

101. 五河螃蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五河螃蟹。

二、申请人

五河县螃蟹协会。

三、产地范围

五河县所辖城关镇、沱湖乡、小圩镇、申集镇、东刘集镇、武桥镇、双忠庙镇、头铺镇、大新镇、新集镇、浍南镇、朱顶镇、小溪镇、临北乡共计 14 个乡（镇）201 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}31'18'' \sim 118^{\circ}04'26''$ ，北纬 $32^{\circ}54'40'' \sim 33^{\circ}20'35''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

中华绒螯蟹。

(二) 养殖环境

水质清新无污染，水深 $1 \sim 1.5m$ ，其中 pH 值 $7.2 \sim 8.2$ ，溶解氧 $\geq 5mg/L$ ，水体底栖生物、水生植物资源丰富，其中水生植物覆盖率达 $50\% \sim 70\%$ ，底部淤泥层不超过 $10cm$ ，底质偏弱碱性。

(三) 养殖管理

1. 放扣蟹前的准备。放扣蟹前必须经过清塘消毒、设置水草、加注新水、投放螺蛳等准备步骤。

2. 扣蟹放养。扣蟹质量要求规格整齐，大小 $100 \sim 200$ 只/kg 为好，体质健壮，爬行敏捷，附肢齐全，腿节无损伤，无寄生虫附着。严禁投放性早熟扣蟹；放养密度为 $5000 \sim 9000$ 只/hm² 为宜；扣蟹必须经 3% ~ 4% 食盐水溶液漫洗 3-5 分钟后放养；放养时间以 3 月底放养结束为宜。

3. 饲养管理。

(1) 饲料种类。植物性饲料以豆饼、花生饼、玉米、小麦、地瓜、土豆、各种水草等为主。动物性饲料以小杂鱼、螺蛳、河蚌等为主。

(2) 投饵方法。不同时期按照规定配比配料；注意天晴多投，阴雨天少投；及时观察水色，透明度大于 50cm 时可多投，少于 30cm 时应少投，并及时换水；关注摄食活动，发现过夜剩余饵料应减少投饵量。蜕壳时应增加投饵量。要做到定时、定位、定质、定量投饵。

4. 水质调控。5 月上旬前保持水位 0.6m，7 月上旬前保持水位 $0.8 \sim 1m$ ，7 月上旬后保持水位 1.5m；6 月-9 月，每 5-10 天换水一次；春季、秋季每隔二周换水一次，每次换水水深 $20 \sim 30cm$ ，先排后灌；每两周施泼一次生石灰，生石灰用量为 $10 \sim 15g/m^2$ 左右。透明度要达到 $30 \sim 50cm$ 。溶解氧保持在 $5mg/L$ 以上。适量投饵，减少剩余残饵沉底；定期使用底质改

良剂（如投放过氧化钙、沸石等，投放光和细菌，活菌制剂）：晴天采用机械池内搅动底质，每两周一次，促进池泥有机物氧化分解。

（四）捕捞收获

10月-11月，地笼张捕为主，灯光诱捕、干塘捕捉为辅。

（五）质量特色

1. 感官特色。青背、白肚、黄毛、金爪等典型的长江水系中华绒螯蟹。具有“肥满个大、肉质洁白、膏黄丰满、味甜腥鲜”的特点。

2. 理化指标。含蛋白质 $16.0 \sim 18.0\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $1.0 \sim 1.2\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $2.1 \sim 2.3\text{g}/100\text{g}$ ，天门冬氨酸 $1.3 \sim 1.5\text{g}/100\text{g}$ ，丙氨酸 $1.2 \sim 1.4\text{g}/100\text{g}$ ，甘氨酸 $1.1 \sim 1.3\text{g}/100\text{g}$ 。

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

五河螃蟹产地范围内的生产者，可向安徽省蚌埠市五河县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五河螃蟹的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

102. 西涧春雪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

西涧春雪。

二、申请人

滁州市茶叶行业协会。

三、产地范围

安徽省滁州市南谯区施集镇花山村、丰山村、杨饭店村、明张村、井楠村、孙岗村、李集村、大林村、施集社区、李集社区共计 10 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}14'6'' \sim 118^{\circ}16'30''$ ，北纬 $32^{\circ}18'55'' \sim 32^{\circ}19'37''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

福鼎大白茶、黄山群体种和其他适宜加工西涧春雪茶的优良品种。

(二) 立地条件

土壤为砂壤土，成土母质为石英角斑岩和千枚岩，排水良好，pH 值平均 5.5，土层 60cm 以上，有机质较丰富，周围无污染的山地、旱地等宜茶地块建园，茶林间作。

(三) 栽培管理

1. 种植时间。春季 2 月中旬至 3 月中旬；秋季种植时间为 10 月中旬至 11 月中旬。

2. 种植密度。单条播行距为 130cm，株距为 30~35cm，每穴植苗 1~2 株，每 667m² 植苗数 2000~3000 株；双条植大行距为 150cm，小行距为 35~40cm，株距为 30~35cm，每穴植苗 1~2 株，每 667m² 植苗数 3000~4000 株。

3. 施肥管理。每 667m² 施饼肥 150kg、60% 的氮肥和全部配方肥（15：15：15 硫酸钾型复合肥 25kg）作为底肥，开沟 15~20cm 深施，40% 的氮肥在第二年春茶开采前 30 天，作为追肥开浅沟 5~10cm 施用。

4. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的方针，以农业防治为基础，采取生态调控、理化诱控、生物防治等措施，减少化学防治次数。

（四）采收

1. 采摘时间。于清明前至谷雨采摘。

2. 采摘要求。特级采摘标准为一芽一叶初展，芽叶长 2.5cm 左右；一级以一芽一叶半开展为主；二级为一芽一叶开展为主；三级为一芽二叶初展为主。

（五）加工工艺

杀青→理条整形→提毫定形→初烘→复烘等。

（六）质量特色

1. 感官特色。外形扁直平伏，匀齐壮实，绿润带毫；汤色嫩绿明亮；清香高长带花香；滋味醇厚回甘；叶底匀成朵绿亮。其独特品质：形秀色翠带白毫，味醇香清露花香。

2. 理化指标。水分 \leqslant 6.5%，水浸出物 \geqslant 38%，氨基酸 \geqslant 2.5%，茶多酚 \geqslant 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

西涧春雪产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市南谯区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西涧春雪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

103. 五合茶叶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五合茶叶。

二、申请人

广德市农业综合行政执法大队。

三、产地范围

安徽省宣城市广德市杨滩镇五合村、白马村、燎琳村、九房村共 4 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}03'01'' \sim 119^{\circ}13'58''$ ，北纬 $30^{\circ}35'02'' \sim 30^{\circ}52'29''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

本地传统云雾茶品种。

(二) 立地条件

种植区海拔在 300 ~ 800m，土壤条件以青砂土和麻骨土为宜，pH 值 4.0 ~ 5.5。

(三) 栽培管理

1. 栽植时间。春季栽植时间为 2 月下旬至 3 月下旬，秋季栽植时间为 10 月下旬至 11 月下旬。栽植密度 ≤ 6 万株/公顷。

2. 肥水管理。每公顷每年施腐熟有机肥 ≥ 15 吨。

(四) 采收

采摘时间为3月中旬至4月下旬，按标准采摘单芽至一芽二叶鲜叶。不得采摘病虫叶、紫叶、鱼叶和红叶。

(五) 加工工艺

1. 摊放。叶层厚度不超过5cm，摊放时间为5-8小时，每2-3小时要翻叶1次。摊放至鲜叶含水量达70%~75%。

2. 杀青。温度控制在120~170°C，杀青叶含水量控制在58%~60%。杀青后及时摊凉。

3. 揉捻。时间为15-35分钟，揉捻至芽叶卷紧成条，成条率在90%以上。

4. 初干。采用烘干或炒干方式，温度控制在110~130°C，烘至初干叶含水量45%~55%。初干后及时摊凉回潮。

5. 整形提毫(烘青)。整形温度80~90°C，采用理条、搓条、抽条方式交替进行，至茶叶含水量15%~20%。整形后及时摊凉。

6. 足干。采用烘干或炒干方式，温度60~80°C，时间30-45分钟，足干至含水量6%~7%。

7. 提香。采用烘干或炒干方式，温度90~100°C，时间3-5分钟，至含水量达6%以下。

(六) 质量特色

1. 感官特色。形似雀舌，白毫绒细，色泽翠绿，芽壮，叶厚，持嫩性好，汤色翠绿，香气醇厚，回味甘甜，爽口耐冲泡。

2. 理化指标。水分含量 $\leq 6.0\%$ ，水浸出物含量 $42.5\% \sim 53.5\%$ ，总灰分含量 $4.5\% \sim 5.9\%$ ，粗纤维含量 $7.5\% \sim 12.8\%$ ，茶多酚 $\geq 18\%$ 。

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

五合茶叶产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市广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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五合茶叶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

104. 凤阳贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤阳贡米。

二、申请人

凤阳县大米行业协会。

三、产地范围

安徽省滁州市凤阳县府城镇、临淮关镇、武店镇、刘府镇、西泉镇、大庙镇、殷洞镇、总铺镇、红心镇、板桥镇、大溪河镇、小溪河镇、官塘镇、枣巷镇、黄湾乡、凤阳经济开发区共计 16 个乡镇（开发区）120 个行政村（社区）现辖行政区域。

地理坐标：东经 $117^{\circ}19'33'' \sim 117^{\circ}57'45''$ ，北纬 $32^{\circ}37'23'' \sim 33^{\circ}03'12''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

两优 688、万象优 111 等。

(二) 立地条件

土壤类型为黄壤土或黄棕壤土、沙壤土，耕层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.5\%$ 以上，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 。

(三) 栽培管理

1. 育秧。5月中旬至6月上旬播种，采取大田育秧，待秧苗达3.5~4.0叶后可起苗移栽。
2. 移栽。每公顷栽插30~33万穴，每穴1~2苗。
3. 施肥。整田时施足基肥，每667m²使用商品有机肥50kg/亩、腐熟农家肥猪粪400kg、秸秆还田约500kg。
4. 灌溉。以山泉水自流灌溉为主。
5. 病虫害防治。以预防为主，综合防治的方针，以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学药剂防治为辅，田间广泛安装灭虫灯及使用性诱剂防虫。

(四) 收获贮藏

1. 收获。10月中旬开始，在穗黄、成熟度达到90%后及时进行采收，脱粒扬尘后自然晒干或烘干至水分≤15.5%。
2. 贮藏。单独存放于干燥、无虫鼠害和禽畜的场所。

(五) 加工

稻谷→筛选→去石→磁选→砻谷→谷糙分离→碾米→去碎米→色选→抛光。

(六) 质量特色

1. 感官特色。米粒细长，色泽光亮、晶莹剔透。米饭洁白如脂，粒粒晶莹，黏弹性好、软硬适中，黏而不腻，清香油润，煮粥浆汁似乳。
2. 理化指标。直链淀粉14.0%~22.0%，胶稠度≥70mm，垩白度≤2.0%，蛋白质含量6.5%~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

凤阳贡米产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市凤阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。凤阳贡米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

105. 店集贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

店集贡米。

二、申请人

淮南市潘集区农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省淮南市潘集区境内的贺疃镇、潘集镇、芦集镇、泥河镇、夹沟镇、平圩镇、高皇镇、祁集镇、架河镇、古沟回族乡、田集街道共 11 个乡镇（街道），162 个行政村（社区）。

地理坐标：东经 $116^{\circ}39'44'' \sim 117^{\circ}05'15''$ ，北纬 $32^{\circ}41'18'' \sim 32^{\circ}56'18''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

新强 8 号、皖稻 119 等两系杂交稻代表性品种。

(二) 立地条件

土壤类型为砂姜黑土、水稻土，耕层厚度 $\geq 15\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 育秧管理。采用旱育稀植和塑料秧盘育秧。播前晒种一到两天，精选种子，药剂浸种。适期晚播适宜播种期为5月中旬。

2. 大田移栽。每亩1.2万~1.5万穴，每穴2~3株。

3. 水浆管理。移栽后深水护秧，浅水分蘖，中期晒田，后期干湿交替，间歇灌溉，收获前10天左右断水。

4. 科学施肥。测土配方施肥，结合秸秆还田技术，施用化肥、有机无机复混肥，化肥必须与有机肥配合使用。

5. 病虫草害防治。推行灯诱、性诱、色诱、食诱“四诱”措施，优先选用生物农药或高效低毒低风险农药。

(四) 收获贮藏

1. 收获。10月初收割，及时晒干扬净。阴雨天气，使用谷物烘干设备及时烘干。做到单品种、单收，不霉、不污染。

2. 贮藏。稻谷经过清理后进入原粮罐储存。

(五) 质量特色

1. 感官特色。米粒细长、色泽晶亮，垩白少；蒸煮后米乳浓稠，饭粒晶润，柔韧劲道，回味甘甜。

2. 理化指标。直链淀粉含量14%~18.5%，胶稠度≥85mm，垩白度≤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

店集贡米产地范围内的生产者，可向安徽省淮南市潘集区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。店集贡米的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

106. 三口柑桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三口柑桔。

二、申请人

歙县新溪口柑桔协会。

三、产地范围

安徽省黄山市歙县街口镇、新溪口乡、武阳乡、小川乡、深渡镇、坑口乡、雄村镇、徽城镇、郑村镇、许村镇、上丰乡、富堨镇、桂林镇共计 13 个乡（镇）43 个行政村（社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}9'17'' \sim 118^{\circ}45'25''$ ，北纬 $29^{\circ}38'37'' \sim 30^{\circ}06'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早熟宽皮柑桔品种，如宫川等。

（二）立地条件

海拔高度 $<200m$ ，土壤类型为红黄壤类扁石黄红土，土质为砂质土或改良后的黄红土，土层厚度 $>60cm$ ，有机质含量 $>1.0\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。以枳壳为砧木，采用嫁接繁殖。

- 2. 定植。**宜秋季或春季。容器苗全年均可定植，按株行距平地 $3m \times (4 \sim 5) m$ ；山地 $3m \times (3 \sim 4) m$ 定植。
- 3. 施肥。**每 $667m^2$ 施有机肥 $3000 \sim 4000kg$ ，辅以少量化肥。
- 4. 整形修剪。**科学管梢，控春梢、抑夏梢，促早秋梢、抹晚秋梢。

(四) 采收

采收时间 9 月中旬至 12 月上旬；鲜销果在果实正常成熟、表现出本品种固有的品质特征（色泽、香味、风味和口感等）时采收。贮藏果采收比鲜销果宜早 7-10 天。

(五) 质量特色

- 1. 感官特色。**果实扁圆形，果皮橙色、皮薄；无核或少核，囊瓣皮薄；肉质细腻，甜酸适度，香气浓郁。
- 2. 理化指标。**可溶性固形物含量 $\geq 12.0\%$ ；可溶性糖 $\geq 6.5\%$ ；维生素 C $\geq 25mg/100g$ ；总酸 $\leq 0.6\%$ 。
- 3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

三口柑桔产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市歙县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。三口柑桔的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

107. 马寨生姜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马寨生姜。

二、申请人

颍州区马寨乡子牙生姜种植协会。

三、产地范围

安徽省阜阳市颍州区程集镇、三合镇、西湖镇、九龙镇、马寨乡、颍西街道办事处共计 6 个乡（镇）43 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}26'33'' \sim 115^{\circ}58'45''$ ，北纬 $32^{\circ}45'23'' \sim 33^{\circ}00'58''$ 。

四、质量要求

（一）品种

小黄姜。

（二）立地条件

土壤类型为砂礓黑土，耕层厚度 25 ~ 30cm，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 整地。深耕 25 ~ 30cm，耙细耙平。

2. 姜种处理。播种前 20-30 天，将姜种平摊在背风向阳的平地或草席上，晾晒 1-2 天。姜种晾晒 1-2 天后，堆于室内并盖上草帘，保持 $11 \sim 16^{\circ}\text{C}$ ，堆放 2-3 天，进行捆姜。采用变温催

芽，前期 23°C左右，中期 26°C左右，后期 24°C左右，相对湿度 80% ~ 85%。

3. 播种。每亩需姜种 300 ~ 350kg，每亩种植 7000 株左右。播种时按行距 60cm 起垄，垄高 20cm，在垄两侧各栽植一行，姜芽朝上摆放，覆土 5cm。

4. 田间管理。中耕除草 1 ~ 2 次，进入旺盛生长期，植株逐渐封垄，需人工除草。幼苗期应小水勤浇，高温期早晚浇水，6 月份初需架遮阳棚以减少高温对生姜造成影响；旺盛生长期，应结合分次追施硫酸钾，总量 30kg/亩和浇水进行培土。每隔 15-20 天培土一次，共培土 3 ~ 4 次。

（四）采收

9 月份收获，收获期前 3 天先浇小水使土壤充分湿润；将姜株拔出或刨出，轻轻抖掉泥土，然后从茎基部以上 2cm 处削去茎秆，摘除姜须。

（五）质量特色

1. 感官特色。姜球多，节间短，排列紧密；肉质鲜嫩，粗纤维少，口感脆；辛辣感强，姜味浓郁。

2. 理化指标。干物质 $\geq 12.0\text{g}/100\text{g}$ ；粗纤维 $\leq 1.5\%$ ；蛋白质 $\geq 1.0\text{g}/\text{kg}$ ；可溶性总糖 $\geq 2.5\%$ ；维生素 C $\geq 3.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

马寨生姜产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市颍州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。马寨生姜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

108. 太平湖鳙鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太平湖鳙鱼。

二、申请人

太平湖风景区管理委员会。

三、产地范围

安徽省黄山市黄山区太平湖镇、乌石镇、新明乡、龙门乡、新华乡、新丰乡、永丰乡共 7 个乡（镇）37 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}50'15'' \sim 118^{\circ}20'20''$ ，北纬 $29^{\circ}59'14'' \sim 30^{\circ}31'05''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

鳙鱼。

(二) 养殖环境

太平湖水域范围内，pH 值 $6.56 \sim 8.60$ 之间的弱碱性水质，表层水溶解氧在 $5.91 \sim 12.0\text{mg/L}$ 之间，周边无污染的水域。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。捕捞在太平湖水域，体质健壮、色泽光亮、性腺发育好、体重为 $10 \sim 15\text{kg}$ 的鳙鱼作为原种，在黄山区具有培育资质的水产养殖场进行定点培育。

2. 鱼种放养。大水面粗放养殖模式。在1月-2月放养鱼种，放养规格为500~750g/尾，密度为每667m²放养11尾。

3. 饲料。太平湖中的天然饵料，主要是浮游生物和有机碎屑。

4. 水质管理。定期检查鱼体，检测水质，监测太平湖水域及周边是否有污染源。

(四) 收获

冬季以联合渔法为主，其他季节采用定置张网捕捞，起捕规格≥5斤/尾。

(五) 质量特色

1. 感官特色。头大，吻宽钝，下颚稍突出；身体背部乌黑，腹部灰白，有光泽；活力强；清炖汤色乳白，鱼肉嫩滑、清甜，无土腥味。

2. 理化指标。谷氨酸总量≥2.35g/100g；蛋白质17~22g/100g；脂肪0.5~1.0g/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

太平湖鳙鱼产地范围内的生产者，可向安徽省黄山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太平湖

鳙鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

109. 花亭湖鳙鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

花亭湖鳙鱼。

二、申请人

太湖县渔业协会。

三、产地范围

安徽省太湖县寺前镇、晋熙镇、天华镇、牛镇镇、汤泉乡5个乡镇31个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}06'19'' \sim 116^{\circ}25'48''$ ，北纬 $30^{\circ}47'00'' \sim 30^{\circ}58'02''$ 。

四、质量要求

(一) 种源

花亭湖鳙鱼。

(二) 养殖环境

花亭湖植被茂盛，年平均气温 16.4°C ，湖水溶氧充足，含多种矿物质和微量元素，对浮游生物的生长极为有利，为鳙鱼提供丰富饵料。

(三) 养殖管理

1. 放养要求。

(1) 放养时间。每年12月至翌年2月。

(2) 放养方式。人工投放鳙鱼鱼种。

(3) 鱼种规格。多种规格鲢鱼鱼种混合放养，如 300 克/尾、250~400 克/尾、750~1250 克/尾等。

(4) 放养密度。450~750 尾/公顷。

2. 饲喂管理。摄食天然饵料，自然生长，不投饲，不施肥，不用药。

3. 水质管理。每日巡湖检查，清除生产水体垃圾及漂浮物。

(四) 收获

采取集中捕捞与常年捕捞相结合的模式。成鱼捕捞规格 $\geq 2.5\text{kg}$ ，捕捞季节 4 月-11 月。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼背灰黑，体侧浅黄，腹部灰白，鳍条浅灰，花斑明显。头长约为体长的三分之一。口宽大，吻圆钝，眼小，位于头侧中轴之下。鳞小，侧线完全。鳃耙排列紧密，但不愈合，有鳃上器。尾鳍深叉状。胸鳍末端远超过腹鳍基部。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 17.6\%$ ，脂肪含量 $\leq 1.5\%$ ，总氨基酸含量 $\geq 15.4\%$ ，赖氨酸含量 $\geq 1.5\%$ 。

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

花亭湖鳙鱼产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市太湖县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

花亭湖鳙鱼的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

110. 淮南麻黄鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淮南麻黄鸡。

二、申请人

淮南市麻黄鸡产业协会。

三、产地范围

淮南市辖区淮河以南一县四区的双桥镇、润沟镇、丰庄镇、正阳关镇、迎河镇、板桥镇、安丰塘镇、堰口镇、保义镇、隐贤镇、安丰镇、众兴镇、茶庵镇、三觉镇、炎刘镇、刘岗镇、双庙集镇、小甸镇、瓦埠镇、大顺镇、八公山乡、张李乡、窑口镇、陶店回族乡、九龙岗镇、洛河镇、上窑镇、孔店乡、舜耕镇、安成镇、曹庵镇、史院乡、三和乡、八公山镇、山王镇、李郢孜镇、望峰岗镇、唐山镇、杨公镇、孙庙乡、孤堆回族乡，共 41 个乡镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}21'21'' \sim 117^{\circ}11'59''$ ，北纬 $32^{\circ}32'45'' \sim 33^{\circ}20'24''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

淮南麻黄鸡纯正血统 Y 系、快羽生长 K 系、大体型 D 系、麻黄羽乌骨鸡 M 系。

(二) 生长环境

地势高燥平坦、背风向阳、水电、交通方便的山地、果林、滩涂等开阔地作为鸡舍和放牧场地，果林树木栽培密度适宜，野草丰盛。山地的坡度为 $10\sim20^\circ$ 为宜，不应高于 30° 。

（三）饲料

开始时可用全价配合饲料，环境适应后，每天早上喂食点小麦、稻谷等，粮食要杂；中午喂青草、菜叶等；傍晚可喂些全价配合料。放养鸡以觅食为主，谷粒或配合料为辅。

育成期饲养：补饲时间为每日回鸡舍前，需补充相应数量的骨粉、食盐、氨基酸、微量元素、多种维生素等。

育肥期饲养：以场地食物多少来确定补饲饲料的数量与营养配比。原则上应增加高能量的饲料，降低鸡的运动量，饲料中的营养要比育成期增加 10% 的玉米、5% 的豆饼、5% 的动物性油脂。

（四）饲养管理

1. 饲养管理模。放牧式、散放式、圈养式。

2. 育雏期饲养要求。1 日龄雏鸡旁应达到 $33\sim34^\circ\text{C}$ ，以后第 2-3 天降 1°C ，直至 20°C 左右。饮水后 1-2 小时后进行，采用较浅的开食盘或塑料皮，饲喂全价鸡料，以雏鸡吃 8 成饱为宜，每昼夜喂 8~10 次，随着日龄的增加，每次饲喂量增加而饲喂次数减少。7 日龄左右后即可换为料槽。

3. 饲养密度及模式。在鸡舍旁运动场内放养，以周龄大小而定，生长期一般 $5\sim8$ 只/ m^2 ，育肥期一般以 $3\sim8$ 只/ m^2 为宜；

在野外生态放养，以采食青草、草籽以及昆虫为目标，根据牧草产量，每亩林地控制在 50 只以内。

（五）出栏

110-120 日龄。公鸡重量 $\geq 2\text{kg}$ 、母鸡 $\geq 1.6\text{kg}$ 。

（六）质量特色

1. 感官特色。

（1）成年公鸡：体型较大，体躯丰满；头较大，眼亮有神，单冠，冠齿数 6~8 个；羽毛金红色，分有羽和无羽 2 种类型，有尾羽的羽色为墨绿色、喙、胫、趾均为青色，胸深且略向前突，体呈马鞍形，姿势雄伟而健壮，尾羽上翘，皮肤和肉为白色。成年公鸡体重 2400g，平均胫长 13.1cm。

（2）成年母鸡：体形紧凑，后躯较窄，头较小，单冠，冠齿数 6~8 个，羽毛麻黄，分有尾羽和无尾羽，尾形有直尾和佛手状 2 种，直尾羽黑色、喙、胫、趾呈铁青色，皮肤和肉为白色。成年母鸡平均体重 2000g，平均胫长 9.3cm，蛋壳粉红或米黄色，蛋重 42~48g。

2. 理化指标。不饱和脂肪酸（以脂肪计） $58\sim72\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $2.0\sim4.0\text{g}/100\text{g}$ ，天门冬氨酸 $1.5\sim2.5\text{g}/100\text{g}$ ，肌间脂肪 $3.0\sim4.5\text{g}/100\text{g}$ 。

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

淮南麻黄鸡产地范围内的生产者，可向安徽省淮南市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。淮南麻黄鸡的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

111. 定远猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

定远猪。

二、申请人

定远县畜牧兽医技术推广站。

三、产地范围

安徽省滁州市定远县定城镇、炉桥镇、张桥镇、池河镇、蒋集镇、朱湾镇、七里塘乡、能仁乡、二龙乡、连江镇、仓镇、界牌集镇、拂晓乡、西卅店镇、范岗乡、严桥乡、永康镇、桑涧镇、三和集镇、藕塘镇、大桥镇、吴圩镇共计 22 个乡镇 225 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 $117^{\circ}12'08'' \sim 118^{\circ}05'34''$ ，北纬 $32^{\circ}12'42'' \sim 32^{\circ}41'33''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

定远猪种群。

(二) 饲养环境

海拔高程小于 350m，选择通风向阳、地势高燥、坡度 $15 \sim 20^{\circ}$ ，采光充足、隔离条件好场地。

(三) 饲养管理

1. 饲养方式。半舍饲或舍饲。

2. 圈舍条件。小猪阶段（0-90天）为暖圈，育肥阶段（90-出栏）为封闭式圈舍。

3. 饲料种类。圈养期饲喂与本品种相应的全价料，放养期以玉米、米糠、红薯、木薯、麦麸、黄豆、豆粕、花生麸、红薯藤、天然牧草等为主要原料。

4. 饮水条件。井水或天然水源，水质应符合国家相关规定。

(四) 出栏

商品猪出栏体重为75~90kg。

(五) 加工

检疫检验→候宰→放血→浸烫、脱毛→摘取内脏→去头蹄→预冷→冷藏→运输、贮存。

(六) 质量特色

1. 感官特色。体型中等较狭长，体质健壮，被毛黑色，冬季密生棕色绒毛；头轻面平嘴直长，额与头呈流线型，额部有菱形周围，耳大、下垂，颈细长；背腰平直尻倾斜，臀部宽广平坦；四肢坚实，后肢常高于前肢。屠宰后，肌肉纤维细，大理石纹明显，富有弹性，鲜猪肉肌肉色泽鲜红、色差均匀，其脂肪呈乳白色。

2. 理化指标。蛋白质含量 $17.0\sim24.0\text{g}/100\text{g}$ ，肌内脂肪 $\geq 3.5\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪酸含量 $\geq 7.0\text{g}/100\text{g}$ ，维生素B1、B2 $\geq 0.2\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

定远猪产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市定远县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。定远猪的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

112. 太平猴魁茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太平猴魁茶。

二、申请人

安徽省黄山市黄山区人民政府。

三、产地范围

安徽省黄山市黄山区所辖新明乡、龙门乡、三口镇、谭家桥镇、汤口镇、太平湖镇、仙源镇、焦村镇、耿城镇、甘棠镇、乌石镇、新华乡、新丰乡、永丰乡共计 14 个乡（镇）。地理坐标：东经 $117^{\circ}48' \sim 118^{\circ}21'$ ，北纬 $30^{\circ}00' \sim 30^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

柿大茶或以柿大茶茶树品种选育的茶树品种。

(二) 立地条件

土壤类型主要为乌砂壤、黄棕壤、黄红壤、黄壤等，表层腐殖质层较厚，有机质含量高，pH 值 5 ~ 6。

(三) 栽培管理

1. 栽培。茶园开垦深度 40cm 以上，采用单条或双条栽种方式种植。

2. 施肥。在2月下旬施催芽肥；在5月中旬至7月上旬期间施追肥；在8月-10月结合秋挖施基肥。基肥主要为饼肥和磷钾肥，追肥主要为氮肥。根据茶园生产水平决定施肥用量。

3. 病虫害防治。以农业防治、生物防治、物理防治为主，必要时采用适量、适度的化学防治，使用高效、低毒、低残留农药品种，严格执行农药安全间隔期。

4. 采摘。4月中旬前后，当茶园中有10%新梢达到一芽三叶时，开园采摘。采摘标准：一芽三、四叶。每批采下鲜叶的嫩度、匀度、净度应基本一致。采用提手采，保持芽叶完整。

(四) 加工工艺

拣尖→摊放→杀青→整形→头烘→二烘→三烘

加工要点：

1. 拣尖。将收回后的鲜叶倒在拣板上，选大小肥壮相称的，无病虫危害、无弯曲、无色淡和无紫色的正常新梢叶，将多余叶片连梗折去，末端留约1cm长的茎，保留的一芽二叶、二叶尖同芽尖基本相平，长度为7cm左右，芽叶齐整，老嫩匀称。

2. 摊放。对精挑出的鲜叶应进行摊放。摊放场所应清洁卫生、阴凉、空气流通，不受阳光直射，鲜叶摊放在竹匾、晒垫上，摊放时间为4-6h。鲜叶摊放程度以叶质由硬开始变软，叶色失去光泽，青气渐失，清香初显为宜。露水叶和雨水叶，应摊放去水。

3. 杀青。杀青锅用平口深底铁锅，在杀青前应磨光洗净，使锅面光滑。火温应确保稳定，空锅温度 120°C左右。每锅投叶量 100g 左右，用手轻轻翻炒，每分钟约 30 次，同一方向、边炒边抖边理条，枝叶片不散不翘。炒时约 3-4min，炒至叶质柔软、梗折不断、青气消失、茶香透露、叶色暗绿、叶边略有白泡而不粘手为适度。杀青叶起锅后，迅速薄摊于篾盘中，上下轻轻抖散，快速散发热气，舒展茶叶，然后整形。

4. 整形。用双层网夹整形。将杀青叶一枝枝理平理直在筛网上，茶叶不相互折叠、不弯曲、不粘靠，上下两片筛网夹好后，用木滚轻轻滚压，以叶片平伏挺直即可，不应过度重压。

5. 头烘。俗称“子烘”。用烘箱烘焙。头烘温度 100°C左右。每隔 2min 左右翻面上移，在烘时间 9-12min 后，七成干、叶片已有脆意、基本成形时，下烘拆夹，平伏地倒入篾盘中。头烘后摊凉，摊凉厚度约 1.5cm 左右，摊放时间 1h 左右，使茶叶冷却回软，再上二烘。

6. 二烘。二烘俗称“拖老烘”。用烘箱烘焙，温度 70°C左右，视箱屉大小不等，每屉约投叶 300 ~ 500g，每隔 3-4min，翻面上移操作，历时约 30min 左右，下烘摊凉。二烘后将茶叶放在篾盘里摊晾 6-8h，使水分慢慢地重新分布均匀后，再进行三烘。

7. 三烘。俗称“打足火”，用竹制烘笼烘焙。温度为 85°C左右，比头烘低、比二烘高。每笼烘叶量为 750 ~ 1000g，每隔 4-5min 叠翻烘一次，切忌捺压，历时约 20min，至茶叶足干起烘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。具有该茶应有的品质，无劣变，无异味，不得含有非茶类夹杂物，不添加任何添加剂。

极品：扁展挺直，魁伟壮实，两叶抱一芽，匀齐，毫多不显，苍绿匀润，部分主脉暗红；汤色嫩绿，清澈明亮；香气鲜灵高爽，兰花香持久。滋味鲜爽醇厚，回味甘甜，独具“猴韵”；叶底嫩匀肥壮，成朵，嫩黄绿鲜亮。

特级：扁平壮实，两叶抱一芽，匀齐，毫多不显，苍绿匀润，部分主脉暗红；汤色嫩绿明亮；香气鲜嫩清高，有兰花香；滋味鲜爽醇厚，回味甘甜，有“猴韵”；叶底嫩匀肥厚，成朵，嫩黄绿匀亮。

一级：扁平重实，两叶抱一芽，匀整，毫隐不显，苍绿较匀润，部分主脉暗红；汤色嫩黄绿，明亮；香气清高；滋味鲜爽回甘；叶底嫩匀，成朵，黄绿明亮。

二级：扁平，两叶抱一芽，少量单片，尚匀整，毫不显，绿润。汤色黄绿，明亮；香气尚清高；滋味醇厚甘甜；叶底尚嫩匀，成朵，少量单片，黄绿明亮。

三级：两叶抱一芽，少数翘散，少量断碎，有毫，尚匀整，尚绿润；汤色黄绿，尚明亮；香气清香；滋味醇厚；叶底尚嫩欠匀，成朵，少量断碎，黄绿亮。

2. 理化指标。水分 $\leqslant 6.5\%$ ，粉末 $\leqslant 0.5\%$ ，总灰分 $\leqslant 6.5\%$ ，水浸出物 $\geqslant 37\%$ ，粗纤维 $\leqslant 14\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

太平猴魁茶产地范围内的生产者，可向安徽省黄山市黄山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太平猴魁茶的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

113. 李兴桔梗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

李兴桔梗。

二、申请人

安徽省阜阳市太和县人民政府。

三、产地范围

安徽省太和县李兴镇、大庙镇、双庙镇、清浅镇、赵庙镇、洪山镇、桑营镇共 7 个镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

桔梗 (*Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC.)。

(二) 立地条件

土壤类型为潮土，土壤质地为砂壤土，土壤 pH 值 7.8~8.2，土壤有机质含量 ≥ 1.5%，速效钾 ≥ 250mg/kg，土层厚度 ≥ 30cm。

(三) 栽培管理

1. 种子处理。播前弱光下晾种 3-5 小时，每公顷用种 22.5~30.0kg。

2. 播种。2 月下旬至 3 月上旬，采用条播或撒播。

3. 覆草。种子播后覆土 1cm，盖上 3~5cm 麦秸，当出苗率 ≥ 80% 时，撤去 90% 的盖草；齐苗后，再撤去剩余的盖草。

4. 田间管理。 苗高 3~4cm 时，间苗除草，每公顷留苗密度范围 20~24 万株。对非留种地，在花期进行 1~2 次人工摘除花蕾。

5. 肥水管理。 每年每公顷施腐熟有机肥 $\geq 25000\text{kg}$ 。

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

(四) 采收

生长期 ≥ 24 个月后采收，采收时间为每年 10 月中下旬。

(五) 加工

(1) 鲜品。采收后，对根条顺直的肉质根进行清洗、分级、去皮、劈丝、包装。

(2) 干品。采收后，对肉质根进行清洗，去皮或不去皮，晾晒或烘干后包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 鲜品：外观黄白色、光滑，呈圆柱形，横切面呈白色或黄白色，分叉少。香气浓郁，无渣爽口，苦味少。

(2) 干品：具皮干品表面呈黄棕色，去皮后干品呈白色或淡黄白色，质实体重，硬而不易折断。具短芦头，味微甜后苦。

2. 理化指标。

(1) 鲜品：多聚糖含量 $\geq 50\%$ ，含胡萝卜素 $\geq 5.0\text{mg/kg}$ ，维生素 B1 $\geq 30\text{mg/kg}$ ，芹菜素 $\geq 32\mu\text{g/g}$ 。

(2) 干品：水分 $\leq 13.0\%$ ，总灰分 $\leq 5.0\%$ ，醇溶性浸出物 $\geq 17.0\%$ ，桔梗皂昔D $\geq 0.10\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

李兴桔梗产地范围内的生产者，可向安徽省阜阳市太和县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。李兴桔梗的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

114. 明光艾草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

明光艾草。

二、申请人

明光市农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省滁州市明光市三界镇、张八岭镇、管店镇、明南街道、明西街道、明光街道、明东街道、桥头镇、古沛镇、潘村镇、泊岗乡、柳巷镇、女山湖镇、苏巷镇、石坝镇、涧溪镇、自来桥镇，共计 17 个乡镇 115 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}49'38'' \sim 118^{\circ}25'42''$ ，北纬 $32^{\circ}26'55'' \sim 33^{\circ}13'06''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

从明光江淮分水岭岗地野生艾草培育的明光艾草。

(二) 立地条件

土壤属于黄褐土土类管山鸡粪土土种，该土种是由含大量火山灰的坡积物发育而成的沙壤土和壤土，富含硒等多种微量元素。

(三) 栽培管理

1. 整地。 耕深 25cm 以上，深耕后细耙 2 遍。墒宽 2~4m，开好畦沟，沟深 20~25cm、沟宽 30~40cm。

2. 水肥管理。 每公顷施基肥腐熟农家肥 30000kg，45% (20-10-15) 配方肥 375~525kg。雨天及时清沟沥水，干旱要及时灌溉。

3. 种苗准备。 艾根繁殖与艾苗移栽两种方式。

4. 栽植时间。 艾根繁殖每年秋冬季或早春，艾苗移栽，每年 3 月-5 月。

5. 定植密度。 艾根繁殖，行距 40~50cm，株距 15~20cm，深度 5~10cm 米；艾苗移栽，行距 40~50cm，株距 20cm，栽植深度 5~7cm。

(四) 采收

一年收获 3~4 茬。长到 60~80cm 时收割，晒干或者低温烘干，全棵打包存放。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 株高 70~150cm，茎单生，有明显的纵棱，上部有分支，单叶分螺旋状着生，主根明显，侧根多，茎叶枝均有灰色蛛丝状柔毛，性味芳香。

2. 理化指标。 水分（质量分数）≤14.0%，总灰分（质量分数）≤11.0%，酸不溶性灰分（质量分数）≤2.5%，桉油精（按干燥品计算质量分数）≥0.051%。

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

明光艾草产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市明光市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。明光艾草的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

115. 东至黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东至黑木耳。

二、申请人

东至县食用菌产业协会。

三、产地范围

安徽省池州市东至县所辖龙泉镇、昭潭镇、泥溪镇、官港镇、香隅镇、尧渡镇、张溪镇、洋湖镇、葛公镇、东流镇、胜利镇、大渡口镇、花园乡、木塔乡、青山乡共计 15 个乡镇 251 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}38'31'' \sim 117^{\circ}18'10''$ ，北纬 $29^{\circ}33'54'' \sim 30^{\circ}29'57''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

皖黑木耳 1 号、黑 3、916 等品种。

(二) 立地条件

通风向阳、水源充沛、场地平整、排水良好，附近无污染源，土壤中富含硒等元素。

(三) 栽培管理

1. 原料选择。当地麻栎等硬杂木屑为主料，无污染的麦麸、豆粉、米糠等为辅料，主料占 87.5%，料水比 1：1.1 充分拌匀，含水量达 55% 左右，培养料 pH 值调节至 6.5~7。

2. 装袋灭菌。7 月上旬至 8 月初，用低压聚乙烯或聚丙烯塑料袋将原料装袋，常压蒸汽灭菌 100℃16 小时。

3. 接菌。灭菌后冷却至 26~28℃ 左右，在无菌条件下抢温快速接菌。

4. 室内培养。接菌后菌包移入培养室内，避光培养。前 15 天室温保持在 25~27℃，15 天后室温保持在 22~24℃，30 天后室温保持在 18~22℃，空气相对湿度 55%~60%。

5. 室外栽培。养 45 天左右菌丝满袋后，菌包打孔。9 月上中旬，菌包露天摆放仿生态栽培，采用管道立式微喷系统喷水。

(四) 采收

10 月中旬至翌年 4 月底，耳片直径 2.5~3cm 时，停止浇水并晒至耳片半干时采收。

(五) 贮藏

贮存仓库要清洁、干燥、通风、避光、无异味。不得与其他物品混放，仓库周围无异味。

(六) 质量特色

1. 感官特色。干品角质状，正面褐色，背面灰白色，耳状单生，耳痕清晰。发泡后朵面乌黑有光泽，朵背略呈灰白色，

耳瓣舒展、耳片肥厚，朵片有弹性，质地柔软；食味鲜美，口感润滑。

2. 理化指标。东至黑木耳蛋白质 $\geq 8\text{g}/100\text{g}$ ，元素硒含量 $\geq 0.08\text{mg/kg}$ ，元素锌 $\geq 13\text{mg/kg}$ ，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

东至黑木耳产地范围内的生产者，可向安徽省池州市东至县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东至黑木耳的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

116. 舒城黃姜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舒城黃姜。

二、申请人

舒城县农业技术推广中心。

三、产地范围

安徽省舒城县干汊河镇、城关镇、桃溪镇、阙店乡、张母桥镇、万佛湖镇、棠树乡、千人桥镇、杭埠镇、南港镇、春秋乡、晓天镇、山七镇、五显镇共 14 个乡镇 79 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}26'48'' \sim 117^{\circ}15'41''$ ，北纬 $31^{\circ}8'30'' \sim 31^{\circ}34'10''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

本地多年选择育成的农家品种，主要为舒姜 1 号、2 号等系列品种。

(二) 立地条件

土壤质地沙壤土，有机质含量 18.7g/kg 以上， pH 值 $6 \sim 6.5$ 左右。

(三) 栽培管理

1. 栽培。用锄头或开沟机横向开深 30cm ，宽 30cm 左右的栽植沟，沟与沟的中线距离约为 150cm 左右。将长畦沿畦面垂

直挖沟分割成多个小墒，将姜块水平放在沟内，使幼苗方向保持一致。若东西向沟，姜芽一律向南；南北向沟，则幼芽一律向西。摆好姜块后，用手轻轻按入泥中，使姜芽与土面相平即可。

2. 肥水管理。施足基肥，分期追肥。整地开沟时，亩施腐熟有机肥 1000~2000kg；排姜时亩施复合肥 30~50kg；长出 3 根苗时，亩追施复合肥 30~40kg。播种时必须浇透底水；幼苗期，供水均匀；旺盛期一般每 4-6 天浇大水 1 次；收获前 3-4 天，再浇一次水。

3. 遮荫。距地面 1.2~2m 搭棚，铺放油菜秸、芭茅草或者铺盖遮阳网。出苗前遮荫棚要完成，立秋前后拆棚。

4. 病虫害防治。采用物理防治、生物防治，合理化学防治等综合防治技术。

（四）采收与贮存

11 月上旬霜降来临前进行采收，标准为姜块充分生长充实，又在地上部不被霜打枯。鲜姜采收后，自茎秆基部削去地上茎，送进姜窖进行窖藏。窖藏的前两个月要特别注意通风降温，寒冬季节要注意保温。

（五）质量特色

1. 感官特色。姜块较小，姜汁饱满，单层排列；表面光滑，姜皮黄白，姜肉淡黄；质地松脆，辣香味浓，姜味醇厚。

2. 理化指标。 总糖 $> 29\%$ ，粗蛋白 $> 1.4\text{g}/100\text{g}$ ，粗脂肪 $< 0.9\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $< 1.5\%$ ，水分 $< 91\%$ 。

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

舒城黄姜产地范围内的生产者，可向安徽省六安市舒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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。舒城黄姜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

117. 无为草龟地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

无为草龟。

二、申请人

无为市龟鳖产业协会。

三、产地范围

安徽省芜湖市无为市所辖无城镇、高沟镇、陡沟镇、福渡镇、泥汊镇、姚沟镇、刘渡镇、襄安镇、十里墩乡、泉塘镇、蜀山镇、洪巷乡、牛埠镇、昆山乡、鹤毛乡、开城镇、赫店镇、严桥镇、红庙镇、石涧镇共计 20 个乡（镇）223 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}28'48'' \sim 118^{\circ}07'25''$ ，北纬 $30^{\circ}56'21'' \sim 31^{\circ}30'21''$ 。

四、质量要求

（一）种源

中华草龟（*Mauremys reevesii*）。

（二）养殖条件

溶解氧 $\geq 5\text{mg/l}$ ，pH 值 $6.5 \sim 8.5$ ，水温 $15 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，底质为粘土或壤土。

（三）养殖管理

- 1. 种龟来源。** 来自市内池塘养殖的优质亲本，雌龟亲本 $\geq 500\text{g}$ ，雄龟亲本 $\geq 200\text{g}$ 。
- 2. 养殖方式。** 稻田养殖、池塘养殖。
- 3. 苗种放养。** 6月-7月放养幼龟，规格 $150\sim 250\text{g}/\text{只}$ ，放养密度 $2250\sim 3750\text{只}/\text{hm}^2$ 。
- 4. 饲喂。** 以底栖动物、小野杂鱼、有机碎屑等为主要饵料，少量投喂全价颗粒饲料。

(四) 捕捞

夏秋季节，根据市场需求捕捞。

(五) 质量特色

- 1. 感官特色。** 龟体长椭圆形，背甲纹路清晰，三条纵棱明显；背甲棕黄色，两龄以上多呈灰褐色；腹甲平坦，呈黑色；颈部、四肢呈灰黑色。肉质细嫩不糙，汤汁粘稠微甘。龟蛋稍煮壳软，蛋液久煮不凝。

- 2. 理化指标。** 蛋白质含量 $\geq 17\%$ ，氨基酸含量 $\geq 14\%$ ，脂肪含量 $\leq 1.8\%$ ，钙含量 $\geq 70\text{mg/kg}$ ，出肉率 $\geq 30\%$ 。

- 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

无为草龟产地范围内的生产者，可向安徽省芜湖市无为市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。无

为草龟的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

118. 旌德梅花蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旌德梅花蟹。

二、申请人

旌德县动物疫病预防与控制中心。

三、产地范围

安徽省宣城市旌德县云乐镇、庙首镇、旌阳镇、俞村镇、三溪镇、兴隆镇、白地镇、孙村镇、版书镇、蔡家桥镇共计 10 个镇 16 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}15'11.14''$ ~ $118^{\circ}44'13.22''$ ，北纬 $30^{\circ}07'37.54''$ ~ $30^{\circ}29'28.28''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

中华蟹。

(二) 养殖条件

养殖池底部取当地溪流中细沙填铺，养殖用水引入山泉溪流水。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。繁殖场选址要求阳光充足，避风向阳，环境安静，水源充沛无污染。培育亲本进行产卵孵化，人工孵化采取孵化房人工控温控湿，温度 $30\sim35^{\circ}\text{C}$ ，湿度 90%。35 天左右

出苗，稚鳖体重 3~5g。七天后放入苗种池进行培育，放养密度 35~60 只/m²，投喂 43%~45% 蛋白质稚鳖全价颗粒饲料，每日投喂 4 次，日投喂率 3%~4%。

2. 成鳖养殖。池塘养殖中，放苗前按每亩用生石灰 50~75kg 进行干池消毒，苗种用 10% 的食盐水浸洗 5-10 分钟。春季 4 月份投放苗种。苗种规格 50g/只，放养密度每平方米 1 只。稻鳖养殖中，稻田选择靠近山边溪流地块。在稻田工程改造时，除建立良好防逃设施外，需在进水口建立占稻田面积 1% 的 1.5m 深水坑，上面加盖遮阳设施。全程投喂旌德梅花鳖专用配合饲料，饲料投喂定时、定点、定质、定量。

3. 水质管理。池塘生态养殖中全程采取仿野生环境的生态养殖模式，引入山泉溪流水进行养殖，高温季节每周换水一次，保证 80% 养殖周期的养殖水温低于 28°C。养殖旺盛时期每周进行一次水体交换，每次交换量为全池水体的 1/3。每隔半月对水体进行一次消毒。稻鳖养殖中除水稻生产性滞水外，全程采用微溪流水种养。养殖期间水质要求肥、活、嫩、爽，无任何种植业施用的药物污染及其他污染。

(四) 收获

经人工生态化养殖，达到 5 龄、规格达 750g 以上捕捞上市销售。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 背甲椭圆形，青绿色，有明显梅花状斑点；腹部整体灰白泛黄，带 4 块黑斑；裙边宽度适中富有弹性，皮质厚。

2. 理化指标。 每百克旌德梅花蟹肌肉蛋白质含量 $\geq 15.0\text{g}$ ，脂肪 $\leq 2.3\text{g}$ ，16 种氨基酸含量 $\geq 13.0\text{g}$ ，6 种呈味氨基酸 $\geq 5.5\text{g}$ 。

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

旌德梅花蟹产地范围内的生产者，可向安徽省宣城市旌德县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。旌德梅花蟹的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

119. 西山焦枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

西山焦枣。

二、申请人

安徽省池州市贵池区人民政府。

三、产地范围

安徽省池州市贵池区棠溪镇西山村、东山村共 2 个村现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

冬瓜枣、牛蜂枣。

(二) 立地条件

土壤类型为石灰岩石砾土壤，土壤有机质含量 $\geq 2\%$ ，pH值 6.5~7.5。

(三) 栽培管理

1. 育苗。采用嫁接方法育苗。

2. 移植密度。每公顷栽植株数 ≤ 825 株。

3. 施肥。每年施用有机肥 $\geq 8000\text{kg}/\text{公顷}$ 。

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

(四) 采收

9月上旬至10月上旬脆熟期分批采收。

(五) 加工

1. 加工工艺流程。原料→清洗→杀青→蒸制→烘干→成品。

2. 加工要点。

(1) 原料。产地范围内生产的鲜枣，单果重 $\geqslant 10g$ ；

(2) 杀青。水温为 $60\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，时间为2-3分钟；

(3) 蒸制。采用当地生产的木制蒸笼蒸制，时间 $20\sim 30$ 分钟；

(4) 烘干。使用木炭火熏蒸烘干，温度为 $60\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，时间 $\geqslant 24$ 小时，烘干到产品含水率 $\leqslant 20\%$ 为止。

(六) 质量特色

1. 感官特色。色泽深红，颗粒完整、外型细长；质地胶黏，肉质细腻，枣香浓郁。

2. 理化指标。水分(%) $\leqslant 20$ ，总糖(%) $\geqslant 40$ ，总酸(g/100g) $\leqslant 2.5$ 。

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

西山焦枣产地范围内的生产者，可向安徽省池州市贵池区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西

山焦枣的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

120. 天柱山瓜蒌籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天柱山瓜蒌籽。

二、申请人

安徽省安庆市潜山市人民政府。

三、产地范围

安徽省潜山市王河镇、油坝乡、梅城镇、黄泥镇、黄铺镇、痘姆乡、天柱山镇、水吼镇、五庙乡、槎水镇、余井镇、龙潭乡、黄柏镇、官庄镇、源潭镇、塔畈乡等 16 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

选择审定的皖蒌 1 号、皖蒌 4 号、皖蒌 5 号、皖蒌 6 号、全野一号等。

(二) 立地条件

选择生态条件良好、无污染源、海拔高度在 50 ~ 500m 的农业生产区域内，土壤类型为壤土，有机质含量 ≥ 2.2%，土壤 pH 值为 5.5 ~ 6.5。

(三) 栽培管理

1. 繁殖。采用块根繁殖。块根为一年生以上，直径大于3cm。

2. 搭架。采用平面棚架式。

3. 移栽。块根在3月中下旬直接移栽，幼苗在4月上旬移栽。当年栽瓜蒌每公顷≤2700株；多年生瓜蒌视品种特性适当减少，做到去弱株留强株，去杂株保优株，去病株留健株，保证茎蔓铺满架面。科学搭配雄株，每公顷种植雄株≥150株。

4. 施肥。定植活棵后，追1~2次速效氮肥，一般每次 $666.7m^2$ （亩）用稀释腐熟的人畜粪5~6担即可。6月-8月份以有机肥与钾肥为主，重施2~3次花果肥，一般每次 $666.7m^2$ 用饼肥50kg或腐熟人畜粪1000kg加硫酸钾25kg，在距离根部20cm外开环状或放射状浅沟施下，然后培土，严防伤根烧根。

5. 整枝。一年生植株主茎留2根，第二年后，每株只留1个健壮主茎。

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

11月份果实转成橙黄色时即可采摘。摘后扒开瓜皮，挖出瓜瓢和种子用清水漂洗，洗出种子，晒干。干燥的种子含水量≤12%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 外观呈浅棕色或棕褐色、双边微凸、子粒饱满。采用传统工艺加工后，入口咸（甜），破壳后子仁鲜美，润脆可口，香、咸（甜）纯正，具备壳薄、仁肥、质脆、香浓、口感好的特色。

2. 理化指标。 千粒重 $\geq 120\text{g}$ ，水分 $\leq 12\%$ ，含不饱和脂肪酸 $16\% \sim 22\%$ ，蛋白质 $15\% \sim 20\%$ 。

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

天柱山瓜蒌籽产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市潜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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天柱山瓜蒌籽的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

121. 石湖西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石湖西瓜。

二、申请人

固镇县蔬菜瓜果协会。

三、产地范围

蚌埠市固镇县所辖石湖乡、城关镇、王庄镇、新马桥镇、连城镇、刘集镇、濠城镇、仲兴乡、任桥镇、湖沟镇、杨庙乡共计 11 个乡镇 86 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}07'57'' \sim 117^{\circ}32'58''$ ，北纬 $33^{\circ}05'59'' \sim 33^{\circ}25'13''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

京欣 2 号。

(二) 立地条件

海拔 $16.0 \sim 22.5m$ 。土壤主要为潮土，有机质含量 1.5% 左右，含磷、钾、锌等营养元素，其中，速效磷含量在 $45 \sim 59mg/kg$ 、速效钾含量在 $140 \sim 160mg/kg$ ，土壤 pH 值 $6.7 \sim 7.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。 晴天晒种 2 天，选出饱满的种子，剔除瘪籽和畸形籽。将种子放入 $55^{\circ}C$ 的温水中，搅拌 15 分钟，然后自然冷

却并浸种 4-6 小时。播种后至出苗前的床温保持白天 28~32°C，夜间 18~20°C。出苗后适当调整温度，使其适应定植后大棚环境。

2. 整枝。采用二蔓或三蔓整枝。方法一，留 1 根主蔓并选留 1~2 根不同方向生长的健壮子蔓；方法二，西瓜幼苗 3~4 片真叶时进行主蔓摘心，并选留 2~3 根健壮子蔓。

3. 定植。每亩保持 1200~1350 根蔓。定植时按株距将苗钵放入苗坑，钵的四周及底部用土填实，然后视土壤干湿度浇水。并盖土封口，有利于保温保湿。定植结束后，覆盖好小环棚膜。

4. 施肥。对已施足基肥的地块，一般坐瓜前不施追肥，应视瓜苗长势适当追施膨瓜肥，膨瓜肥宜采用速效肥料，一般亩追施三元复合肥 25~30kg，可分 2~3 次施用，每次施用量要视当时长势而定，间隔时间为 5-7 天。方法上每次把肥料经浸泡后加水 1:100 倍左右，然后经滴管施入，瓜成熟前 7-10 天停止肥水。

5. 授粉。宜选择主蔓第二朵雌花或子蔓第一朵雌花进行人工对花授粉，授粉时间应选在上午 7-9 时，授粉后 3-5 天检查幼瓜是否坐住，未能坐住的可再行授粉。禁止使用坐果嘛辅助授粉当幼瓜长到鸡蛋大小时，要及时疏果，选留符合品种特性的幼瓜，并疏去歪瓜、病瓜。

6. 环境、安全要求。农药、化肥等的使用应符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 采收

一般早期坐的瓜在授粉后 35-40 天成熟，中期坐的瓜在授粉后 32-35 天可以成熟，而后期坐的瓜在授粉后约 30 天即可成熟。

（五）质量特色

- 1. 感官特色。** 果实近圆形，皮薄光滑、绿底条纹、有蜡粉、瓜瓢脆嫩呈红色，味甜多汁，纤维素少，不倒瓢。
- 2. 理化指标。** 可溶性固形物 $\geq 10.0\%$ ，总酸 $\leq 0.2\text{g}/100\text{g}$ ， $\text{Vc} \geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 。
- 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

石湖西瓜产地范围内的生产者，可向安徽省蚌埠市固镇县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石湖西瓜的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

122. 天长芡实地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天长芡实。

二、申请人

天长市农业科技推广中心。

三、产地范围

安徽省天长市的铜城镇龙岗社区，杨村镇的小关村、湖滨社区、北荡村，石梁镇的古庵村，广陵街道的广陵村，仁和镇的芦龙社区，共计5个镇（街道）7个行政村（社区）。地理坐标：东经 $118^{\circ}39'19''\sim119^{\circ}13'23''$ ，北纬 $32^{\circ}27'27''\sim32^{\circ}57'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择本地传统种植的个大饱满、抗逆性强的刺芡。

（二）水面条件

选择浅水、近水湖泊边缘，水深为30~90cm，水下泥层达20cm以上，土壤有机质达1.5%以上。

（三）栽培管理

1. 育苗。4月初育苗。育苗池长2~5m，宽2m，深0.2m。种子间距4~5cm，密度500粒/m²。

2. 分苗。育苗 30 天左右，当幼苗有 2~3 片小叶子时分苗。按 0.3m 见方逐株栽于分苗池（面积应为育苗池的 50 倍）内。水位逐渐加深至约 0.4m。

3. 定植。5 月底至 6 月初，当芡苗长有圆绿叶 4~5 片时，叶片直径 10cm 时定植。定植密度约 $1m \times 1.2m$ ，定植水深约 0.2m，以后逐渐加深。

4. 生长期管理。保证水位逐渐加深，水位最高不能超过 1.5m，最适水位 0.8~1.0m，平时浅水位不得低于 0.3m。全程自然生长，注意防止水体、水质污染。

（四）采收

从 8 月下旬开始，将大叶片掀起，发现苞子表面的刺倾斜竖起并且柔软，便可开始分批采收。采收时保留果梗，不要弄破。收获后，将籽粒打磨去涩，然后用地下水浸养起来。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜籽圆形，青中带黄，壳薄易剥，果肉白色，甜而不涩，柔而不软，芳香爽口。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 2.0g/100g$ ，淀粉 $\geq 15g/100g$ ，钙 $\geq 100mg/kg$ 。

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

天长芡实产地范围内的生产者，可向安徽省滁州市天长市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天长芡实的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

123. 岳西翠兰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岳西翠兰。

二、申请人

安徽省安庆市岳西县人民政府。

三、产地范围

安徽省岳西县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

适宜当地栽培的无性系石佛翠、舒茶早等茶品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 300~850m，土壤类型为山地棕壤和山地黄棕壤，土层厚度 ≥ 50cm，有机质含量 ≥ 2.0%，土壤 pH 值 4.5~5.5，地下水位 ≤ 50cm。

(三) 栽培管理

1. 苗木繁殖。采用扦插或实生繁殖。

2. 定植。栽植密度每 $667m^2$ (亩) 5000~5500 株。无性系 3 月上中旬定植，有性繁殖在 12 月下旬播种，用种量每 $667m^2$ (亩) 30~35kg。

3. 施肥。新园定植时，每 $667m^2$ (亩) 年施腐熟有机肥 $\geq 1000kg$ ，成年茶园每 $667m^2$ (亩) 年施腐熟有机肥 $\geq 500kg$ 。

4. 整形修剪。成年茶园每年轻修剪一次，3 年深修剪一次，时间在春茶采摘结束后进行。

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

(四) 采摘加工

1. 鲜叶采摘。

(1) 采摘时间。3 月中旬至 4 月下旬。

(2) 采摘标准。一芽二叶。

2. 加工。

(1) 工艺流程。鲜叶采摘 → 运输 → 摊放 → 杀青 → 理条 → 毛火 → 摊凉 → 足火 → 包装。

(2) 工艺要求。

① 摊放：在自然通风室内摊放，厚度 $\leq 10cm$ ，时间 3-5 小时。

② 杀青：温度 $140 \sim 160^\circ C$ (距进口筒壁 5cm 处) 时，时间 2-3 分钟。

③ 理条：温度 $80 \sim 100^\circ C$ ，时间 3-5 分钟，至色泽翠绿，条形松紧自然。

④ 毛火：温度 $90 \sim 110^\circ C$ ，时间 6-8 分钟，摊叶厚度 1 ~ 1.5cm，摊匀不使茶坯成堆。

⑤ 摊凉：时间 1 小时以上，至温度降至 $30^\circ C$ 以下。

⑥足火：温度 70~80°C，厚度 3~1cm，至茶叶手捻成末。

（五）质量特色

1. 感官特色。特级：一芽二叶，芽头壮硕，两头稍尖，色泽翠绿，苗峰显露，汤色嫩绿明亮，清香高长，滋味鲜醇回甘，叶底嫩绿、明亮、匀壮；一级：芽叶相连，紧直挺秀，色泽翠绿，鲜活，汤色绿亮，清香较持久，滋味醇爽，叶底嫩绿、明亮；二级：芽叶相连，舒展成朵，色泽翠绿，汤色浅绿明亮，清香，滋味较爽，叶底绿亮。

2. 理化指标。水分含量≤6%，总灰分含量≤6%，水浸出物含量≥36%，茶多酚含量≥24%，氨基酸含量≥2%，咖啡碱含量≤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

岳西翠兰产地范围内的生产者，可向安徽省安庆市岳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，经安徽省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岳西翠兰的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

124. 信宜凼仔鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

信宜凼仔鱼。

二、申请人

信宜市大地凼仔鱼专业合作社。

三、产地范围

信宜市洪冠镇、茶山镇、怀乡镇、朱砂镇、贵子镇、大成镇、白石镇、钱排镇、合水镇、新宝镇、平塘镇、思贺镇等 12 个镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}40'36'' \sim 111^{\circ}40'39''$ ，北纬 $22^{\circ}11'16'' \sim 22^{\circ}42'26''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

草鱼。

(二) 养殖环境

山泉水周围无污染，应保证常年有充足、优质的不间断流动水源，水清澈透明，pH 值 $7.0 \sim 8.5$ ，透明度 $\geq 1.0\text{m}$ ，溶氧 $\geq 5.0\text{mg/L}$ 。凼仔建造面积一般以 $3 \sim 10\text{m}^2$ 为宜，池深 $1.0 \sim 1.5\text{m}$ ，水深 $0.6 \sim 1.0\text{m}$ ，池底有一定坡度。

(三) 饲养管理

1. 鱼苗管理。根据鱼种规格大小不同，放养密度为 3~8 尾/ m^2 ，轮捕轮放。

2. 饲料。以当地的狼尾草为主，兼象草、黑麦草等。

3. 投喂。每日上下午各投喂一次，并根据天气等情况灵活加减。

(四) 收获

收获规格为 $\geq 3.5\text{kg}/\text{尾}$ ，体长 $\geq 75\text{cm}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼体较大。商品鱼有 10 斤左右，75cm 长，比其他上市的草鱼大。体色鲜艳。凶仔鱼（草鱼）的鳞片紧密，呈淡黄色，非常鲜艳。新鲜生猛。营养丰富。

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

信宜凶仔鱼产地范围内的生产者，可向广东省信宜市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。信宜凶仔鱼的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

125. 高堂菜脯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

高堂菜脯。

二、申请人

饶平县高堂菜脯加工企业协会。

三、产地范围

高堂、钱东、樟溪、黄冈、联饶、所城等 6 个镇。地理坐标：东经 $116^{\circ}45' \sim 117^{\circ}08'$ ，北纬 $23^{\circ}35' \sim 23^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

以白玉品种为主，其次可结合季节、地形选用短叶 13 号，杂交 1 号，迟花晚萝卜等品种。

(二) 立地条件

地势平坦、耕地肥沃、土层深厚、土质疏松、排灌方便，
pH 值 $5.5 \sim 6.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 茬口安排。 垄高 20cm，垄面宽 60cm，垄沟宽 20cm；作畦后除草；每亩用种量为 $0.5 \sim 0.7\text{kg}$ ，以穴播的方式，于 9 月上中旬播下；行距株距为 $15\text{cm} \times 15\text{cm}$ 。

2. 疏苗、定苗。第一次疏苗在子叶充分展开时进行，当萝卜长至 2~3 片真叶时，开始第二次疏苗；当长至 5~6 片真叶时，肉质根破肚时，按规定的株距进行定苗。一般不移栽，不补苗。

3. 浇水。发芽期充分灌水，土壤有效含水量保持在 80% 以上，幼苗期少浇勤浇，土壤有效含水量保持在 60% 左右，肉质根膨大盛期充分均匀浇水，土壤有效含水量保持在 70% ~ 80%。

4. 施肥。在种植前整地时每亩施用 1500 ~ 2000kg 土杂肥或 500 ~ 1000kg 豆饼、茶饼肥，并施用 1.5kg 硼砂，定苗后露肚期每亩追加 20kg 挪威复合肥或 50kg 磷粉加 25kg 碳胺。生长后期施用适量的硫酸镁。收获前 10 天内不再施肥。

(四) 加工工艺流程

1. 鲜萝卜加工流程。采收 → 剔除杂块、异物 → 整齐存放。

2. 盐渍品加工流程。采收 → 漂洗 → 放入盐池 → 撒盐 → 去除浸出液 → 漂洗 → 沥干 → 撒糖。采收后挑选成熟、饱满、不伤皮、不抽苔的白萝卜，漂洗后放进盐池，逐层撒盐，1-2 天后去除浸出液，反复 3 次，第三次留浸出液，盐度 157% 左右，12 天后可将盐渍品出池放进盛有凉开水的漂洗池漂洗，漂浸 1 小时，取出后沥干，撒加 5% 白糖（占盐渍品含量），即可食用。

3. 干品加工流程。采收 → 漂洗 → 晾晒 → 放入盐池 → 撒盐 → 取出晾晒。

(五) 采收

挑选成熟、饱满、不伤皮、不抽苔的白萝卜，漂洗后晾晒半天，然后放进盐池（或者竹篱圈），逐层均匀撒盐，隔天取出晾晒，晒至日落放回盐池，逐层撒盐。反复晒制 13-15 天至变浅黄色萝卜干品，重量相当于鲜萝卜的 1/5，即可储放入半成品仓库。

（六）质量特色

1. 感官特色。

鲜萝卜：皮白滑，味鲜，有香气和酯香，质地清脆，条形长短整齐，粗细均匀，无杂质。

盐渍品：呈淡黄色，鲜艳有光泽，有萝卜的香气和酯香，质地清脆，条形长短整齐，粗细均匀，咸淡适口，无异味。

干品：呈淡黄色，长 20~30cm，宽 4~6cm，色泽黄珀鲜艳，具光泽，原香浓郁，酥脆可口，味道香甜，咸淡适中。

2. 理化指标。每 100g 萝卜中水分 93.8g，能量 84 千焦，蛋白质 1g，脂肪 0.1g，碳水化合物 4.6g，膳食纤维 0.8g、胆固醇 0mg，灰份 0.5g，硫胺素 0.05ug，核黄素 0.02mg，尼克酸 0.1mg，维生素 C 3mg，维生素 E (T) 1.2mg，钙 11mg，磷 26mg，钾 110mg，钠 62.7mg，镁 16mg，铁 2.8mg，锌 0.69mg，硒 0ug，铜 0mg，锰 0.06mg，碘 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

高堂菜脯产地范围内的生产者，可向广东省潮州市饶平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。高堂菜脯的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。