘红明亮；滋味醇爽；叶底细嫩匀整红亮。其典型特征为：“橘红汤、果蜜香、味醇爽”。

2. 理化指标。茶多酚 $\geq 11.0\%$ ，水浸出物 $\geq 32.0\%$ ，游离氨基酸 $\geq 1.7\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

宜昌宜红产地范围内的生产者，可向湖北省宜昌市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宜昌宜红

的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

857. 荆门油菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

荆门油菜。

二、申请人

荆门市农业技术推广中心。

三、产地范围

荆门市所辖东宝区、高新区、掇刀区、沙洋县、钟祥市、京山县、屈家岭管理区、漳河新区等行政区域的 53 个乡镇、街道办事处。地理坐标：东经 $111^{\circ}51' \sim 113^{\circ}29'$ ，北纬 $30^{\circ}32' \sim 31^{\circ}36'$

四、质量要求

(一) 品种

优选华油杂系列、中油杂系列等杂交和常规品种。高油酸油菜种子的油酸含量须 $\geq 75\%$ 。

(二) 立地条件

海拔高度 $27 \sim 1050m$ ，土壤疏松肥沃，透水和保水性能较好，pH 值 $5.6 \sim 7.2$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，含盐量 $0.14\% \sim 0.2\%$ 。

(三) 栽培管理

1. 播种时间。9 月底至 10 月中上旬。

2. 播种密度。每 667m^2 播种 $350\sim400\text{g}$, 成苗密度控制在 2.5 万~3 万株。

3. 施肥。底肥推荐专用缓释肥 (N-P₂O₅-K₂O 为 25-7-8, 有效 B 含量 $\geq 0.15\%$) , 每 667m^2 施 $40\sim45\text{kg}$ 。追肥 1 次, 施尿素 $2.5\sim5\text{kg}$ 。

(四) 采收储藏

1. 采收。油菜 $2/3$ 角果黄绿色, 主花序中下部角果枇杷色, 粟粒呈固有颜色时收割。

2. 储藏。晾晒至水分含量 $\leq 9\%$ 时, 放阴凉通风处储藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。选用以“华油杂”系列、“中油杂”系列双低油菜品种作为主推品种。其植株的株高在 $1.8\sim2.2\text{m}$, 茎粗约 $1\sim1.5\text{cm}$, 株平有效角果数 156 个左右, 平均角粒数 17 粒左右, 色泽翠绿, 茎干和叶片有蜡粉, 菜薹味甜, 无传统油菜薹的苦涩味。油菜籽呈黑色或褐色, 色泽鲜亮, 皮薄, 籽粒饱满圆润, 大小均匀整齐, 千粒重 $3.6\sim4.2\text{g}$ 。经传统压榨加工的毛油呈深褐色, 有浓郁的菜籽油香味。经精加工后的菜籽油, 呈浅黄色, 油色清亮。籽饼粕呈黄色、浅褐色碎片或粗粉状, 具菜油香味, 无发酵、霉变及异味。

2. 理化指标。高油酸油菜籽经 7D 绿色高效加工关键技术压榨的菜籽油中油酸含量 $\geq 70\%$, 芥酸 $\leq 3\%$, 其加工副产品饼粕硫甙 (饼) $\leq 35\text{umol/g}$ 、粗蛋白 $\geq 25\%$ 。

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

荆门油菜产地范围内的生产者，可向湖北省荆门市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。荆门油菜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

858. 阳新湖蒿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阳新湖蒿。

二、申请人

阳新县蔬菜产业发展中心。

三、产地范围

湖北省黄石市阳新县兴国镇、率洲管理区、浮屠镇、荆头山管理区、城东新区、排市镇、龙港镇、陶港镇、三溪镇、韦源口镇、黄颡口镇、富池镇、半壁山管理区、太子镇、金海开发区、大王镇、白沙镇、洋港镇、木港镇、枫林镇、王英镇、经济开发区共 22 个镇（区）现辖行政区域。地理坐标：东经 $114^{\circ}43' \sim 115^{\circ}30'$ ，北纬 $29^{\circ}30' \sim 30^{\circ}09'$ 。

四、质量要求

（一）品种

阳新二号、阳新一号。

（二）立地条件

选择排灌方便，土层适中，土壤肥沃、pH 值 $6.5 \sim 7.5$ 之间的江湖滩涂冲积沙壤土或平原水稻土。

（三）栽培管理

1. 种苗培育。 6月下旬至7月下旬，将茎杆截成切口整齐的长20cm的插条，放入50%多菌灵500倍液和4.5%高效氯氰菊酯1500倍液、生根粉200倍液中浸泡15-20分钟，灭菌灭虫、促进生根。

2. 扦插。 插条生根发芽后即可扦插移植，将插条与地面夹角呈35~40°斜插入土三分之二，每穴插1~2根。早熟种，株行距均为10cm，每亩约插10万根；中熟种，株行距均为15cm，每亩约插4.5万根。

3. 栽培。 扦插成活后至割除老茎杆之前（即8月上旬至12月上旬）为地下茎养分积累期。11月初，开始分期平地割除老茎杆；11月中旬至12月上旬盖好大棚。待新芽长至5~10cm时，用N+P₂O₅+K₂O≥50%、B+Zn≥0.2%~0.3%的全价元素水溶性肥料300~500倍液进行叶面喷雾追肥，每7天喷一次，共喷3次，以促进湖蒿健壮生长。

4. 病虫害防治。 综合运用农业技术、生物防治和化学防治等多种方法。

（四）采收

1. 采收。 以苗青、茎粗壮、茎色淡绿、光滑、脆嫩为标准，嫩茎长度视其肥水、长势而定，一般茎粗0.3cm左右，茎长20~40cm。

2. 加工。 采收后应立即去杂、去叶、去根部老茎，及时清洗。

（五）质量特色

1. 感官特色。以阳新二号湖蒿（又称大叶青杆藜蒿）为主栽品种，以嫩茎取食，茎节长，叶片少，可食率高。嫩茎表皮淡绿色，肉淡绿白色，芳香气味浓，茎粗 0.3cm 左右，长 20~40cm。嫩茎凉拌或炒食，清香鲜美、脆嫩可口、风味独特。

2. 理化指标。100g 湖蒿嫩茎中，蛋白质 $\geq 0.7\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 1.6\text{g}$ ，可溶性糖 $\geq 0.12\text{g}$ ，氨基酸 $\geq 0.4\text{g}$ 。

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

阳新湖蒿产地范围内的生产者，可向湖北省黄石市阳新县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阳新湖蒿的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

859. 岳口芋环地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岳口芋环。

二、申请人

天门市岳口镇农业技术服务中心。

三、产地范围

湖北省天门市岳口镇，生产基地在汉江沿线以北，呈带状分部，涉及到的村有：谭台村、邓巷村、五星村、新丰村、耙市村、幸福新村、荷花潭村、七屋巷村、邬越村、灯塔村、健康村、刘铁岭村、梁巷村、天竺寺村、圣台寺村、龚新垸村，共计 16 个村。地理坐标：东经 $113^{\circ}3' \sim 113^{\circ}9'$ ，北纬 $30^{\circ}30' \sim 30^{\circ}34'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

唇形科、水苏属多年生草本植物。

(二) 立地条件

地势平坦，排水良好，土层较厚、疏松肥沃的沙壤土。

(三) 栽培管理

1. 育苗。 3月初即可开始进行育苗。前一年采收时把小颗粒留在地里越冬，待到第二年萌发新株，待幼苗长到 10cm 以上时，将其移栽到苗床。

2. 整地施肥。 一般每亩施用充分腐熟农家肥 600 ~ 1000kg、复合肥 30kg，然后深翻土地，整细耙平，按 0.8 ~ 1.0m 栽 2 行或 1.3 ~ 1.5m 栽 3 行开厢起垄，做到沟深、厢呈“龟背型”。

3. 定植。 当苗长到 20cm 左右即可开始移栽。大田亩栽 2500 ~ 3000 株，0.8 ~ 1.0m 的小厢定植 2 行，株距 30 ~ 50cm；1.3 ~ 1.5m 的大厢定植 3 行，株距 40cm 左右。

4. 田间管理。 5月-9月视田间杂草生长情况进行中耕除草。

5. 水肥管理。 除施足基肥外，在其生长的中后期合理追肥。

(四) 采收

12 月，地上部茎叶萎缩后可随时采收，也可第二年春季萌芽前采收，全部人工采挖。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 外形螺旋状，奶白光亮，状似珠串；每颗 3 ~ 10 环，重 5 ~ 10g；质地较密，脆嫩无纤维。

2. 理化指标。 鲜品含粗纤维 $\leq 0.9\%$ 、蛋白质 $\geq 2.9\%$ 、维生素 C $\geq 20.0 \text{ mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

岳口芋环产地范围内的生产者，可向湖北省天门市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岳口芋环的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

860. 新洲龙王白莲地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

新洲龙王白莲。

二、申请人

武汉市新洲区双柳街农业服务中心。

三、产地范围

4个街道 31个村，双柳街（滨湖、齐头咀、西滩湖、莲湖、家湖、原种场、大白湖、黄泥洲、大屋基、镇北、龙王咀农场七湖大队等 11个村），阳逻街（芦山、和平、七湖、朱店、南山、陈咀、胡咀、向阳、月明等 9个村），涨渡湖街（沙湖、扁担列、沐家泾、青泥湖、创新堤、落儿湾、杨柳湾等 7个村），汪集街（冯铺、安仁、复兴、咀阜等 4村。地理坐标：东经 $114^{\circ}36'51'' \sim 114^{\circ}50'22''$ ，北纬 $30^{\circ}04'39'' \sim 30^{\circ}16'25''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

以建莲为主。

(二) 立地条件

在水质洁净、有机质丰富、地势低凹的涨渡湖地区种植，水质洁净，泥壤松软。选用放养 2-3 年淡水鱼的标准鱼池作为莲田。

(三) 栽培管理

1. **种植。** 气温稳定通过 12°C ，4月上中旬移栽。
2. **种植密度。** 一般以每亩种植 $180\sim 200$ 株藕种为宜，株行距 $1.7\sim 2\text{m}$ 。早栽宜稀，迟栽宜密；高肥宜稀、中低肥宜密。尾梢往上，藕头埋入泥中 $10\sim 13\text{cm}$ 。
3. **中耕除草。** 人工拔除或翻埋的方法及时中耕除草。当莲主茎抽出第一立叶时开始耘田除草，之后每隔 $10\text{-}15$ 天耘田一次，荷叶封田为止。
4. **水分管理。** 浅水勤灌，栽植田内保持 $4\sim 5\text{cm}$ 的水层。花蓬期气温较高，水层应加深至 $15\sim 20\text{cm}$ 。
5. **施肥。** 掌握“苗肥轻、花肥重、子肥全”原则，分期多次施用。

(四) 采收加工

1. **采收。** 分批进行，莲蓬紫褐色时及时采收。
2. **加工。** 晒干，去壳、去芯。

(五) 质量特色

1. **感官特色。** 新鲜籽莲壳色淡绿，粒形卵圆，清香、味甜、质脆；干莲米色白粒圆、易炖煮不糊、口感粉糯、汤色玉莹。
2. **理化指标。** 营养丰富，向有“莲参”之誉。其蛋白质 $\geq 17.5\text{g}/100\text{g}$ ；脂肪 $\leq 1.50\text{g}/100\text{g}$ ；淀粉 $\geq 48.0\text{g}/100\text{g}$ 。
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

新洲龙王白莲产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市新洲区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。新洲龙王白莲的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

861. 唐崖茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

唐崖茶。

二、申请人

咸丰县茶叶协会。

三、产地范围

湖北省咸丰县境内高乐山镇、清坪镇、唐崖镇、活龙坪乡、小村乡、黄金洞乡、大路坝区工委、曲江镇、坪坝营镇、朝阳寺镇。地理坐标：东经 $108^{\circ}43'33.09'' \sim 109^{\circ}0'9.89''$ ，北纬 $29^{\circ}19'28'' \sim 30^{\circ}2'54''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

龙井43、槠叶齐、白叶一号等。

(二) 立地条件

排灌条件好、土层深厚、疏松肥沃、通透性好的地块，可耕土壤厚度在50cm以上，排水和透气性能良好，生物活性较强，营养丰富，耕层有机质含量>1%，pH值4.5~6.5的沙壤土。

(三) 栽培管理

1. 幼龄茶园。采用定型修剪培养树冠。

2. 耕作。

春前浅耕：立春至雨水间，深度 10~15cm。

春茶后浅耕：立夏前后，深度 10cm 左右。

夏茶后浅耕：小暑至大暑，深度 10cm 左右。

冬前深耕：在秋茶采摘结束后进行一次较深（15~25cm）的耕作。

3. 施肥。每亩有机肥（或者饼肥）200kg、硫酸钾复合肥 20kg。

（四）采收

按标准分批、多次、留叶采、采尽同等嫩度对夹叶。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形针状细紧如眉，翠绿匀净。

2. 理化指标。内含物丰富，含有多种稀有营养元素，其中：白叶茶茶多酚含量 ≥ 11%，水浸出物 ≥ 36%，游离氨基酸总量（以谷氨酸计）≥ 5%，水分 ≤ 6.5%；绿茶茶多酚含量 ≥ 11%，水浸出物 ≥ 36%，水分 ≤ 6.5%。

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

唐崖茶产地范围内的生产者，可向湖北省恩施土家族苗族自治州咸丰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后

予以公告。唐崖茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

862. 董河碧珍茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

董河碧珍茶。

二、申请人

浠水县散花镇董河茶叶专业技术协会。

三、产地范围

湖北省浠水县散花镇，生产地域范围为散花镇所辖的董河村、天然寺村、天然寺林场、新庙村、沙洋湖村、月畈村、先丰村等七个行政村（场）。地理坐标：东经 $115^{\circ}13'25''$ ~ $115^{\circ}15'46''$ ，北纬 $30^{\circ}16'30''$ ~ $30^{\circ}19'05''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

鄂茶 1 号。

(二) 立地条件

海拔 600m 以下的南向坡地、岗地，土壤类型为潮湿、肥沃的黄壤土，微酸性，有机质含量 $\geq 22\text{g/kg}$ 。

(三) 栽培管理

1. 苗木选择。一级苗木经扦插方法繁育的无性系茶苗。

2. 栽种时间。春栽 3 月底至 4 月中旬，秋栽 9 月下旬至 10 月中旬。

3. 栽种密度。采用双行双株条植的模式，即大行宽 1.5m，小行宽 0.3m，丛（窝）距 0.4m，每丛（窝）2 株，亩用茶苗 3500~4000 株。

4. 施肥。亩施饼肥 200kg、过磷酸钙 30kg、硫酸钾 20kg，于 10 月下旬至 11 月上旬沿树冠滴水线开沟施下。

5. 茶树修剪。轻修剪：保持茶蓬高度为 70~80cm、宽 80~90cm，夏茶停采后的 6 月中旬至 7 月上旬进行及秋茶结束后的 10 月下旬至 11 月上旬进行。深修剪：秋茶结束后，每隔 3-5 年一次。

（四）采收

春茶每隔 1-2 天采一批次，夏、秋茶每隔 3-5 天采 1 次。

（五）质量特色

1. 感官特色。直条形绿茶，以一芽一叶或一芽二叶初展的鲜叶为原料，以特殊工艺加工制成。外形条索紧细，白毫显露，均匀一致；叶底完整绿亮，显芽均匀；汤色嫩绿明亮，持久清香，爽口回甘，滋味绵长。

2. 理化指标。水浸出物 $\geq 40\%$ ，茶多酚 $\geq 16\%$ ，游离氨基酸 $\geq 2.8\%$ 。

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

董河碧珍茶产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市浠水县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。董河碧珍茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

863. 资丘独活地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

资丘独活。

二、申请人

长阳土家族自治县资丘镇农技服务中心。

三、产地范围

资丘镇的黄金藏及其附近地区（黄柏山、中溪、竹园坪、水连），次为都镇湾镇的楠木坪及其附近地区（响石、璞岭、城五河），共涉及适宜种植的八个行政村（高山区域）。

四、质量要求

(一) 品种

伞形科当归属植物。采收野生重齿毛当归 *Angelica pubescens* Maxim.f.*biserrata* Shanet Yuan 的种子或专业制种基地种子育苗。

(二) 立地条件

产地海拔 1200m 以上，远离污染源，土壤母质为硅质白云岩、石灰岩分化物，土类为山地黄棕壤，pH 值 6.6 ~ 7.5。

(三) 栽培管理

1. 播种。冬播于 10 月采鲜种后立即播种；春播于 3 月，分条播和穴播。

2. 育苗。 整理苗床，厢面宽 120cm，厢沟宽 30cm，播种量每亩 8~10kg。苗高 5~10cm 间苗，株距 3~5cm。

3. 移栽。 4 月中旬，选择株高 15cm 以上，根系发育良好，健康的独活苗，分厢面穴栽和垄上条栽两种方式。

4. 施肥。 冬季基肥施入腐熟饼肥，春夏季追肥结合中耕除草时施入。

(四) 采收加工

育苗移栽的当年 10 月-11 月可收获；直播的生长 2 年后秋末采收。加工时切去芦头和细根，晾晒至半干，分层堆放于炕房内，用文火炕至全干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 根多分枝，长 10~25cm。根头部膨大，圆锥状，多横皱纹，直径 1.5~2.5cm，顶端有茎、叶的残基或凹陷。根表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹，有隆起的横长皮孔及稍突起的细根痕。质较硬，受潮则变软，断面皮部灰白色，有数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形似菊花，素有“鸟骨菊花芯”之称呼。有特异香味，味苦辛、微麻舌。

2. 理化指标。 蛇床子素 ≥ 0.65%；二氢欧山芹醇当归酸酯 ≥ 0.12%；酸不溶性灰分 ≤ 2.0%；总灰分 ≤ 8.0%；水分 ≤ 10.0%。

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

资丘独活产地范围内的生产者，可向湖北省宜昌市长阳土家族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。资丘独活的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

864. 英山茯苓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

英山茯苓。

二、申请人

英山县中药材行业协会。

三、产地范围

湖北省英山县温泉镇、红山镇、孔坊乡、金铺镇、石头咀镇、方咀乡、南河镇、杨柳镇、雷店镇、草盘镇、陶河乡共 11 个镇。地理坐标：东经 $115^{\circ}31' \sim 116^{\circ}04'$ ，北纬 $30^{\circ}00' \sim 31^{\circ}08'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

担子菌纲，多孔菌科植物茯苓菌的干燥菌核。

(二) 立地条件

海拔 $500 \sim 1500m$ ，土壤类型为黑砂壤土，土壤呈酸性，腐殖质丰富，疏松肥沃，排水良好，土壤有机含量 $2.9\% \sim 5.1\%$ ，土壤 pH 值 $5.0 \sim 6.0$ ，活土层为 60cm 以上。

(三) 栽培管理

1. 原木栽培技术。应选土层厚的林地麻骨土或山地麻骨土，pH 值 $5.0 \sim 6.0$ 。挖场，深度 40cm，随时清除石块、杂草、树根等挖窖：茯苓窖宽 60cm，要能埋下 1 排木材。

2. 袋料栽培技术。选场挖场：在海拔 200~900m 较适宜土壤以 pH 值 4~6 的偏酸性麻骨砂油砂土、黄沙土或白沙土为佳。下窖接种：下窖应选晴天和土壤干燥时进行一般每窖用 50~100g 左右，定点在小木块上生长。

3. 田间管理。检查茯苓窖：一般菌丝 3 到 5 天长到料筒上，8-10 天可以延伸到 8~10cm，20 天左右长到料下端。

(四) 采收

自苓场下厢开始距苓窖 0.5m 处开挖，次年 5 月-6 月起收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。嫩时白棉绒状，成熟后呈棕褐色皮状。个苓坚实皮细，呈类球形、椭圆形、扁圆形或不规则团块，大小不一。外皮棕褐色至黑褐色，有明显的皱缩纹理。断面颗粒性，有的具裂隙，外层淡棕色，内部白色，有的中间抱有松根（茯神）。气微，味淡，嚼之粘牙。素以块苓方正整齐、片苓洁白匀净，药用性能好见长。

2. 理化指标。水分含量 $\leq 18.0\%$ ，浸出物 $\geq 2.5\%$ ，灰分 $\leq 2.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求符合国家相关规定。

五、专用标志使用

英山茯苓产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市英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，经湖

北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。英山茯苓的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

865. 松滋蜜柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

松滋蜜柚。

二、申请人

松滋市蜜柚产销协会。

三、产地范围

松滋市新江口镇、南海镇、老城镇、陈店镇、王家桥镇、斯家场镇、杨林市镇、纸厂河镇、街河市镇、洈水镇、万家乡等 11 个乡镇 124 个村。地理坐标：东经 $111^{\circ}34' \sim 112^{\circ}01'$ ，北纬 $29^{\circ}53' \sim 30^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

用本地土柚子做砧木，引进福建琯溪蜜柚优质枝条做接穗进行嫁接选育而成的地方品种。

(二) 立地条件

土壤类型为黄棕土、砂壤土，土壤酸碱度适中，pH 值 6~6.3，土壤有机质平均含量 29.9g/kg ，碱解氮 115.9mg/kg ，速效磷 11.2mg/kg ，速效钾 98.8mg/kg 。

(三) 栽培管理

1. 土壤管理。果园全面实施生草覆盖，提高土壤有机质含量，减少水土流失，有效降低病虫害发生因子。

2. 施肥。以生物有机肥和优质农家肥为主，果园全面实行畜禽粪污资源综合利用水肥一体化方式施肥，采用沟灌埋施的方式，全年施肥2~3次。

(四) 采收

10月中旬至12月中旬，采收前40天应停止喷洒农药，采果前40天少用或不用化肥做追肥，采收后24小时内进行保鲜处理，预贮3天后进行商品化处理。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实呈上小下大扁圆形，果形指数0.9~1.0，单果重1000~2000g。果皮黄绿色，油胞细腻，气味芳香；果皮厚度≤1.5cm。

2. 理化指标。果肉色白如玉，晶莹剔透，柔嫩多汁，化渣无核，酸甜适度，风味浓郁。可溶性糖≥10.50%，可溶性固形物≥12.0%，可滴定酸≤1.15g/kg，维生素C≥360mg/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

松滋蜜柚产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市松滋市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。松

滋蜜柚的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

866. 百丈潭茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

百丈潭茶。

二、申请人

通城县土特产品协会。

三、产地范围

咸宁市通城县所辖马港镇、五里镇、隽水镇、关刀镇、沙堆镇、麦市镇、塘湖镇、四庄乡、大坪乡、石南镇、北港镇共计 11 个乡镇 165 个行政村。地理坐标：东经 $113^{\circ}36' \sim 114^{\circ}04'$ ，北纬 $29^{\circ}02' \sim 29^{\circ}24'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

白毫早。

(二) 立地条件

山区盆地气候，土壤以红壤和黄棕壤为主，质地良好，兼有沙土和粘土的优点，呈酸性和微酸性，pH 值 $4.5 \sim 6.8$ ，有机质含量 $25 \sim 35\text{g/kg}$ ，全氮 $0.12\% \sim 0.28\%$ ，有效磷 $15 \sim 58\text{mg/kg}$ ，速效钾 $45 \sim 65\text{mg/kg}$ 。

(三) 栽培管理

1. 定植时间。

春季定植：2月中旬至3月上旬。

秋季定植：10月下旬至11月下旬。

2. 底肥。开种植沟，种植沟内施底肥，施后覆土，间隔半月后种植。

3. 栽种。按行株距开好移植沟或定植穴，栽植时覆土至根颈处，压紧，随即浇足“定根水”。

4. 修剪。定型修剪分三次完成，第一次在茶苗移栽定植时进行，剪口离地 15~20cm；第二次在定植后一年进行，在第一次剪口上提高 10~15cm；第三次在春茶后进行，在前次剪口基础上提高 10~15cm；深修剪每年进行 1 次，4 月底至 5 月上旬进行，离地 40~55cm 修剪。

(四) 采收及加工

1. 采收。采摘标准为一芽一叶初展至一芽三叶。

2. 加工。摊青→杀青→理条→压扁→干燥→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。炒青类扁形绿茶，干茶外形扁平挺直，身骨重实，色绿有白毫；内质香高持久，滋味醇厚回甘，汤色绿亮，叶底匀整明亮，耐冲泡。其显著特征为“扁平显毫”。

2. 理化指标。内质香高持久，滋味醇厚回甘，汤色绿亮，叶底匀整明亮，耐冲泡。春茶一芽一叶茶多酚含量 $\geq 15\%$ ，游离氨基酸含量 $\geq 2\%$ ，水浸出物含量 $\geq 36\%$ ，水分 $\leq 6.5\%$ 。

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

百丈潭茶产地范围内的生产者，可向湖北省咸宁市通城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。百丈潭茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

867. 罗田香露茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

罗田香露茶。

二、申请人

罗田县人民政府。

三、产地范围

罗田县胜利镇西北部，包括香炉观茶场及周边十六个村，分别为涂家铺村、陈家山村、畈里边村、高山村、甘家冲村、瓦学村、梅花坳村、杨家畈村、松子关村、脱甲岭村、黄泥畈村、洗儿岭村、汪家冲村、翁家垸村、大刘垸村、黄泥岗村。

地理坐标：东经 $31^{\circ}13' \sim 31^{\circ}27'$ ，北纬 $115^{\circ}42' \sim 115^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内抗逆性、抗病性强，耐寒且优质、高产的本地优良品种。

(二) 立地条件

平均海拔高度在 600m 以上，地势平缓，土层深厚呈微酸性，可耕土壤厚度在 50cm 以上，排水和透性能良好，生物活性较强，营养丰富；水源充足、方便，确保能抗旱，能排涝。

(三) 栽培管理

- 1. 品种。**本地传统优良品种。
- 2. 栽植时间。**立春耕作一次，深度 10~15cm；立夏前后，深度 10cm 左右；小暑-大暑，深度 10cm 左右；秋茶采摘后深耕 15~25cm。
- 3. 栽植密度。**采用大行距 150~160cm，小行距 30~40cm，株距 16cm，双行单株。每 0.067 公顷栽植 5000~6000 株。
- 4. 施肥。**基肥以高温发酵 30 天的农家肥为主，秋天开沟深耕，施肥深度 20cm 以上，一般每亩施用农家肥 1500~2000kg 左右。根据土壤条件，配合施用过磷酸钙 20~30kg/亩。
- 5. 修剪。**每年一次轻修剪，每隔 3-5 年一次深修剪，剪掉树冠上层 15~20cm 枝叶。

(四) 采收

当茶树蓬面呈现 5%~6% 的一芽一叶鲜叶时，即开园采摘。春茶采摘周期一般 3-5 天。实行“提手采”的方法。

(五) 加工工艺

鲜叶采摘 → 鲜叶摊放和处理 → 机制杀青 → 整形 → 辉锅 → 产品贮藏 → 包装 → 出厂。

(六) 质量特色

1. 感官特色。成品茶外形扁平光直，芽头肥而短；色泽苍翠绿润；汤色黄绿明亮；甘醇爽口，回甘持久，有板栗香；叶底黄绿匀整。具有色绿、香高、味浓、耐泡、回甘、形美的独特品质。

2. 理化指标。清香持久，滋味鲜浓，营养丰富，经检测春茶一芽一叶茶多酚 $\geq 21.2\%$ ，游离氨基酸 $\geq 2.1\%$ ，水浸出物 $\geq 39\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

罗田香露茶产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市罗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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

罗田香露茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

868. 五里界界豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五里界界豆。

二、申请人

武汉市江夏区农业技术推广中心。

三、产地范围

湖北省武汉市江夏区所辖的五里界街锦绣村、毛家畈村、李家店村、东湖街村、群益村、孙家店村、唐涂村、童周岭村8个村。地理坐标：东经 $114^{\circ}27' \sim 114^{\circ}33'$ ，北纬 $30^{\circ}01' \sim 30^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

武昌六月爆，系江夏区（原武昌县）春大豆地方品种。

(二) 立地条件

肥沃土壤且排水良好的疏松壤土为主，pH值 $6.5 \sim 7.5$ 中性砂壤土为佳。

(三) 栽培管理

1. 播种。大小适中，符合本品种特征的种子，太阳下晒1-2天以咬脆裂为适度，提高种子发芽势和发芽率。

2. 土壤管理。深耕 20~24cm，土壤疏松，结构良好，按2~3m 宽开厢，并开好三沟，沟宽 0.3m，沟沟相通，以利排水和抗旱。

3. 田间管理。

查苗补缺：苗出齐后对缺苗进行补种或补苗。

中耕除草：采用中耕除草三次，浅中耕，结合培土。

灌溉与排渍：界豆耐旱怕渍，根据生育期水分要求灌溉。

4. 施肥管理。每亩基施农家肥 1000~1500kg，硫酸钾型复合肥 20kg。

(四) 采收

黄熟末期至完熟期，早晨露水未干时收割，收获后堆放 3-5 天，带荚暴晒至干脱粒。

(五) 质量特色

1. 感官特色。界豆鲜品外观为水滴形，颗粒饱满，口感质地脆嫩，富含粘液，淡辛香味。腌制界豆有辣、甜等口味，爽脆化渣，开胃生津。一瓶约 300g。

2. 理化指标。每 100g 界豆蛋白质 ≥48%，脂肪 ≥21%，碳水化合物 34%。

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

五里界界豆产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市江夏区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五里界界豆的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

869. 莼春再生稻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莼春再生稻。

二、申请人

莼春县人民政府。

三、产地范围

莼春县漕河镇、赤东镇、莼州镇、管窑镇、横车镇、彭思镇、株林镇、刘河镇、狮子镇、青石镇、向桥乡、张榜镇、檀林镇、大同镇、八里湖办事处，以及赤龙湖湿地公园，共 15 个乡镇办和 1 个湿地公园。地理坐标：东经 $115^{\circ}12' \sim 115^{\circ}56'$ ，北纬 $29^{\circ}59' \sim 30^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

两优 6326 和丰两优香 1 号等品种。

(二) 立地条件

多为潴育型水稻土，土壤剖面构型多呈 APC 型，质地中壤，pH 值 $5.5 \sim 6.5$ ，有机质含量较为丰富，平均含 22.8g/kg ，理化性状好，耕作性良好，土层深厚。

(三) 栽培管理

1.秧田管理。头季稻浸种前将种子摊晒 2-3 天，风选后浸种。头季稻 3 月 25 日到 4 月 2 日播种。避风向阳，机械软盘育秧，一叶一心喷施“断奶肥”；二叶一心喷施多效唑，秧龄 20-25 天。

2.栽插时间。4 月 25 日前后栽插，秧龄控制在 30 天左右。

3.栽插密度。每 $667m^2$ 栽插 1.6 ~ 1.7 万蔸（株行距 4×9 寸或 5×7 寸），每蔸插 4 ~ 5 苗插足基本苗。

4.施肥。施足底肥，结合耕整每 $667m^2$ 施腐熟农家肥 200kg 和 45% 复合肥或复合有机肥料 25 ~ 30kg+ 大粒锌 200g 作底肥 + 大粒硅 200g，在大田耕整时一次施下。

（四）采收

“十黄熟”收割。

（五）质量特色

1.感官特色。属晚籼稻，米粒细长、光泽润滑、晶莹透亮、腹白小；做成的米饭口感好，蓬松绵软，不粘结，入口绵甜，清香可口，食后余味无穷，冷饭不回生。

2.理化指标。营养价值高，胶质多，富含淀粉与植物蛋白质，蛋白发育先后不一，抽穗、成熟也参差不齐，所以要坚持“十黄熟”收割，不宜过早，以免影响产量。

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

蕲春再生稻产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市蕲春县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蕲春再生稻的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

870. 鄖西香椿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鄖西香椿。

二、申请人

鄖西县农业生态环境保护站。

三、产地范围

湖北省鄖西县所辖的城关镇、土门镇、香口乡、上津镇、店子镇、关防乡、湖北口回族自治乡、景阳乡、夹河镇、羊尾镇、涧池乡、观音镇、马安镇、六郎乡、河夹镇、安家乡、三官洞林区、槐树林特场等 18 个乡镇（场、区）。地理坐标：东经 $109^{\circ} 16' \sim 110^{\circ} 42'$ ，北纬 $32^{\circ} 54' \sim 33^{\circ} 16'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内品种。

(二) 立地环境

选择背风向阳地带，海拔高度 $100 \sim 1600m$ ，土层深厚、排灌方便的地块。土壤类型为山地黄棕壤，土壤 pH 值 $6.5 \sim 7.8$ ，土壤有机质含量达到 1.5 左右。

(三) 栽培管理

1. 育苗。7 年以上老树根的小苗为种苗。

2. 定植。2月上旬苗高 $\geq 80\text{cm}$ 、基干粗 $\geq 0.8\text{cm}$ 定植。密度为行距 80cm , 株距 40cm , 亩栽植2082棵。

3. 水肥管理。以农家肥为主, 栽培前施农家肥 $\geq 2500\text{kg}/\text{亩}$ 或复合肥 $\geq 50\text{kg}/\text{亩}$ 。每年夏、秋、冬季各追肥一次。

4. 矮化措施。5月下旬平茬, 挨地面 20cm 以内剪掉, 第二年主干区 20cm 以内剪去。控制主干高度在 2m 以内。

(四) 采收

人工采摘, 多茬多次采摘。第一茬4月初(清明节前后), 4月上旬至5月底二三四茬采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。食用部分长 $10\sim 15\text{cm}$ 嫩梢, 叶柄粗壮脆嫩, 叶片紫红, 色泽鲜亮, 香气浓郁, 风味独特。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 7\text{g}/100\text{g}$, 粗纤维 $\leq 1.5\text{g}/100\text{g}$, 氨基酸 $\geq 5\text{g}/100\text{g}$ 。其中氨基酸含量是其他产区香椿的2倍。

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

郧西香椿产地范围内的生产者, 可向湖北省十堰市郧西县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经湖北省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。郧西香椿的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

871. 曲溪绿茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

曲溪绿茶。

二、申请人

长阳土家族自治县资丘镇农技服务中心。

三、产地范围

以资丘镇曲溪流域为中心的清江沿线河谷地带，包括鸭子口乡分水溪以西县域内清江两岸的静安、巴山、马莲坪、西湾、陈家坪、竹园坪、西阳坡、五房岭、泉水湾、凉水寺、淋湘溪、中溪、对舞溪、天池口、青龙、板凳坳、梁山坝、枝柘坪等 18 个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}23'37'' \sim 110^{\circ}54'38''$ ，北纬 $30^{\circ}17'03'' \sim 30^{\circ}28'08''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

鄂茶 13、乌牛早宜昌大叶种、福鼎大白茶。

(二) 立地条件

土壤多为砂页岩、泥质砂岩母质，质地为山地黄壤、黄棕壤、砂质土壤，土壤 pH 值 $4.5 \sim 6.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 苗木选择。高 > 20cm，茎粗 > 2mm，侧根数 > 2 根，苗木纯度 100%，无病虫害的苗木。

2. 定植时间。春季定植 2 月中旬至 3 月中旬；秋季定植 10 月中旬至 11 月中旬。

3. 栽植密度。单条种植：行距 130cm，株距 30cm，每穴茶苗 2~3 株；双条种植：大行距 150cm，小行距 40cm，株距 30cm，每穴茶苗 1~2 株。

4. 栽种。沟底施有机肥，间隔 20 天左右后，按照行株距种植，移栽时根系舒展，浇足“定根水”。

5. 定型修剪。第一次修剪高度离地 15~20cm；第二次修剪高度离地 25~30cm；第三次修剪高度离地 40~50cm。

6. 肥培管理。每年 10 月-11 月采用沟施法，于当年 2 月上旬和 6 月下旬各施一次。

(四) 采收贮藏

1. 采摘。

特级：单芽或一芽一叶初展超过 95%。

一级：一芽一叶、一芽二叶初展超过 95%。

二级：以一芽二、三叶为主。

2. 加工。鲜叶摊放 → 杀青 → 摊凉 → 揉捻 → 初烘 → 摊凉回潮 → 复烘提香。

3. 包装和贮藏。环境清洁、干燥、阴凉、无异味。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形茶条紧秀略弯，色泽翠绿，白毫显露；内质香气清高持久，汤色嫩绿明亮，滋味醇厚，叶底嫩绿匀齐。

2. 理化指标。水分 $\leq 7.0\%$ 、水浸出物 $\geq 38.0\%$ 、茶多酚 $\geq 18.0\%$ 、游离氨基酸 $\geq 3.0\%$ 。

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

曲溪绿茶产地范围内的生产者，可向湖北省宜昌市长阳土家族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。曲溪绿茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

872. 天门黄花菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天门黄花菜。

二、申请人

天门市汪场镇农业技术服务中心。

三、产地范围

湖北省天门市辖区内的汪场镇、蒋场镇、渔薪镇、张港镇、彭市镇、拖市镇、黄潭镇、杨林街道办事处、岳口镇、多宝镇、麻洋镇、横林镇、小板镇、卢市镇、九真镇、天门工业园等 16 个乡镇办场园。地理坐标：东经 $112^{\circ}35' \sim 113^{\circ}26'$ ，北纬 $30^{\circ}23' \sim 30^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

当地农家品种。

(二) 立地条件

土层深厚、土壤疏松肥沃、地下水位低、灌溉条件较好的旱坡地为宜。偏酸性红黄土壤或弱碱性土壤均可。

(三) 栽培管理

1. 育苗。秋季至翌年春季均可播种育苗。播前准备好苗床，播种行距 15~20cm，开沟深 3cm，撒种后覆土 2~3cm，亩用种量 2.5kg/667m²。

2. 定植。春季 3 至 6 月份或秋季 9 至 11 月。双行定植，栽苗时每穴栽 4 株，4 株排成四边形，穴内株距 4~5cm。每 667m² 栽 2000 穴，行距 80cm、穴距 40cm，每 667m² 定植 8000 株。根部入土 10~13cm。

3. 施肥。亩施生物有机肥 300~400kg 或充分腐熟的饼肥 300kg，复合肥 50kg。

4. 培土。在冬季黄花菜上部叶片干枯之后翻土培根，覆土 3~5cm。

(四) 采收

6 月上旬至 7 月下旬。宜在开花前 1~2h，花蕾呈现深黄色、饱满有光泽时，开始采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。叶平直、淡绿色，长 55~60cm、宽 19~20mm，花蓬高 160cm，每蓬着花 80~100 朵，花蕾长 10~11cm、粗 6~8mm，花蕾的雄蕊和雌蕊发育充分、饱满，“七蕊”健全，干花浅黄色，花嘴褐色，干制率 15%。抗病力强，耐旱，分蘖快，落蕾少，花蕾再生力强。

2. 理化指标。粗灰分含量 $4.57\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质的含量 $\geq 13.9\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总含量 $\geq 8.14\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维含量 $\geq 7.0\text{g}/100\text{g}$ 。

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

天门黄花菜产地范围内的生产者，可向湖北省天门市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天门黄花菜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

873. 三湖黃桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三湖黃桃。

二、申请人

江陵县人民政府。

三、产地范围

湖北省江陵县三湖管理区现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

“锦绣”等。

(二) 立地条件

土壤类型为沙壤土，pH 值 6.0 ~ 7.5，土层厚度 ≥ 50cm，土壤有机质含量 ≥ 5.4%。

(三) 栽培管理

1. 苗木。选择产地范围内的毛桃实生苗为砧木的嫁接苗。

2. 栽植。2 月中旬至 3 月上旬栽植，每 667m² (亩) 33 ~ 44 株。

3. 疏花疏果。盛花期，按花、叶比例 1 : 5 疏花；分别于谢花后 10-15 天、25-30 天疏果 2 次，每 30 ~ 40 片叶留 1 果。每 667m² (亩) 产量 1250 ~ 2500kg。

- 4. 套袋。** 5月中旬到6月上旬定果后套袋。
- 5. 施肥。** 每年每 667m^2 (亩) 施腐熟有机肥 2000~2500kg。
- 6. 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

8月中旬至下旬采收，非雨天露水干后采摘。

(五) 加工

加工鲜黄桃采摘后4-5小时加工成罐头。

加工流程：劈桃→脱皮→预煮→清洗→修整→装罐。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

鲜果：果面呈金黄色或青黄色，味甜，肉硬质。

罐头：口感细嫩，酸甜适度，色泽金黄，香味浓郁。

2. 理化指标。

鲜果：单果重 200~300g，可溶性固形物含量 $\geq 12.0\%$ ，总酸含量（以苹果酸计）0.20%~0.50%。

罐头：固形物含量 $\geq 55\%$ ，糖水浓度（按折光计）14%~17%。

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

三湖黄桃产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市江陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三湖黄桃的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

874. 大悟泥鳅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大悟泥鳅。

二、申请人

大悟县泥鳅养殖协会。

三、产地范围

大悟县所辖区域的三里城镇、大新镇、东新乡、高店乡、丰店镇、宣化店镇、黄站镇、吕王镇、河口镇、四姑镇、彭店乡、刘集镇、夏店镇、新城镇、阳平镇、芳畈镇、城关镇、高铁新区、开发区、悟峰山管委会共计 20 个乡镇（区、管委会），268 个行政村。地理坐标：东经 $114^{\circ}02' \sim 114^{\circ}35'$ ，北纬 $31^{\circ}18' \sim 31^{\circ}52'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

本地亲鳅经过人工培育繁殖或野生的中华真泥鳅。

(二) 养殖环境

水质清澈，土壤弱碱性，水底沉积有大量细沙泥土。有池塘养殖和稻田综合种养两种。

1. 池塘养殖。水源充足，注、排水方便，保水性能好，池底向排水口倾斜，注、排水口要用拦雨棚，注水口应高出水面20cm以上。

2. 稻田综合种养。水源充足，排灌方便，保水能力强，降雨时不会溢水的田块，面积在1000m²左右为宜。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。亲鳅种要求规格整齐，体质健壮，无病无畸形。

2. 成鳅饲养。生长期应根据水温、天气的变化及水质条件酌情投喂，适当调整动、植物饲料的比例，以1-2小时内吃完为好。

(1) 池塘饲养：当池塘水温在10°C左右时，即可放苗。鳅种的放养密度为10~30尾/m²，规格为体长5~10cm。

(2) 稻田饲养：鳅种放养前，应在鱼沟中施足基肥。施经发酵的有机肥0.4kg/m²。放养时间一般在插秧后10天进行，鳅种的放养密度为5~10尾/m²，规格为3~5cm。

3. 水质管理。水体透明度应保持在15cm左右；池塘水深保持在50~80cm，稻田水深保持在10~20cm，每7-10天换水一次；水温达30°C时应勤换水，并增加水深。

(四) 收获

捕捞采取流水刺激法、饵料诱捕法和排水捕捞法，捕大留小，上市规格在70~80尾/kg。

(五) 质量特色

1. 感官特色。以中华真泥鳅为主导品种。体型长圆筒状，尾部侧扁，口下位，呈马蹄形。口须5对，上3对，稍长，下2对，一长一短。尾鳍圆形，鳞片细小，埋于皮下。背侧灰黑色，并有小斑点。腹部白色或浅黄色，尾柄基部上方有一黑色大斑。体表粘液较多，头部尖，吻部向前突出，眼和口较小。商品鳅个体20g左右。大悟泥鳅肉质细嫩、汤汁乳白、口感甘甜、味道香浓，烹饪后肉刺易分离。

2. 理化指标。氨基酸总量 $\geq 16.0\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 17.5\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 3.0\text{g}/100\text{g}$ 。

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

大悟泥鳅产地范围内的生产者，可向湖北省孝感市大悟县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大悟泥鳅的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

875. 孝感红地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

孝感红。

二、申请人

孝感市茶叶商会。

三、产地范围

孝感市区域内孝南区、双峰山管理区、孝昌县、大悟县 4 个县（区）的所有产茶乡镇。地理坐标：东经 $113^{\circ}92'07''$ ~ $114^{\circ}12'16''$ ，北纬 $30^{\circ}92'07''$ ~ $31^{\circ}57'08''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中茶 108、鄂茶 1 号等。

（二）立地条件

土壤大部分属微酸性黄壤、红壤及黄棕壤，pH 值 $4.5 \sim 6.5$ ，土质肥沃疏松，有机质含量丰富，适合茶树生长。

（三）栽培管理

1. 选种。用具有孝感红特征特性的茶树品种中茶 108、鄂茶 1 号等。

2. 施肥。基肥以有机肥为主，配合少量无机肥，每年秋冬季封园时进行，建议开沟深施。

3. 修剪。茶树各种类型的修剪均宜在春茶后（5月中旬前后）进行。

4. 病虫害防治。以预防为主，实行农业防治为基础，生物防治为中心，化学防治为辅的综合防治措施。

（四）采收贮藏

1. 采摘。鲜叶不带鳞片、鱼叶、茶果等夹杂物。采用透气、卫生、无污染的采茶专用竹筐或竹篓等盛装鲜叶，盛装量以不影响鲜叶品质为度。

2. 贮存运输。生产的成品孝感红应贮存在干燥、卫生无异味的环境中，运输时应防曝晒、防潮、防雨，装卸时轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形条索细，色泽棕褐显金毫；汤色红亮，香气浓郁，滋味浓醇回甘；叶底匀齐，具有“一泡香，二泡浓，三泡四泡香高味更醇”的特点。

2. 理化指标。品质独特，内含物资丰富。其中茶多酚含量 $\geq 13.0\%$ ；水浸出物 $\geq 32\%$ ；游离氨基酸 $\geq 1.7\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

孝感红产地范围内的生产者，可向湖北省孝感市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识

产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。孝感红的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。