

376. 半堤胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

半堤胡萝卜。

二、申请人

菏泽市定陶区半堤镇商会。

三、产地范围

山东省菏泽市定陶区半堤镇所辖潘楼村、周庄村、曙光村等共计 27 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}39'43'' \sim 115^{\circ}44'05''$ ，北纬 $35^{\circ}07'58'' \sim 35^{\circ}15'10''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

当地品种“半堤胡萝卜”。

(二) 立地条件

土壤为棕色沙壤土，质地疏松、土地肥沃，土层厚度大于 80cm，保水保肥能力强，有机质含量 1.6% ~ 1.8%，全氮含量 0.7% ~ 0.9%。

(三) 栽培管理

1. 整地。 在定植前 3-5 天起垄，土壤比较坚硬要再次耕耘耙细后打垄，垄宽 50cm，高 20cm。

2. 播种。7月中旬播种，播种行距为20~25cm，沟深2cm，条播2行。

3. 苗期管理。真叶2~3片时间苗，间隔1~2cm；真叶5~6片时二次间苗，间隔2~3cm，第三次视情况而定，最终间隔8~10cm。

4. 肥水管理。播后60天内要防止干旱，保持播时浇水，不干时再浇水，幼芽出土时浇水，保持适当的湿度。适当增施腐熟的有机肥做基肥，减少畸形肉质根的发生。

(四) 采收

阳历11月20日至12月10日（小雪节气-大雪节气之间）为胡萝卜收获期，肉质根附近的土壤出现裂纹，芯叶呈黄绿色而外围的叶子开始枯黄时收获。用于贮藏、加工、出口的产品适当晚收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。表皮光滑、根茎近圆柱形，肉质根长20~25cm，尾部圆钝、上部横径约4.5cm，顶部无绿肩、皮薄，肉芯色泽橙红艳丽，肉头厚，肉质致密，芯细与果肉分界不明显，芯红与肉质同色，食用时口感甜脆而无渣，甘甜多汁。

2. 理化指标。含水量≥85%，可溶性固形物≥6.2%， β -胡萝卜素≥1700ug/100g，粗蛋白≥0.5g/100g，膳食纤维≥2.0g/100g，钙≥290mg/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

半堤胡萝卜产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市定陶区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。半堤胡萝卜的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

377. 黄店玫瑰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄店玫瑰。

二、申请人

菏泽市定陶区陶丘玫瑰开发服务中心。

三、产地范围

山东省菏泽市定陶区黄店、冉堌、南王店、天中、滨河、杜堂、半堤、孟海等 8 个镇街办事处。地理坐标：东经 $115^{\circ}31'38'' \sim 115^{\circ}47'53''$ ，北纬 $34^{\circ}58'59'' \sim 35^{\circ}14'48''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选用当地种植的传统品种“黄店玫瑰”。

(二) 立地条件

宜选择背风向阳、阳光充足、地势高燥平坦、土质肥沃、轻壤土或砂壤土、给排水良好的地区。土地深耕、平整、曝晒。

(三) 栽培管理

1. 栽培管理。 土地经过深耕、平整、曝晒消毒后，做成 60cm 低畦，规划大小行道、排水沟渠等。春季在 $0 \sim 20\text{cm}$ 土层解冻后，最低气温高于 0°C 时进行。一般在 3 月中、下旬至 6 月

上旬。秋季在霜降前进行，一般在9月中旬至10月中旬。定植密度 $5000\sim9000$ 株/ hm^2 ，株行距 $1\text{m}\times1.5\text{m}$ 或 $0.5\text{m}\times2\text{m}$ 。

2. 肥水管理。每年应保证萌芽肥，以氮肥为主；花后肥，施用氮磷钾复合肥；秋季基肥，以施用有机肥为主。萌芽水、花前水、花后水、冬前水，可结合施肥进行。

3. 整形修剪。玫瑰落叶后12月至次年2月份必须进行修剪。剪去老弱细小的枯枝、病枝。对健壮枝条进行回缩修剪，达到留壮芽、剪口平、枝条齐、高度一致的修剪效果十分重要。一般保留健壮枝长 $25\sim30\text{cm}$ 为宜。

(四) 采收

玫瑰鲜花及花蕾从4月下旬或5月初开始采收。鲜花的采摘应在每日上午8时以前结束。鲜花蕾的采摘应在每日上午10时以前结束。玫瑰鲜花应为半开状态（杯状花）、色泽鲜艳；鲜花蕾应全部露红、萼片全部裂开，处于饱满期。

(五) 质量特色

1. 感官特色。花蕾紧实，花大瓣厚、色艳黛红，鲜蕾单重 $8\text{g}\sim9\text{g}$ 。

2. 理化指标。蛋白质 $\geqslant6.50\text{g}/100\text{g}$ 、铁 $\geqslant125\text{mg}/\text{kg}$ 、钙 $\geqslant1700\text{mg}/\text{kg}$ 、抗坏血酸 $\geqslant100\text{mg}/100\text{g}$ 、赖氨酸 $\geqslant0.40\text{mg}/100\text{g}$ 、天冬氨酸 $\geqslant0.65\text{g}/100\text{g}$ 。

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

黄店玫瑰产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市定陶区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄店玫瑰的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

378. 崔家集西红柿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

崔家集西红柿。

二、申请人

平度市崔家集镇农业农村服务中心。

三、产地范围

山东省青岛市平度市崔家集镇所辖前洼村、杨龙庄村、周家村、坊头村等共计 121 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}63'46'' \sim 119^{\circ}84'96''$ ，北纬 $36^{\circ}54'57'' \sim 36^{\circ}69'77''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选用优质、抗病、高产的品种，目前主栽品种：樱桃西红柿为红甲 1 号、中果西红柿为农恩 1 号。

(二) 立地条件

地势平坦，土壤以潮土和砂姜黑土为主，土层深厚，通气性好，土壤 pH 值平均 $7.1 \sim 8.1$ ，有机质含量高。

(三) 栽培管理

1. 种苗培育。采用工厂化育苗，选用籽粒饱满的优质种子。
2. 栽培方式。棚室栽培为主。

3. 肥水管理。根据西红柿生长需求规律和温湿度情况，精准用水；土肥当家，大力推广使用农家肥，深耕前亩施腐熟农家肥 5000kg、豆饼肥 150kg、三元复合肥 50kg。

(四) 收获

果实进入转色期后，根据品种特性和市场需求适时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。樱桃型：果实红色，卵圆形、色泽艳丽、果皮柔韧光亮、风味浓郁；中果型：果实红色，果皮亮泽，果型扁圆，味美多汁。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 4\%$ ，总糖含量 $\geq 2\%$ ，总酸量 $\leq 0.65\%$ ，维生素 C 含量 $\geq 10\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

崔家集西红柿产地范围内的生产者，可向山东省青岛市平度市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。崔家集西红柿的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

379. 烟台茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

烟台茶。

二、申请人

烟台市茶叶学会。

三、产地范围

山东省烟台市所辖芝罘区、莱山区、福山区、牟平区、开发区、高新区、蓬莱区、龙口市、莱州市、招远市、栖霞市、莱阳市、海阳市、长岛县、昆嵛山自然保护区共计 15 个县（市、区）154 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $119^{\circ}34' \sim 121^{\circ}57'$ ，北纬 $36^{\circ}16' \sim 38^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

（一）品种

烟台茶。

（二）立地条件

土壤 pH 值在 $5.6 \sim 7.5$ 之间，有机质含量平均为 1.26%，心土通气排水良好，土壤富含磷、钾、钙、镁、铁、锌、硒等茶树必需的微量元素。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：移摘之前每亩地施用有机肥 1t；越冬施肥：每亩地用茶树专用肥 1.5t；灌溉：全部采用滴灌，生长期适时滴灌 10~15 次。

2. 整形修剪。茶苗移摘后进行定型修剪，每年结合树形进行增高修剪。

3. 病虫害防治。每年清理枯枝落叶，防治病虫害发生：以预防为主，喷洒石硫合剂封园杀菌；对病枝及时剪除，集中销毁以降低病虫害传染。

(四) 采收

人工采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。叶片厚、香气高、滋味浓、耐冲泡，具有“墨玉绿、小米汤、豆子香”的独特品质。扁形茶：外形扁平挺直、光滑鲜润、色泽翠绿，汤色碧绿明亮，香气浓郁悠长、持久，滋味醇厚，叶底匀齐成朵。卷曲形茶：条索紧细或紧结，匀整壮实，色泽灰绿起霜，香气清高而持久，滋味浓醇而回甘，叶底嫩绿而厚实。针形茶：外形紧、细、圆、直、绿，有白毫，汤色清澈、绿亮，香气清高，滋味醇和，叶底肥嫩、匀齐。

2. 理化指标。水分 $\leq 6\text{g}/100\text{g}$ 、灰分 $\leq 7\text{g}/100\text{g}$ 、水浸出物 $\geq 37\%$ 、碎末茶 $\leq 0.5\%$ 、茶多酚 $\geq 14\%$ 、咖啡碱 $\geq 2\text{mg/kg}$ 、游离氨基酸（以干基计） $\geq 4\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

烟台市产地范围内的生产者，可向山东省烟台市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。烟台茶的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

380. 涛沟桥大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

涛沟桥大米。

二、申请人

枣庄市台儿庄区邳庄镇便民和公共文化服务中心。

三、产地范围

山东省枣庄市台儿庄区邳庄镇，辖涛沟桥村、赵村、孟庄村、黄林庄村、边庄村、季庄村、陡沟村、沧浪庙村、盘龙村、秦庄村、贾元村、旗杆村、张楼村、邳庄村、官庄村、彭庄村、尚庄村、小李庄村、前石佛村、马庄村、大黄庄村、燕子井村、黄林村、韩场村、小集子村，共 25 个行政村。地理坐标：东经 $117^{\circ}44'26'' \sim 117^{\circ}50'11''$ ，北纬 $34^{\circ}31'17'' \sim 34^{\circ}38'25''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

适合本地积温条件的优质、高产的水稻品种，如圣稻 22、圣稻 18 等。

(二) 立地条件

种植土壤应达到水稻土要求，适合水稻种植，土层深厚，保肥保水能力强，pH 值为 $6.5 \sim 7.5$ ，有机质含量 12.5g/kg 以上。

(三) 栽培管理

1. 培育壮苗。选晴天晒种 1~2 次，进行风选去杂质、秕谷；随后进行种子消毒。按秧板宽 1.5m，秧板沟宽 25cm、沟深 20cm，整理秧板田，同时施足底肥。落谷时间一般在 4 月底至 5 月初。落谷数量每亩水稻干种 30~35kg，折湿种 33~44kg，每平净秧板播湿种 60g 左右，覆盖细土厚度 0.5~1cm 为宜。

2. 秧田管理。灌水方法：前期湿润，中期浅水，后期水层逐渐加深。前期早灌晚排，秧沟有水，秧板湿润；中期浅水勤灌，建立薄水层；后期随着秧苗的生长，逐渐加深水层，但不能用深水促苗生长。追肥：水稻 2~3 叶期每亩追施有机质含量 $\geq 40\%$ 、氮、磷、钾总养分含量 $\geq 5\%$ 的精制有机肥 25kg。

3. 稻田管理。

(1) 分蘖期管理：插秧后 10 天的稻田，水层保持 1.7cm 左右，以提高水温和土温，促进水稻发根和分蘖。插秧后 15 天及时人工拔除长势大于水稻的稗草。插秧后 20-25 天是水稻分蘖高峰期，要自然落干晾田 1-2 天，再转入浅水管理，灌水水层 2cm 左右，待足苗后烤田 3-5 天。

(2) 穗期管理：幼穗分化期要保证稻田水层 5cm 左右，高温干旱要加大水层，但水层不要灌的太深，以防伤根。多雨时可以不灌水，保持浅水层。拔节期至孕穗前，每亩施有机质含量 $\geq 40\%$ 、氮、磷、钾总养分含量 $\geq 5\%$ 的精制有机肥 40kg。

(3) 粒期管理：水稻齐穗之后采取灌一次浅水，自然落干 2-3 天，湿润 1-2 天，再灌新水的干湿交替灌水法，促进好气性

微生物的活性，加速土壤速效养分的供应；促进根系活力。灌浆后期稻田应适时排水落干。水稻灌浆期间应依据水稻长势长相，肥力不足的稻田可每亩施有机质含量 $\geq 40\%$ 、氮、磷、钾总养分含量 $\geq 5\%$ 的精制有机肥10kg左右。

4. 有害生物控制技术。贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，协调农业防治、物理防治、生物防治和化学防治等技术措施，把对生态环境和对包括天敌在内的非靶标生物的不良影响降低到最低程度。

(四) 采收

10月中旬水稻机械收割，水稻收获后，及时晾晒。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观椭圆、颗粒整齐、晶莹剔透，煮饭米粥黏稠、入口爽滑、淡淡余香，米饭软硬适中，粒粒光泽，咀嚼香甜，口感柔韧。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\leq 6.8\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪含量 $\leq 0.5\text{g}/100\text{g}$ ，直链淀粉含量 $\leq 14.5\%$ 。

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

涛沟桥大米产地范围内的生产者，可向山东省枣庄市台儿庄区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

涛沟桥大米的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

381. 临朐花椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临朐花椒。

二、申请人

临朐县花椒产业协会。

三、产地范围

山东省临朐县所辖冶源镇、蒋峪镇、九山镇、寺头镇、沂山风景区、嵩山旅游区共计 6 个镇（区）28 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}15'40'' \sim 118^{\circ}40'49''$ ，北纬 $36^{\circ}07'37'' \sim 36^{\circ}28'11''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择生长旺盛，无病虫害，壮龄（10~15 年生），品种优良的大红袍花椒树作为采种母树。

（二）立地条件

应远离污染源、地势较高、避风向阳、土质疏松、排水良好的青石山地块，土壤以中性、偏碱性为最佳、pH 在 7~7.5 之间。

（三）栽培管理

1. 播种育苗。春播用沙藏处理后的种子在 3 月中旬或 4 月上旬进行。每亩播 10~15kg。在畦内开沟，沟深 1~2cm，将种

子均匀撒在沟内然后耙平，轻轻镇压。花椒种子播种后一般在15天左右陆续出苗，为培育壮苗，必须加强管理。

2. 苗木出圃。起苗时圃地浇透水一次，带土起苗。选择苗高达60cm以上、根茎0.5cm以上、品种纯正、无病虫、生长健壮的壮苗出圃。随起随运随栽，对于一时栽不完的苗木进行假植处理，以防苗木失水影响成活率。

3. 田间管理。春天发芽前跟秋后采摘完各施肥一次，每棵树施用农家肥50kg左右。

4. 病虫害防治。花椒虫害一般是蚜虫。主要采用绿色防控措施进行防治，在花椒树上悬挂黄色粘虫板诱杀蚜虫，在花椒树行间种植苜蓿、油菜等绿肥和经济作物，吸引瓢虫、草蛉等有益昆虫来防治蚜虫。

(四) 采收

当果实完全变为鲜红色，并呈现油光光泽时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。花椒果实形状、色泽均匀一致，单果直径4~5mm，千粒重87g。果球形，颜色鲜红、粒大饱满、果皮细腻。

2. 理化指标。临朐花椒果皮挥发油含量≥2.53%，水分含量≤9.62%，蛋白质≥10.5g/100g、膳食纤维≥47.8g/100g、维生素E≥10.55mg/100g、胡萝卜素≥170μg/100g、钾≥1280mg/100g、钙≥1050mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量安全要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

临朐花椒产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市临朐县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。临朐花椒的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

382. 店子长红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

店子长红枣。

二、申请人

枣庄市山亭区人民政府。

三、产地范围

山东省枣庄市山亭区店子镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

长红枣。

(二) 立地条件

坡度 $\leq 30^\circ$ ，土壤pH值在6.8~7.1，土壤类型为褐土，土壤质地为棕壤，土壤有机质含量 $\geq 1.0\%$ 。

(三) 栽培管理

1. 苗木选择。应选择生长健壮、无病虫害，高80cm、地径1cm以上，根系良好的生苗或嫁接苗。
2. 定植时间。春季枣苗将要萌芽时进行。
3. 栽植密度。40~55株/667m²（亩）。
4. 施肥。以有机肥为主，每年每公顷施入30000kg以上。

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) 收获

在果皮呈深紫红色，果面稍现皱缩时采收。干燥采用机械脱水或自然晾晒，水分 $\leq 25\%$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果形饱满，果皮较薄，赭红色。果肉厚，黄白色，肉质致密。

2. 理化指标。单果重 $\geq 5.0\text{g}$ ，可食率 $\geq 90\%$ ，总糖 $\geq 78\%$ ，水分 $\leq 25\%$ 。

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

店子长红枣产地范围内的生产者，可向山东省枣庄市山亭区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。店子长红枣的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

383. 山亭火樱桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

山亭火樱桃。

二、申请人

枣庄市山亭区人民政府

三、产地范围

山东省枣庄市山亭区水泉镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

红灯。

(二) 立地条件

低山丘陵的向阳山坡中下部及山前平地，土壤由石灰质、岩母质发育而成，土壤种类为褐土，土壤质地为中壤，土体深厚 $\geq 0.8m$ ，土壤有机质含量为 $\geq 1.0\%$ ，土壤 pH 值 $6.8 \sim 7.0$ ，地下水位在 1m 以下。

(三) 栽培管理

1. 育苗。以欧洲甜樱桃实生苗作砧木，通过嫁接繁育而成的苗木。苗木质量应达到较大侧根 3~5 条、无病虫害，高度 $\geq 80cm$ ，地径 $\geq 6cm$ 。

2. 栽植。

(1) 栽植时间。春季和秋季。春季从土壤解冻到芽萌动前；秋季从10月下旬树苗落叶后到12月上旬土壤封冻时止。

(2) 栽植密度。根据立地条件不同，每 $666.7m^2$ （亩） $30\sim60$ 株。

3. 土壤、肥水管理。

(1) 土壤管理。采用深翻改土、中耕除草、行间生草等措施。

(2) 施肥。以土杂肥和生物有机肥为主，叶面肥为辅，少施或不施化肥，每 $666.7m^2$ （亩）施土杂肥 $1000kg$ 、有机肥 $400kg$ 。所施用的肥料不应对果园环境和果实品质产生不良影响。

(3) 浇水。根据土壤墒情采取少灌、勤灌的方法，果实采收前 $10\sim15$ 天禁止浇水。

4. 树形修剪。修剪采用纺锤型、自然开心形。根据树龄不同采取不同措施，冬剪为主，夏剪为辅；保持树体通风透光。

5. 花果管理。及时疏去弱质花、畸形花；疏去小果畸形果及下垂果。

6. 病虫防治。以生物防治为主。

7. 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

按照果实成熟度和外观质量，实行分批分级采收。

(五) 质量特色

- 1. 感官特色。**果形呈肾脏形、果实色泽呈紫红色、果肉厚、酸甜可口、耐储运。
- 2. 理化指标。**果实用单果重 $\geq 10\text{g}$, 可食率 $\geq 92\%$, 可溶性固形物含量 $\geq 18\%$, 含铁量 $\geq 12\text{mg}/100\text{g}$ 。
- 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

山亭火樱桃产地范围内的生产者，可向山东省枣庄市山亭区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。山亭火樱桃的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

384. 灵山韭菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

灵山韭菜。

二、申请人

青岛市即墨区灵山韭菜协会。

三、产地范围

山东省青岛市即墨区灵山街道所辖灵山新村、稻池村、山泉村、醴泉村、旺疃村共计 5 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}22'37'' \sim 120^{\circ}31'47''$ ，北纬 $36^{\circ}30'08'' \sim 36^{\circ}38'57''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选择具有耐低温、耐热、品质好的地方传统品种。主要品种：灵韭、灵韭王。

(二) 立地条件

选择地势平坦、排灌方便、土壤耕层深厚、理化性状良好、肥力较高的地块， pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 。

(三) 栽培管理

1. 苗床准备。育苗床选用利于排灌、近 1-2 年未种过葱蒜类蔬菜的沙壤土或粘壤土地块，每 667m^2 施腐熟有机肥料 $4 \sim 5\text{m}^3$ 。

2. 播种方法。一般采用育苗定植方式。

3. 苗期管理。用先进设备制造臭氧水用于灌溉。苗高 5cm 左右轻浇一水，并及时松土。结合浇水施腐熟有机肥料 2~3 次，并使用防虫网阻止成虫产卵。苗高 15cm 后灌水，防徒长倒伏。出苗 15-20 天中耕除草一次，中耕时前浅后深，避免伤根。

4. 合理定植。选土壤肥沃排灌便利的地块，亩施有机肥料 4~5m，整平作畦。畦宽 2~3m，每 3 畦一组，6 月下旬至 7 月上旬移栽，定植前将须根结尾剪掉。行距 33~35cm，穴距 10~15cm，每穴 6~8 株为宜。栽植时要求深浅一致，栽植深度以不埋住分蘖节为宜，三年轮作换茬。

5. 水分管理。定植后及时浇足水，土壤表层稍干后，补浇水一次，待土壤表面干松后及时划锄。新叶发出后应浇水，并中耕保墒，保持土壤见干见湿。入秋后，正值韭菜生长旺盛期，要充分供应肥水。以后气温逐渐降低，植株生长缓慢，保持地表不干即可。11 月下旬浇冻水，以早、晚地表上冻、白天融化时为宜。

(四) 收获

韭菜收获后，将其进行加工、除去老叶、杂物，然后装入食品级包装袋，进行纸盒包装，一般标准包装 1kg/盒。

(五) 质量特色

1. 感官特色。株高 45~55cm，叶色翠绿，叶宽中等，叶长 35cm 左右，叶鞘圆柱形、浅紫色，长 20cm 左右，直径 0.5cm 左右，韭味浓郁。

2. 理化指标。每 100g“灵山韭菜”中含：粗纤维≤2.5g，维生素 C≥11.0mg。

五、专用标志使用

灵山韭菜产地范围内的生产者，可向山东省青岛市即墨区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灵山韭菜的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

385. 岳家蜜桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岳家蜜桃。

二、申请人

青岛市黄岛区王台街道农业农村中心。

三、产地范围

山东省青岛市黄岛区王台街道所辖岳家村、大荒村、小荒村、韩家寨村、周家庄村、徐村、大王家庄村、东埠后村、三角湾村、西埠后村、邱家村、小王家庄村共计 12 个行政村。地理坐标：东经 $119^{\circ}58'45'' \sim 120^{\circ}04'17''$ ，北纬 $36^{\circ}01'17'' \sim 36^{\circ}03'27''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

早丰王、偏顶、夏翠、大红袍、川中岛、大白花、寒露蜜、白塔蜜等。

(二) 立地条件

土壤肥沃要求地势较平坦，地下水位较低，水质优良，排灌设施配套齐全，土壤的 pH 值为 $7.0 \sim 8.0$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ 。

(三) 栽培管理

1. 土壤管理。

深翻改土：在建园时进行全园深翻，以改良土壤，一般在秋冬季节进行，自主干处向外，里浅外深，里面深约 10~15cm，树冠外围 20~30cm。

中耕除草：及时进行中耕，疏松土壤除去杂草，但应防止伤及新根。

改良土壤：增施有机肥料，合理种植绿肥或矮秆作物，利用杂草（生、养、铺、埋草等），增加土壤养分含量，助长根系发育，促进地上部分生长。

2. 肥水管理。果园采用滴灌、微喷灌水肥一体化技术，每行果树沿树行布置一条灌溉支管，借助微灌系统，在灌溉的同时将肥料配兑成肥液一起输送到作物根部土壤，确保水分养分均匀、准确、定时定量地供应，为作物生长创造良好的水、肥、气、热环境。以 10 月秋季施肥为宜，以有机肥为主，须加适量磷肥。原则上保持一斤果、一斤肥的水平。桃园积水时，应及时开沟排水；果实膨果期若遇干旱，应及时进行灌溉。

3. 整形修剪。树形：三主枝自然开心形或两主枝自然开心形。树体结构：全树高度维持 2.5m 左右，干高 45~50cm，有 2~3 个主枝，定植当年于 45~50cm 定干，剪口下 20cm 左右整形带应有 5~6 个健壮芽。

(四) 采收

每年 6 月至 11 月都有各种新鲜蜜桃陆续采摘，分批上市。产品贮于清洁、干燥、通风、阴凉、无异味的仓库中。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 平均单果重 257g，最大单果重 450g，色泽艳丽，肉质细腻，表面硬度较大，耐储运，果实近圆形，顶端圆，微凸；缝合线浅，两半部对称；梗洼狭、中深。果皮黄色，阳面具紫红色晕，粘核不易剥离。果肉橘黄色，汁液较多，香气浓。

2. 理化指标。 可溶性糖 $\geq 6.0\%$ ，总酸 $\leq 3.0\text{g/kg}$ ，维生素 C $\geq 2.0\text{mg/100g}$ 。

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

岳家蜜桃产地范围内的生产者，可向山东省青岛市黄岛区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岳家蜜桃的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

386. 延津胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

延津胡萝卜。

二、申请人

延津县贡参果蔬专业合作社。

三、产地范围

延津县境内，潭龙、榆林、塔铺、石婆固五个乡（镇）街道办。地理坐标：东经 $113^{\circ}57' \sim 114^{\circ}46'$ ，北纬 $35^{\circ}07' \sim 35^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

（一）品种

延津黄心胡萝卜系列品种。

（二）立地条件

海拔高度 $65 \sim 71m$ ，土壤类型为粘沙两合土，pH值 $7.8 \sim 8.6$ ，土壤有机质含量 1.2% ，全氮含量 0.3% ，速效磷含量 $18ppm$ ，速效钾含量 $180ppm$ 。

（三）栽培管理

1. 整地。深耕 $25 \sim 30cm$ ，细耙二遍。
2. 种子处理。播种前，可用种子量 0.3% 的 50% 福美双可湿性粉剂或 75% 百菌清可湿性粉剂拌种。
3. 播种时间。7月中旬至8月中旬。

4. 播种密度。间隔 70cm 起垄打埂，在高垄两侧条播或穴播，行距 18~20cm，沟深 2~3cm。每亩定苗 2.5~3 万株。

5. 田间管理。幼苗期进行 2~3 次间苗和中耕除草，干旱时应连续浇水。定苗后尿素追肥 15kg/亩，肉质根膨大期用硫酸钾复合肥 30kg/亩追肥。苗期使用 75% 百菌清 600 倍液、58% 甲霜灵锰锌可湿性粉剂 400 倍液进行叶面喷雾防治，连喷 2~3 次。

(四) 采收

每年 10 月下旬即可陆续采收。采收后要挖深沟储藏或入冷库保存。

(五) 质量特色

1. 感官特色。短缩茎突出，枝叶少，肉质根大；圆柱型，尖削度小；不分杈、无裂痕；光洁度好，色泽鲜艳，易做高档菜造型；历经三寒身不损，熟置三日而色不变。

2. 理化指标。蛋白质的实际含量达到 1.14%，可溶性总糖达到 6.09%，维生素 E 的实际含量达到 0.077/100g。

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

延津胡萝卜产地范围内的生产者，可向河南省新乡市延津县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

延津胡萝卜的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

387. 孟津梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

孟津梨。

二、申请人

洛阳市孟津区种业发展中心。

三、产地范围

洛阳市孟津县区域。地理坐标：东经 $112^{\circ}12' \sim 112^{\circ}49'$ ，北纬 $34^{\circ}43' \sim 34^{\circ}57'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

天生伏梨、白梨（酸梨）、天生平梨、青皮伏梨（伏梨）等。

(二) 立地条件

黄河冲积滩区，土深肥沃，光照充足，排灌方便，适宜梨树生长。水源充足、土壤疏松、土层深厚、地下水位较低、排水良好、背风向阳的地域栽培。海拔高度 $120 \sim 481m$ ，土壤类型为褐土和潮土。

(三) 栽培管理

1. 施肥。基肥以腐熟的农家肥为主，果实采收后尽早施入。

2. 水分管理。采用滴灌、渗灌或微喷等节水灌溉。

3. 整形修剪。根据不同栽植密度有纺锤形、细长纺锤形和Y字形。

4. 病虫害综合防治。以贯彻预防为主，综合防治的方针，采取农业措施防治、生物和化学防治相结合。

(四) 采收

根据果皮色泽、果肉硬度、计算果实发育天数等判断成熟度，人工采收。采收后立即预冷，去除田间热，再进行分级包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。繁多的梨树品种，其果形、口味、色泽、个头、成熟期、耐贮性各异。以天生伏梨为主栽品种，也是孟津梨的代表品种。

天生伏梨：为孟津梨的当家品种，果实中大，平均单果重200g左右，最大可达300g。外观呈短葫芦形，皮黄绿色，果点小，外观美丽。汁多，味甜，石细胞少，质地细脆，落地即酥。

早酥：果实大，平均单果重200~250g，倒圆形，果顶突出，果皮黄绿色，常有纵向棱状突出。果肉细白，质脆多汁，味甜爽口，品质上乘。耐贮藏，8月初成熟。

酥梨：果个大，平均单果重270g，近圆柱形，果顶平。果皮金黄色，果点稍大，果肉白色，肉多，味甜，酥脆爽口。8月底成熟，耐贮运。

新高梨：果实大，平均单果重300g以上，最大可达500g。果实近圆形，果皮黄褐色，经套袋后可转变为浅黄褐色，十分美观。果肉细，质地脆，细胞少，含糖高，香甜可口，风味极上。果实在9月底成熟，耐贮运，为市场热销品种。

2. 理化指标。含可溶性固形物12.3%，还原糖9.7%，维生素C7.2%。

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

孟津梨产地范围内的生产者，可向河南省洛阳市孟津区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。孟津梨的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

388. 辉县山楂地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

辉县山楂。

二、申请人

辉县市创新生态林果专业合作社。

三、产地范围

辉县市薄壁、上八里、黄水、南村、沙窑、南寨等 6 个乡镇、80 个行政村。地理坐标：东经 $113^{\circ}23' \sim 113^{\circ}47'$ ，北纬 $35^{\circ}27' \sim 35^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

豫北红、红孔杞。

(二) 立地条件

土壤类型以棕壤、褐土、沙壤土等为主，土壤有机质含量为 1.3%，氮素含量偏低。土壤 pH 值 $6.5 \sim 7.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 整地。山地按等高线修筑梯田后挖穴等高栽植，平地按深 80cm、长、宽 100cm 挖穴。每穴施入优质腐熟的有机肥与表土拌匀于穴底并灌足底水。

2. 栽植时间。秋栽为秋季落叶前后至土壤结冻前（10月下旬至11月下旬）和春栽在春季萌芽前（3月上、中旬）。

3. 栽植密度。适宜的株行距为 $2\sim4m\times4\sim6m$ ，每亩栽28~83株。

4. 肥水管理。全年每亩施用有机肥 $2\sim2.5t$ ，山地以沟渠灌溉为主，全年灌水4~5次，部分区域采用滴灌。

5. 整形修剪。采用疏散分层形树形或开心形树形，以冬季修剪为主结合夏季修剪。

6. 花果管理。

疏花疏果：疏花序每 $10\sim15cm$ 留一花序，每花序5~7个果。

保花保果：花期喷硼酸，盛花期喷赤霉素1~2次。

7. 病虫害防治。做好清园工作减少虫源和病源；冬剪结束和早春萌芽前全园全树各喷布一次石硫合剂；及时剪除病虫枝、果集中烧毁；必要时生长季节喷布高效低毒化学农药或生物农药防治病虫害。

(四) 采收

人工采摘，将手摘果和落地果分开存放。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，果色鲜红，果面有光泽，果点突出，直径 $2.5\sim3cm$ 。

2. 理化指标。辉县山楂的总糖含量达到10.58%，维生素C实际含量达到 $75.1mg/100g$ ，可溶性固形物含量达到20.3%。

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、专业标志使用

辉县山楂产地范围内的生产者，可向河南省新乡市辉县市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。辉县山楂的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

389. 封丘芹菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

封丘芹菜。

二、申请人

封丘县贡芹种植专业合作社。

三、产地范围

河南省封丘县王村乡全境 50 个行政村。地理坐标：东经 $114^{\circ}36'52'' \sim 114^{\circ}47'12''$ ，北纬 $35^{\circ}04'93'' \sim 35^{\circ}10'53''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

本地芹菜品种。

(二) 立地条件

海拔高度 $65 \sim 72.5m$ ，土壤类型以黄河沉积物发育的潮土亚类两合土属、小两合土属（腰黏和体黏）为主。土壤土层深厚，结构疏松，有机质含量高，保水、保肥作用强，不易板结，适耕期长，pH 值 7 左右，呈中性。其他间有淤土、灌淤土、固定砂丘细砂风砂土等土质分布。

(三) 栽培管理

1. 繁育过程。清明与谷雨之间打畦，每亩施农家肥 $2m^3$ ，深翻土地 $40 \sim 50cm$ ，起陇打畦，畦宽 $1.2 \sim 1.5m$ ，沟宽 $0.3 \sim$

0.4m，沟深 0.15~0.2m，颗粒状土粒不大于 5mm。种子选用本地石杆青或开封玻璃脆，种子纯度 ≥92%，净度 ≥95%，发芽率 ≥65%，水分 ≤8%。当有 50%~60% 的种子露白时即可播种。每亩撒播 1~2kg，当幼苗长有两片真叶时进行间苗，苗距 1cm，以后再进行 1~2 次间苗。

2. 移栽过程。单株定植。定植密度每亩定植 2.2 万~3.5 万株，行株距 (15~20cm) × (20~25cm)。定植深度应与幼苗在苗床上的入土深度相同，露出心叶为宜，边栽边封沟平畦。

3. 田间管理。幼苗定植后应给付浇水、灌溉。气温过高，可浇小水降温，蹲苗期内停止浇水。定植后至封垅前，中耕 3~4 次，中耕结合培土和清除田间杂草。

(四) 采收贮藏

1. 采收过程。寒露后开始采收。要求冠高 80~100cm、根茎直径 5~8cm、梗茎肥硕、叶片翠绿有光泽。使用手铲或短镢采收，保留须根，留置五分原土。

2. 收获储存。封埋封丘芹菜按需分次在春节前后出土取出，工具要求清洁、卫生、无污染。根据气候条件在室外或室内解冻，去除外层腐烂黄叶，保留 5~8 枝嫩茎、保留须根。清洗分拣好封芹，清洗用水要求为无污染深层地下水，动作要求轻柔，尽量不损伤芹菜嫩茎，保持茎、芽、叶完整。

(五) 质量特色

1. 感官特色。根似龙首，叶似凤尾，茎鞘如笙，色泽鹅黄清雅，入口甘甜脆嫩，细品芹香悠远，回味余韵绵甜，封丘芹菜根、茎、叶皆可入菜，生食脆而无渣，熟食鲜香兼有，具有蔬、果、药三品同源之特点。

2. 理化指标。每 100g 含维生素 C 3.74mg, 总糖 1.16mg, 粗纤维 0.8mg, 铁 0.17mg, 锌 0.16mg。

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

封丘芹菜产地范围内的生产者，可向河南省新乡市封丘县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。封丘芹菜的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

390. 香花辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

香花辣椒。

二、申请人

淅川县产品质量检验检测中心。

三、产地范围

河南省淅川县香花、九重、厚坡、马蹬、仓房五镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}47' \sim 111^{\circ}79'$ ，北纬 $32^{\circ}69' \sim 32^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

朝天椒等。

(二) 立地条件

选择旱能浇、涝能排，地势高燥，3年内未种过茄果类，耕作层深厚的肥沃地块，土壤 pH 值为 $6.5 \sim 7.0$ 的壤土或沙壤土，田间排灌方便。

(三) 栽培管理

1. 育苗。苗床选土质疏松，排灌方便的肥沃壤土或砂壤土。

2. 整体施肥。每亩施优质腐熟的圈肥 5000kg，磷酸二铵 10kg，硫酸钾 15kg，均匀撒施后耕翻 25cm，耧平耙细起垄。

3. 移栽定植。在4月中旬至6月初之间，苗分大、中、小三级定植。每亩定植(80000~110000)株。

4. 苗期管理。定植后5-7天控水蹲苗，25天左右视墒情浇水放秧，冲入2kg液体生物菌，防治病毒病。对僵化、个别小叶苗，用1000倍硫酸锌营养液喷叶。

5. 田间管理。及时查苗补苗；开花时喷施硼、钙营养液，病虫害发生期喷铜、硅、钼营养，膨果期冲施钾营养。

(四) 采收

辣椒果实可以食用青果，也可以食用红熟果，采收期不十分严格。果实成熟后开始采收，红椒自然晾干，放置通风处，自然脱水，摘椒分级，晾干保存。

(五) 质量特色

1. 感官特色。香花辣椒的品质特点可以用十个字概括，即：形美、色鲜、肉厚、辣浓、味香。形美：是香花辣椒的植株生长紧簇，辣椒大小均匀，青椒深绿色，老熟椒红色或紫红色，光亮鲜艳。肉厚：香花辣椒果肉厚，肉质嫩脆、口感舒雁。果肉厚度为0.05mm。辣浓：香花辣椒辛辣味强，适宜制干椒。味香：香花辣椒辣香兼备，香醇可口，细细品味，绵绵悠长。

2. 理化指标。每100g香花辣椒产品中干椒，含有蛋白质14g，脂肪10.4g，碳水化合物60.3g，钙200mg，磷300mg，铁23.1mg，维生素A0.52mg，维生素B10.05mg，干椒0.6mg，维

生素 B2 1.36mg，尼克酸 15.3mg，维生素 C 59mg，钾 2400mg，钠 20mg。

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

香花辣椒产地范围内的生产者，可向河南省南阳市淅川县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。香花辣椒的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

391. 孟津西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

孟津西瓜。

二、申请人

洛阳市孟津区种业发展中心。

三、产地范围

洛阳市孟津县区域。地理坐标：东经 $112^{\circ}12' \sim 112^{\circ}49'$ ，北纬 $34^{\circ}43' \sim 34^{\circ}57'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选用抗病虫、易坐果、外观和内在品质好的品种。

(二) 立地条件

地势平坦、土层深厚、土质疏松肥沃、通透性良好、排灌良好的沙质壤土，且与瓜类作物不连作的地块。海拔高度 120 ~ 481m，土壤类型为沙质壤土。

(三) 栽培管理

1. 育苗。 苗床应选在距定植地较近、背风向阳、地势稍高的地方。

2. 播种。 晴天上午播种，播种前浇足底水。播种后立即搭架盖膜，夜间加盖草苫。

3. 苗床管理。 温度 30~35°C，幼苗出土后，增加苗床光照时间。

4. 施肥。 根据土壤养分含量平衡施肥，限制使用含氯化肥。

5. 花果管理。 开花坐果期：温度管理保持白天 30°C 左右，夜间不低于 15°C，水肥管理严格控制浇水，采用人工辅助授粉。果实膨大期和成熟期：适时放风降温，控制棚内气温 35°C 以下，夜间温度不低于 18°C。幼果鸡蛋大小开始褪毛时浇第一次水，果实定个后停止浇水，果实停止生长后进行翻瓜，每次翻转角度 ≤30°，每个瓜翻 2~3 次。

(四) 采收

7~8 成熟时可开始采摘，采摘前 15 天内严禁喷洒防病防虫农药。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 孟津西瓜主要特点是皮薄质优、携带方便、色泽艳丽、成熟期较早。果皮颜色有黄色、绿色以及各种颜色的花皮，瓜瓤有鲜红、红色、粉色、鲜黄、橙黄、米黄等，果实形状分为圆形和椭圆形。

2. 理化指标。 一般单果重 1.5kg 左右，果皮厚度 0.4cm，果实中心含糖 12.5%，临近果皮部位含糖量 9%。

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

孟津西瓜产地范围内的生产者，可向河南省洛阳市孟津区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。孟津西瓜的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

392. 马宣寨大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

马宣寨大米。

二、申请人

河南菡香生态农业专业合作社。

三、产地范围

河南省武陟县乔庙乡马宣寨村。地理坐标：东经 $113^{\circ}38'11'' \sim 113^{\circ}38'50''$ ，北纬 $35^{\circ}10'20'' \sim 35^{\circ}10'54''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

宏稻 59、菡香 9、菡香一号。

(二) 立地条件

土壤类型为潮土，耕层厚度 $\geq 18\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.8\%$ ，土壤 pH 值 $7.8 \sim 8.2$ 。

(三) 栽培管理

1. 播种育秧。5月上旬播种，硬盘育秧，一叶一心期化控。

2. 整地插秧。播种前 3 天水耙耢地，达到地平土细。秧龄 18-20 天，每亩 1.5 万~1.7 万穴，每穴插秧 2~3 苗，视插秧质量，及时补栽。

3. 肥水管理。测土配方施肥，增施商品有机肥，黄河水灌溉，收获前7天停水。

4. 病虫草防治。插秧后15-20天茎叶除草，8月底9月初人工拔除杂草。病虫草害防治以物理、生物、生态防治为主，化学防治为辅。

(四) 收获与贮藏

当稻谷成熟达到85%~90%时，适时收获稻谷。自然晒干或低温烘干至含水量13%左右，16~20℃贮藏。

(五) 加工

初清除杂→去石→磁选→风选→砻谷→谷糙分离→碾米→精选→色选→抛光→分级→检验→计量包装→检验→入库。

(六) 质量特色

1. 感官特色。米粒色泽洁白，透明有润泽，无发霉变质，饭软而不粘，凉饭不返生，米饭有清香味。

2. 理化指标。不完善粒2.0%，最大限度杂质0，碎米总量13.1%，小碎米0.84%，黄粒米0，胶稠度66.6mm，直链淀粉含量11.0%，蛋白质含量7.94%，水分含量12.10%。

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

马宣寨大米产地范围内的生产者，可向河南省焦作市武陟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

河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。
马宣寨大米的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的
检测机构中选定。

393. 卫辉卫红花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

卫辉卫红花。

二、申请人

卫辉市卫红花产业发展协会。

三、产地范围

卫辉市顿坊店乡、狮豹头乡、安都乡、太公镇、唐庄镇 5 个乡镇，162 个行政村。地理坐标：东经 $113^{\circ}51' \sim 114^{\circ}19'$ ，北纬 $35^{\circ}19' \sim 35^{\circ}42'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

卫红花 1 号。

(二) 立地条件

海拔 $\leq 500m$ ，选用土质优良、质地疏松、排灌方便、肥力中上等的沙壤土和壤土、砂姜黑土地较为适宜，避免重茬。

(三) 栽培管理

1. 整地。亩施农家肥 2000kg，深翻入土，作 1.3 ~ 1.5m 宽高畦。

2. 播种。秋播 10 月上旬至 11 月上旬，春播 3 月中旬至 4 月上旬。

3. 间苗补苗。出苗后3~4叶时进行间苗补苗。穴播每穴留4~5株壮苗，沟播按株距7~10cm间苗。

4. 中耕除草。在莲座期、伸长初期和植株封垄前除草2~3次。

5. 水肥管理。定苗补苗后浇足结根水，促进缓苗；对底肥不足或有脱肥症状的田块，每亩追施5~10kg复合肥。

(四) 采收

立夏至小满前后或夏至时节，头状花序中2/3小花呈橘红色、花冠基部呈红花时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。卫辉卫红花为不带子房的管状花，长1~2cm。表面红黄色或红色。花冠筒细长，先端5裂，裂片呈狭条形，长5~8mm；雄蕊5，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。红花籽呈椭圆形或倒卵形，长约5mm，基部稍歪斜，色白，顶部微带灰黄色，有4肋。以“量高质佳，蕊长色红，手抓油润，使劲攥不会折，药香扑鼻无霉烂和其他异味”为主要特征。

2. 理化指标。浸出物34.3%~36.7%，羟基红花黄色素A1.1%~1.3%。

3. 安全及其他质量要求。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

卫辉卫红花产地范围内的生产者，可向河南省新乡市卫辉市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。卫辉卫红花的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

394. 仰韶牛心柿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

仰韶牛心柿。

二、申请人

渑池县特色农业发展中心。

三、产地范围

河南省三门峡市渑池县段村、仰韶、坡头、南村、仁村等 10 个乡（镇）132 个行政村。地理坐标：东经 $111^{\circ}33' \sim 112^{\circ}01'$ ，北纬 $34^{\circ}28' \sim 35^{\circ}05'$ 。

四、质量要求

（一）品种

抗逆性好，较耐干旱的地方品种。

（二）立地条件

选择光照充足、排水良好、土质疏松肥沃的平地或向阳坡度小于 10° 的有机质含量高的沙壤土或轻粘土，土壤 pH 值 $6.5 \sim 8$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。以本地良种作砧木，嫁接繁育。

2. 栽植时间。春植在 3 月至 4 月，秋植在 9 月至 10 月。

3. 施肥。腐熟有机肥为主，复合肥为辅。

4. 病虫害防治。 营林防治和物理防治为基础，生物防治为核心，科学合理综合应用营林、生物、物理、化学防治等措施。

(四) 采收

9月至11月中下旬果实呈橙黄色或橙红色时，分期分批用采果剪自果梗部剪下进行采收。

(五) 加工工艺

清洗→晾干→去皮→晒饼→上霜。

加工要点：

1. 清洗。 清洗表面得到鲜品。

2. 晾干。 通风阴凉处摊开，自然去除表面水分。

3. 去皮。 保留柿蒂周围约1cm宽的底盘。

4. 晒饼。 选光照充足、空气流通、清洁卫生处，用木棒或砖块搭架，将果顶向上，单层排在箔上曝晒10天左右翻动1次，以后3-4天翻动1次直至柿饼外硬内软，回软后没有发汗现象。

5. 上霜。 0~4°C之间，湿度70%~80%之间，入缸30天左右。

(六) 质量特色

1. 感官特色。 果形圆锥形，果皮光滑，呈橙黄和橙红色，平均单果重>200g。果梗完整或统一剪除，果蒂和宿存萼片完整。果实汁多，味甜，粗纤维少。无籽或少籽。

2. 理化指标。 含糖165.6g，VC 0.1g，单宁1.7g，硒0.002mg，锌1.2mg。

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

仰韶牛心柿产地范围内的生产者，可向河南省三门峡市渑池县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。仰韶牛心柿的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

395. 淇河鲫鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淇河鲫鱼。

二、申请人

鹤壁市人民政府。

三、产地范围

鹤壁市淇河盘石头水库。地理坐标：东经 $113^{\circ}56'15''$ ~ $114^{\circ}17'02''$ ，北纬 $35^{\circ}30'07''$ ~ $35^{\circ}44'29''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的鲫鱼品种。

(二) 环境条件

水源为淇河水，水质清冽，透明度 $35\sim40\text{cm}$ ，水深 $2.0\sim3.0\text{m}$ ，溶氧量 $\geq 4.0\text{mg/L}$ ，pH 值 $7.0\sim8.5$ ，土质为壤土。

(三) 养殖管理

1. 鱼种要求。鱼龄 1 年以上，规格 50g 以上，侧线鳞 29 片以上，鳃耙 45 ~ 50 个，体长/头长为 4.16 ± 0.25 ，体长/体高为 2.84 ± 0.20 ，体长/尾柄长为 6.73 ± 0.80 ，体长/尾柄高为 6.51 ± 0.50 。

2. 放养密度。1000 ~ 1500 尾/亩。

3. 饲养。根据天气、水温和鱼摄食情况合理调节投饲量及投喂次数。撒投速度按“慢—快—慢”节律，每次投喂 30-40 分钟。

4. 水质管理。每 15 天加新水 15 ~ 30cm 调节水位，高温季节增加频次。

(四) 捕捞

起捕规格 $\geq 300\text{g}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体宽背厚，个大肉肥，鳞被完整，色泽金黄或银白。

2. 理化指标。含肉率 70% 以上，肌肉蛋白质含量 18% 以上。氨基酸总和 18% 以上。

3. 安全及其他质量要求。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

淇河鲫鱼产地范围内的生产者，可向河南省鹤壁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。淇河鲫鱼的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

396. 淇河缠丝鸭蛋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

淇河缠丝鸭蛋。

二、申请人

鹤壁市产品质量检验检测中心。

三、产地范围

河南省淇河流域鹤壁市境内水域，以淇滨区的许家沟段、淇县的贺家、王滩、皇王庙河段为主。地理坐标：东经 $114^{\circ}10'43'' \sim 114^{\circ}17'02''$ ，北纬 $35^{\circ}30'07'' \sim 35^{\circ}47'31''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

鹤壁市淇河特定水域放牧的蛋鸭产出的鸭蛋品种。

(二) 养殖条件

淇河特定水域放养，水温 $17 \sim 21^{\circ}\text{C}$ ，水体透明度达 300cm ，pH值 $7.5 \sim 7.7$ 。

(三) 养殖管理

1. 产地选择。淇河流域的河流、坑塘等淇河水资源充足的地区水域。

2. 饲养。全程在淇河水域放养并结合饲料喂养，根据实际天气情况调整在淇河水域放养时间。

3. 鸭蛋选择。 鸭蛋来自严格按照国家相关规定的要求组织生产的养鸭场（户）。

4. 生产记录。 建立每批次蛋鸭饲养过程记录（入栏、消毒、防疫、治疗、投饲、出栏等）。

（四）运输贮藏

1. 运输。 运输装卸过程中必须轻拿轻放、不碰撞、不挤压、不倒置，同时做好防潮、防冻、防热措施。

2. 贮存于干燥、通风、阴凉、清洁卫生的仓库内。

（五）质量特色

1. 感官特色。 晶亮透明的蛋清裹着蛋黄犹如裹着一层素娟的红太阳，橘红鲜艳。煮熟后用丝线拉成两半，蛋黄截面呈现出像树木年轮样的彩环，一圈红色，一圈黄色，红黄相间如彩线缠绕。

2. 理化指标。 淇河缠丝鸭蛋含粗蛋白 $\geq 12.6\%$ ，粗脂肪 $\leq 13.9\%$ ，粗灰分 $\geq 0.84\%$ ，钙 $\geq 720\text{mg/Kg}$ 。

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

淇河缠丝鸭蛋产地范围内的生产者，可向河南省鹤壁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。淇河

缠丝鸭蛋的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

397. 荻嘉黑豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

荻嘉黑豆。

二、申请人

荻嘉县嘉禾农业专业合作社。

三、产地范围

嘉县太山乡、大辛庄乡、亢村镇、徐营镇 4 个乡镇，涉及曹庄村、董庄村、王庄村、程操村、韩小营村、塔洼村、辛章村、西寺营村、东寺营村、沙窝营村、李道堤村、山头王村、小庄村、后小召村、西刘村、东刘村、段岩村、高旗营村、东碑、西碑、孙岗、田楼、南官滩村、铁官滩村、东浮庄村、西浮庄村共 26 个行政村。地理坐标：东经 $113^{\circ}33'10'' \sim 113^{\circ}43'40''$ ，北纬 $35^{\circ}07'44'' \sim 35^{\circ}14'13''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

豫审豆 2006005（丁村 93~1 黑豆）、青仁黑豆。

(二) 立地条件

选择地势平坦、易灌易排、土层深厚、土质疏松、远离污染源的区域，避免重茬。

(三) 栽培管理

1. 间苗定苗。 夏播黑豆播后 6-7 天出苗，苗高 5cm 左右间苗，株高 10cm 左右单株定苗，株距 15~20cm。

2. 中耕除草。 要利用人工或大豆除草剂进行田间除草，以确保大豆幼苗的健壮生长。结合定苗，对其进行第一次中耕除草，这次宜浅中耕一次，以免损伤幼苗，此后 15-20 天再中耕一次。

3. 水肥管理。 在花前期结合浇水亩施尿素 8~10kg、硫酸钾 5~7kg 或三元复合肥 15~20kg。进入花期后，亩用尿素 0.5kg、过磷酸钙 1.5kg、硫酸钾 0.25kg、硼砂 25g、加水 50kg（或用尿素 200g、磷酸二氢钾 150g、加水 25kg），在下午 4 时后均匀喷施于叶面，间隔 7 天连喷两次。在花期喷施 0.05%~0.1% 的钼酸铵溶液 1~2 次。叶面喷洒追肥，先后喷 3 次。第一次在定苗后进行，7、8 月中旬再各喷一次。每次每亩喷叶面宝和植物生长剂各 1g，磷酸二氢钾 70~80g，结合追肥防治病虫害，在分枝和开花期各浇一次水。

（四）采收

1. 收获。 夏播药黑豆一般 9 月中旬左右收获。实行各品种分收、分晒。收获时将根瘤留在土壤中，收获后捆成小把晾晒于通风蔽雨处。

2. 储存。 避光、常温、干燥和有防潮设施处储藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。 粒特大，籽粒椭圆形，种皮黑色，子叶泛青，无破粒。

2. 理化指标。 蛋白质 41.08%，粗脂肪 16.42%，铜 17.6mg/kg、铁 88.3mg/kg，锌 68.2mg/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

获嘉黑豆产地范围内的生产者，可向河南省新乡市获嘉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。获嘉黑豆的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

398. 朱阳核桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

朱阳核桃。

二、申请人

灵宝市朱阳镇农业农村服务中心。

三、产地范围

河南省灵宝市朱阳镇现辖行政区域。地理坐标：东经 $110^{\circ}29'00'' \sim 110^{\circ}48'00''$ ，北纬 $34^{\circ}07'00'' \sim 34^{\circ}24'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

早实品种：香铃、薄丰、中林5号等；

晚实品种：礼品1、2号、晋龙1、2号等。

(二) 立地条件

海拔 $< 1000m$ ，坡度 $< 25^{\circ}$ ，土壤为褐土、潮土、棕壤，pH值 $6.5 \sim 8.0$ ，土层厚度在1.0m以上避风向阳的坡地或沟谷平地建园。

(三) 栽培管理

1. 授粉树配置。选择雄花期与主栽品种雌花期相同或相近的品种，授粉品种与主栽品种配置比例 $1:5 \sim 1:8$ ，也可以2个品种对等栽植。

2. 施肥管理。腐熟有机肥为主，复合肥为辅相结合的方式。

(四) 采收

核桃青果皮由绿变黄， $1/3$ 自然开裂时，分期分批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果面洁净，个头均匀，坚果呈圆形、长椭圆形，无病虫果、黑斑果，缝合线紧密，坚果碰敲声音脆响，平均单果重 $>10g$ ，壳厚 $1.1mm$ 左右，壳面光滑美观，种仁呈淡黄褐色。

2. 理化指标。含水量 $\leq 8\%$ ，蛋白质 $15 \sim 20g/100g$ ，脂肪 $58 \sim 65g/100g$ ，单宁 $4.5 \times 103 \sim 5.2 \times 103mg/kg$ ，钾 $3900 \sim 3980mg/kg$ ，硒 $0.01 \sim 0.02mg/kg$ ，出仁率 $\geq 58\%$ 。

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

朱阳核桃产地范围内的生产者，可向河南省灵宝市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。朱阳核桃的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

399. 仰韶贡米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

仰韶贡米。

二、申请人

渑池县特色农业发展中心。

三、产地范围

河南省三门峡市渑池县仁村和洪阳两乡镇的南坻坞、北坻坞、仁村、东张村、蟠桃、杨河、红花窝、雪白、大水沟、东段村、上西村、高堂、台口、上庄、石盆、德厚、北沟、柳庄、雷沟、上洪阳、刘村、赵窑、义昌、崎店、堡后、胡坑、吴庄共计 25 个行政村。地理坐标：东经 $111^{\circ}54'00'' \sim 112^{\circ}01'00''$ ，北纬 $34^{\circ}29'00'' \sim 34^{\circ}40'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

豫谷 12 号、豫谷 15 号等品种。

(二) 立地条件

土壤类型为褐土和棕壤两类，有机质含量 $> 1\%$ ，土壤 pH 值 $6.5 \sim 7.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 选种。发芽率 $\geq 90\%$ ，纯度 $\geq 94\%$ ，净度 $\geq 96\%$ ，含水量 $\leq 14\%$ 。

2. 种子处理。播前一周，2~3cm 厚度翻晒 2-3 天。或者播前 3-5 天，用 10% 的盐水选种后，用清水漂洗 2~3 遍晾干。

3. 施肥。充分腐熟的农家肥作底肥，不施或少施不含亚硝酸盐的无机化肥。

(四) 采收加工

1. 采收。谷壳变为品种固有色泽，子粒变硬，成熟“断青”时去除病、残、杂穗后收获。

2. 脱粒。将整株收割后连秆寄养 2-3 天，再切穗脱粒。

3. 加工。采取筛选—碾米—精选—包装的加工工艺流程。

(五) 质量特色

1. 感官特色。米颗粒圆大，色泽金黄，粒度整齐、均匀，熬粥时糊化速度快，米汁香稠，口味醇香粘糯爽口，米油丰富，汤纹可揭数层。

2. 理化指标。加工精度 $\geq 90\%$ ，不完善粒 $\leq 2.0\%$ ，杂质 $\leq 0.7\%$ ，碎米 $\leq 4.0\%$ ，水分 $\leq 13.0\%$ ，蛋白质含量 9.50g/100g，淀粉 65.2g/100g，硒 0.025mg/kg，铁 38.61mg/kg，锌 28mg/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

仰韶贡米产地范围内的生产者，可向河南省三门峡市渑池县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。渑池贡米的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

400. 孟津葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

孟津葡萄。

二、申请人

洛阳市孟津区种业发展中心。

三、产地范围

河南省洛阳市孟津县境内，涉及常袋镇、麻屯镇、小浪底镇、朝阳镇 4 个镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}12'00'' \sim 112^{\circ}49'00''$ ，北纬 $34^{\circ}43'00'' \sim 34^{\circ}57'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

白鸡心、白玉等。

(二) 立地条件

选择地势高燥，通风良好，光照充足，无寒流、霜冻危害的地区。土层深厚，活土层在 80cm 以上；土壤肥沃，土壤有机质含量在 20 ~ 30g/kg 以上；pH 值 6.5 ~ 8.5。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。每亩施腐熟农家肥 5000kg。每次施肥后浇水一次。

2. 整形修剪。主蔓保持 1.5m 左右，结果枝与营养枝每年进行转换，架式用小棚，棚面高 1.5m。冬剪与夏剪相结合，穗形呈倒梯形，果穗较拥挤时，疏去部分果粒。

3. 果穗处理。疏穗葡萄果穗整形：在花序显现以后，除了延长蔓至少保留 2~3 个果穗，其余的枝条，一律保留单穗，一枝一穗。果穗整形：疏除果穗上的小粒、畸形粒。去除歧肩穗，保证穗形紧凑，穗长 12~15cm。谢花后，对每个果穗进行一次摇抖，使受精不良、不能发育膨大的果粒脱落。

4. 病虫害防治。清理果园中僵果、病虫枝条、病叶等病变组织。提倡使用矿物源农药及生物源农药。

(四) 采收贮藏

采收前 20 天左右摘除纸袋。用于贮藏的葡萄须在早晨露水充分晒干后采收，采后剔除病、伤、青、小的果粒，从采收到预冷以不超过 12 小时。

(五) 质量特色

1. 感官特色。孟津葡萄成长圆锥形，平均重 800g，最大可达 2500g，果粒着生较紧密，圆形至卵圆形平均粒重 12~16g，最大达 26g，果皮中厚，紫红色，果粒肉质，硬而脆，能削成薄片，味甜、每粒果含种子 3~4 粒，品质极佳。果刷粗而长，着生极牢固耐拉力强，不易脱料，特耐贮藏运输。

2. 理化指标。含可溶性圆形物 17%，果实除含有 80% 左右水分外，约含 15%~25% 易被人体吸收利用的糖类（主要是葡

萄糖、果糖、糖）还有各种氨基酸，有机酸，矿物质，微量果胶，维生素 A、维生素 B12、维生素 C、维生素 PP、肌醇、白蒜芦醇等物质。

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

孟津葡萄产地范围内的生产者，可向河南省洛阳市孟津区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经河南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。孟津葡萄的检测机构由河南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。