

751. 紫阳富硒茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

紫阳富硒茶。

二、申请人

紫阳县人民政府。

三、产地范围

陕西省紫阳县城关镇、焕古镇、向阳镇、红椿镇、毛坝镇、麻柳镇、洞河镇、蒿坪镇、瓦庙镇、高桥镇、双桥镇、斑桃镇、洄水镇、汉王镇、双安乡、东木乡、芭蕉乡、苗河乡、广城乡、燎原乡等 20 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

紫阳群体种。

（二）立地条件

选择保护范围内的天然富硒土壤，经过深耕重施有机肥培土，栽种紫阳群体茶树良种。

（三）栽培管理

1. 建园条件。选择保护范围内的天然富硒土壤，经过深耕重施有机肥培土，栽种紫阳群体茶树良种。

2. 栽培管理。遮阴、施农家肥，合理修剪。

3. 鲜叶采摘。最佳采摘时间在每年的 3 月中旬至 10 月上旬。

（四）工艺流程

鲜叶摊放→杀青→做型→烘（炒）坯→造形→足干焙香→精选→成品。

（五）产品加工

加工前分级摊放，摊放时间不得超过 8 小时。采用高温快速杀青技术和中温慢烘、低温长烘的焙香技术分级加工。

（六）质量特色

1. 感官特色。肥嫩壮实、色泽翠绿、栗香浓郁、浓而不涩、醇厚回甜、耐冲泡。

2. 理化指标。含硒量在 0.3mg/kg 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

紫阳富硒茶产地范围内的生产者，可向陕西省安康市紫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，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。紫阳富硒茶的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

752. 孟家原桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

孟家原桃。

二、申请人

铜川市王益区农畜产品质量安全检验检测中心。

三、产地范围

孟家原桃保护区位于陕西省铜川市王益区黄堡镇孟姜塬村、安村、文明塬村、梁家塬村、黑池塬村、罗寨村、𪚩村、周家村共 1 个镇 8 个行政村。地理坐标：东经 $109^{\circ}00' \sim 109^{\circ}07'$ ，北纬 $34^{\circ}57' \sim 35^{\circ}02'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择适应性广、丰产性好的未央 2 号、沙红等。

（二）立地要求

优选土层厚度 3.0m 以上，土壤富钾，土壤 pH6.5 ~ 7.5，储水较好的黄绵土。

（三）栽培管理

1. 修剪。每年 12 月进行冬剪，6 月进行夏剪，果树修剪的原则是保证通风、光照、易采摘。

2. 疏果。根据桃生长的情况，每年 5 月进行疏果，疏果时注意透光，一颗果树上保留 150 ~ 200 个桃。

3. 增施有机肥。多施、早施、施入优质肥，每年国庆节前后集中施入，每亩施肥量为 2000kg，第二年 5 月追加水溶肥，促进大果实形成，改良了土壤结构，减少黄叶病发生。

（四）采收

鲜桃成熟度达到 80% 以上进行采摘。采摘搬运时要轻拿轻放，避免损伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。孟家原桃果形端正、个头大、色泽艳丽；绒毛短少；闻起来香甜味浓郁，储藏室里桃香四溢；硬桃口感脆爽、香甜，便于携带和储藏；软桃汁多、果肉细密、味甜清香，富含细纤维，入口即化，满口盈香。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 12\%$ ，总酸 $\leq 0.5\%$ ，维生素 C 含量 $\geq 10\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 150\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

孟家原桃产地范围内的生产者，可向陕西省铜川市王益区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。孟

家原桃的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

753. 石泉桑蚕茧地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石泉桑蚕茧。

二、申请人

石泉县蚕桑发展服务中心。

三、产地范围

陕西省安康市石泉县池河镇、中池镇、迎丰镇、两河镇、饶峰镇、城关镇、云雾山镇、熨斗镇、喜河镇、后柳镇、曾溪镇 11 个镇 150 个行政村及农村社区。地理坐标：东经 $108^{\circ}01'8'' \sim 108^{\circ}28'42''$ ，北纬 $32^{\circ}45'57'' \sim 33^{\circ}19'56''$ 。

四、质量要求

（一）品种

1. 桑树品种。农桑 14 号、强桑一号、育 71-1、陕桑 305、陕桑 406。

2. 蚕品种。菁松 × 皓月、华康 2 号、两广二号、华康三号。

（二）立地条件

年均地面温度 17.7°C ；年降水雨量 $877.1 \sim 1000\text{mm}$ ，年平均相对湿度为 74%。土壤类型中黄棕壤占 94%；土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.5$ 。石泉桑园平均 pH 值 6.8，土壤中平均含有机质

19.6g/kg、全氮 1.3g/kg、碱解氮 92mg/kg、有机磷 11.9mg/kg、速效钾 76mg/kg，富含硼、铁、锰、铜、锌、硫等元素。

（三）生产管理

1. 桑树栽培。桑树标准化栽培，每亩植桑 800~1200 株，宽行密株或宽窄行栽植，低杆树形为主；桑树剪伐采用冬春伐条模式，不同于其他蚕区桑树夏伐形式，适合当地气候、土壤等自然环境。

2. 桑蚕饲养。选用推广适宜的优良桑蚕品种，春蚕以多丝量春用种为主，夏蚕以高抗性蚕种为主，秋季以春秋兼用蚕种为主，养蚕布局为春、夏、秋“三三制”模式，即春夏秋三季养蚕量、产茧量各占 1/3。小蚕饲养采用集中共育模式，大蚕分户饲养，采用蚕台省力化饲养技术。熟蚕采用自动上簇技术，营茧簇具使用方格簇和塑料折簇，方格簇采用熟蚕横营茧形式，减少了柴印、双宫、畸形等下茧。

3. 蚕茧收烘。鲜茧烘干使用先进的自动循环热风烘茧机，并采用两段式烘干法。

（四）质量特色

1. 感官特色。椭圆匀称，茧色洁白，茧衣蓬松，茧层厚实，上茧率高。

2. 理化指标。万米吊糙 ≤ 3 次；洁净 ≥ 94 分；毛茧出丝率 $\geq 30\%$ ；解舒丝长 $\geq 600\text{m}$ 。

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

石泉蚕桑茧产地范围内的生产者，可向陕西省安康市石泉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石泉桑蚕茧的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

754. 石泉黄花菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石泉黄花菜。

二、申请人

石泉县农业技术推广站。

三、产地范围

陕西省安康市石泉县，涉及池河镇、中池镇、迎丰镇、两河镇、饶峰镇、城关镇、云雾山镇、熨斗镇、喜河镇、后柳镇、曾溪镇 11 个镇 91 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}01' \sim 108^{\circ}28'$ ，北纬 $32^{\circ}45' \sim 33^{\circ}19'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以“猛子花”为主栽品种。

（二）立地条件

选择土壤 pH 值为 6.8 ~ 8 之间的中性偏碱土壤且富含有机质、疏松肥沃、排灌方便、无“三废”污染的旱平地、缓坡地种植。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。整地深度 20cm 以上，结合整地每亩施腐熟农家肥或人粪尿 1500kg 以上；栽植时，每亩施用 45% 三元复合肥

40~50kg 作为底肥，肥料和种苗分开放置，同时可用腐熟的稀人畜粪尿淋蔸，以利出苗

2. 宽窄行栽植。宽行 80cm，窄行 40cm，株距 14cm，每亩种植 8000 株。

3. 适时追肥。在黄花菜出苗期每亩施尿素 10~15kg（或腐熟人粪尿 1000kg 左右），蕾苔期每亩施 45%三元复合肥 25~35kg，采摘期用 1%磷酸二氢钾进行叶面喷肥 2~3 次；冬季（12 月至次年 2 月）结合行间深翻，每亩施腐熟人畜粪尿 1500~2500 kg以上和 45%三元复合肥 40kg 左右。

4. 及时排灌。种植前必须开好“三沟”（边沟、腰沟、厢沟），利于排涝，防止渍水涝害；在黄花菜抽苔和花蕾期要保持土壤湿度，如遇干旱，要及时浇水保湿。

（四）采收

一般在 6 月上旬至 8 月下旬采摘。大多数品种在中午前进行采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。黄花菜条形粗壮、肉质饱满、长短均匀、颜色淡黄泛白、清香细嫩、微甜爽口。

2. 理化指标。钙 $\geq 2000\text{mg/kg}$ ，钾 $\geq 1200\text{mg/100g}$ ，粗纤维 $\leq 7.5\%$ ，总糖 $\geq 40\text{g/100g}$ 。

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

石泉黄花菜产地范围内的生产者，可向陕西省安康市石泉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石泉黄花菜的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

755. 城固猕猴桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

城固猕猴桃。

二、申请人

城固县果业技术指导站。

三、产地范围

陕西省汉中市城固县，涉及原公镇、沙河营镇、文川镇、桔园镇、柳林镇、龙头镇、老庄镇、三合镇、董家营镇、上元观镇、五堵镇、天明镇、二里镇、双溪镇、小河镇 15 个镇 203 个行政村。地理坐标：东经 $107^{\circ}03' \sim 107^{\circ}30'$ ，北纬 $32^{\circ}45' \sim 33^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

（一）品种

翠香、徐香、红阳、瑞玉、阳光金果等。

（二）立地条件

选择土层深厚、疏松肥沃，排灌方便，坡度 $\leq 25^{\circ}$ 种植；土壤有机质含量 $\geq 1.0\text{g/kg}$ ，土壤类型为壤土、沙壤土和轻粘土，土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ ，地下水位 1m 以下。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择用生长健壮、无病虫害的美味猕猴桃为砧木。在猕猴桃成熟时采集果实淘洗种子，沙藏处理，春季日均气温稳定在 15℃以上时播种。

2. 定植。从落叶期至翌年春季萌芽前均可栽植。秋栽于 10 月中旬至 11 月底进行。春栽应于 2 月底下旬结束。每亩栽植 ≤ 95 株。坡地梯田或筑台栽植，平地起垄栽植。

3. 土壤管理。新栽建园前进行整地改土，成年果园结合秋施基肥，翻压绿肥或商品有机肥、农家肥等方式改土。同时，利用畜禽粪便堆沤腐熟培肥，稻草、谷壳、玉米秆覆盖，果园生草，沼液过滤微喷等方式来培肥土壤，不断提高果园土壤有机质。

4. 树体管理。通过抹芽、摘心、疏枝等措施，培养大棚架和“一主两蔓羽状结果”丰产树形。按照雌雄株 6~8:1 的比例栽植雄株，以自然授粉为主，花期放蜂和人工辅助授粉作为补充，做到充分授粉，提高座果率。加强花果管理，及时疏除侧蕾。花后 7-10 天开始疏果，疏除小果、畸形果、病虫果，隔半月后再检查定果一次，做到合理负载，盛果期亩产保持在 1500~2000kg。

5. 施肥。以有机肥为主，配合氮、磷、钾肥，适施中微量元素，有机肥占施肥总量的 50% 以上，亩施有机肥 1000~3000kg。

6. 水分管理。按照“早能灌、涝能排”的要求，在果园内建立完善的排灌系统，有条件的区域可建设水肥一体化设施，根据果树生长特性进行合理排灌。

（四）采收

根据果实生育期、可溶性固形物、干物质含量、硬度、果肉色泽等指标综合考量确定采收期。做到适时采收，严禁早采行为。

（五）质量特色

1. 感官特色。果个适中，果形端正，果面光洁，果肉细腻多汁，甜酸爽口，香气浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 16\%$ ，Vc 含量 $\geq 120\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 9.6\text{g}/100\text{g}$ ，总酸 $\leq 14.1\text{g}/\text{kg}$ 。

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

城固猕猴桃产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市城固县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。城固猕猴桃的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

756. 宜君党参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宜君党参。

二、申请人

宜君县中医药发展中心。

三、产地范围

铜川市宜君县境内宜阳街道、太安镇、彭镇、五里镇、哭泉镇、尧生镇、棋盘镇、云梦乡共计 8 个乡镇（街道办）116 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}54'37'' \sim 109^{\circ}28'46''$ ，北纬 $35^{\circ}07'34'' \sim 35^{\circ}34'58''$ 。

四、质量要求

（一）品种

人工栽培或野生的本地党参品种。

（二）立地条件

育苗地应选在山坡底部或谷地、半阴半阳坡，靠近水源、排水良好的沙壤田块，要求土质疏松肥沃、腐殖质含量高。定植地应选在山坡中上部土层深厚、排水良好、光照充足地势平坦、易耕作的缓坡、梯田及平地，农田、生荒地。

（三）栽培管理

1. 育苗。选择籽粒饱满，色泽光亮，无污染的种子，并除去杂质及受伤、破损、霉变的种子。播种前将种子装入布袋内，置 40~45℃温水中，并不断搅拌，浸泡 4 小时，捞出用清水反复冲洗，放在 25~30℃处，用湿麻袋或纱布片盖好，催芽。经过 1-2 天，种子萌动膨胀时即可播种。播种前深翻土平整浇水浇透，撒上处理好的种子，可以使用 3~5cm 的钉耙细耙 1 遍盖上麦草遮阳。在种植以后需要在土壤上面进行喷水以保持土壤的湿润。

2. 移栽。春栽时间为第 2 年农历 2 月至 3 月，当土壤解冻，党参幼苗开始萌芽时移栽。春栽成活率高，但须根多。秋栽时间为种苗采收后即可移栽。在移栽前，将腐烂、发霉、苗体伤、折断的苗除去，小老苗、分叉苗及根茎粗 1mm 以下难以快速生长的特小苗除去，剪去种苗根尖生长点。优质种苗的外观特征是：健壮、无病菌感染、无机械损伤、苗子质地柔软，幼嫩、均匀、条长，直径 2~4mm，苗长 15cm 以上，百苗鲜重 60~80g。移栽密度为 1.8~1.9 万株/亩。

3. 田间管理。在育苗或者是移植后，党参苗高在 6~10cm 的时候要进行第一次的除草，以及当苗高在 15~18cm 的时候可以进行施肥以及第二次除草。在党参生长阶段是不需要太多的水分的，如果干旱比较严重时可以进行适量的追肥和浇水，追肥使用尿素或者是磷肥每亩地使用 10~15kg。

（四）采收和加工

1. 采收。采挖生长期 3 年以上的，天气晴朗时，割掉参蔓，再在采挖地的一头用锄头开 30cm 左右深的沟，小心刨挖，扒出参根。鲜党参根质脆嫩、易破、易断裂，采收参根会造成根中乳汁外溢，影响品质。注意避免伤其根，将小党参苗挑出重新移栽。

2. 加工。将挖出的参根抖去泥土，加水洗涤，先按其大小、长短、粗细分为老、大、中条，分别晾晒至柔软（绕指而不断）时，后将党参一把把地顺握或放木板上揉搓，参梢太干可先放水中浸泡后再搓，握或搓后再晒，反复 3~4 次，使皮肉紧贴，充实饱满并富有弹性。搓的次数过多会变成油条，影响质量。搓过后置室外摊晒，以防霉烂，晒至八成干后即可收藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。表面灰黄色至棕黄色，断面皮部黄白色，木部淡黄色，平坦呈菊花状；形状呈长圆锥或长圆柱形，长 10~45cm，直径 0.5~2cm，根头部有 5~15 个疣状突起的茎痕，根头上端有横纹（或无），下端有致密的纵皱纹，质较柔软带韧性；有特殊香气，味微甜。

2. 理化指标。浸出物 $\geq 60\%$ 。

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

宜君党参产地范围内的生产者，可向陕西省铜川市宜君县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宜君党参的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

757. 山阳天麻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

山阳天麻。

二、申请人

陕西省山阳县农业技术推广中心。

三、产地范围

陕西省商洛市山阳县城关街办、十里铺街办、高坝店镇、天竺山镇、两岭镇、中村镇、银花镇、王闫镇、西照川镇、延坪镇、法官镇、漫川关镇、南宽坪镇、板岩镇、杨地镇、户家塬镇、小河口镇、色河铺镇 18 个镇办 179 个行政村。地理坐标：东经 $109^{\circ}32'$ ~ $110^{\circ}29'$ ，北纬 $33^{\circ}09'$ ~ $33^{\circ}42'$ 。

四、质量要求

（一）品种

红杆天麻。

（二）立地条件

以沙壤土和棕壤为主，微酸性，富含有机质，利于蜜环菌孢子停留萌发和天麻块茎膨大。

（三）栽培管理

1. 种麻繁育。采野生或栽培天麻蒴果备繁殖种麻用。

2. 栽植。在 9 月至 10 月随采种麻随栽，15~25°的缓坡阳坡，以二荒地、林下地为佳。

3. 施肥。

(1) 有机肥。天麻生长需要大量的有机质，推荐使用腐熟的有机肥进行施用，保持土壤肥沃度，提供充足的营养供给。

(2) 矿质肥。天麻对矿质元素吸收比较敏感，特别是对铁元素的吸收比较重要。可以适量追施含矿质元素的肥料，比如氯化亚铁等。

4. 水分管理。保持适当的土壤湿润度。首次灌溉要求较高，在移栽后应进行适度的浇水，以尽量减少死亡率。排除多余的积水，避免土壤过湿，避免造成水浸。要有一定的降水量，一般要求年降水量在 800~1200mm 之间。

(四) 质量特色

1. 感官特色。鲜麻棒槌形或椭圆形，肉质肥厚；顶端有红棕色芽苞，习称“鹦哥嘴”或带有茎基习称“红小辨”。底部有肚脐眼形疤痕。外表可见毛须痕迹，多轮点环节，习称“芝麻点”。干制后质坚硬，半透明，断面角质状。

2. 理化指标。天麻素（天麻甙）和对羟基苯甲基醇总量（按干燥品计）不低于 0.40%，浸出物不低于 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

山阳天麻产地范围内的生产者，可向陕西省商洛市山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，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。山阳天麻的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

758. 安康猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安康猪。

二、申请人

安康市畜牧兽医中心。

三、产地范围

陕西省安康市行政区域全境。汉滨区瀛湖、坝河等 7 个镇；岚皋县 3 个镇；紫阳县 3 个镇；旬阳县段家河、石门等 9 个镇；镇坪县 3 个镇；白河县 3 个镇；平利县 2 个镇；宁陕县 5 个镇；汉阴县 2 个镇；石泉县 1 个镇，10 个县区 38 个镇 50 个村。地理坐标：东经 108°0'58" ~ 110°12'，北纬 31°42'24" ~ 33°50'34"。

四、质量要求

（一）品种

安康猪。

（二）环境条件

1. 猪场选址。猪场周围 3km 无大型化工厂、矿厂、皮革、肉品加工、屠宰场或其他畜牧场污染源。猪场距离干线公路、铁路、城镇、居民区和公共场所 1km 以上。周围有一定面积的林地或天然草场，并配套种植业土地。

2. 猪场建设要求。猪场周围有围墙，并建立绿化隔离带。猪场净、污道分开，雨污分流；场内绿化覆盖率不低于 30%；道路硬化；猪舍内空气畅通，无污浊空气死角；有防鼠防鸟设施；有配套的养殖废弃物无害化处理设施。

（三）养殖管理

1. 育种。选择品系纯正、整齐度高而健壮、免疫可靠的安康猪种猪进行推广生产。充分利用安康猪品种资源优势，建立纯种繁育基地，广泛开展选育选配工作，指导养殖户实行安康猪种公猪异地交换、区域调整，严格选种选配制度，对不留作种用安康猪种猪一律要求育肥作商品猪出售，避免近亲繁殖产生不良性状，以此巩固提高安康猪优良特性和生产性能。通过良种登记，增加基因多样性，增强选择强度，实行科学选种选配，提高安康猪整体水平。

2. 饲养管理。60日龄以内猪圈养，养殖密度 $0.5\text{m}^2 \geq \text{头}$ 。育肥猪配备运动场地，自由活动，养殖密度 $3\text{m}^2 \geq \text{头}$ 。

主料：以玉米、水稻和米糠、豆粕、菜籽粕、芝麻粕等。

辅料：南瓜、白菜、萝卜、土豆、野菜等青粗饲料。

饮水：经常保持有充足的饮水；经常清洗消毒饮水设备，避免细菌滋生。

育肥饲料比例：精料占 70%，青粗饲料占 30%。

育肥时间：育肥 330-360 天。

出栏标准：活猪体重 $\geq 110\text{kg}$ 。

3. 人员管理。

健康检查：饲养员应定期进行健康检查，传染病患者不得从事养猪工作。

兽医与配种人员规定：场内兽医人员不准对外诊疗猪及其他动物的疾病，猪场配种人员不准对外开展猪的配种工作。

外来人员控制：严格控制外来人员进入生产区，必须进生产区时，要洗澡，更换场区工作服和工作鞋，并遵守场内防疫制度，按指定路线行走。

4. 环境、安全要求。

（1）消毒。环境消毒包括外部环境消毒和内部环境消毒。
外部环境消毒：猪舍周围环境每 2-3 周用 2% 火碱消毒或撒生石灰 1 次；场周围及场内污水池、排粪坑、下水道出口，每月用漂白粉消毒 1 次。在大门口、猪舍入口设消毒池，注意定期更换消毒液。内部环境消毒：每批猪只调出后，要彻底清扫干净；用高压水枪冲洗，然后进行喷雾消毒或熏蒸消毒。对保温箱、补料槽、饲料车、料箱、针管等用具定期消毒，可用 0.1% 新洁尔灭或 0.2% ~ 0.5% 过氧乙酸消毒，然后在密闭的室内进行熏蒸。定期进行带猪消毒，有利于减少环境中的病原微生物。

（2）免疫管理：免疫用具在免疫前后应彻底消毒；剩余或废弃的疫苗以及使用过的疫苗瓶要做无害化处理，不得乱扔。

（3）兽药使用：严格遵守执行休药期规定。

(4) 禁止添加物：禁止在饲料中添加 β -兴奋剂、镇静剂、激素类、砷制剂等，使用药物饲料添加剂应严格执行休药期规定。不使用变质、霉败、生虫或被污染的饲料。

(5) 废弃物处理：猪场废弃物处理实行减量化、无害化、资源化原则；粪便经堆积发酵后应作农业用肥；猪场污水应经发酵、沉淀后才能作为液体肥使用。猪场不得出售病猪、死猪；有治疗价值的病猪应隔离饲养，由兽医进行诊治。

(四) 出栏

商品肉猪上市体重在 110kg。猪场不得出售病猪、死猪；有治疗价值的病猪应隔离饲养，由兽医进行诊治。猪场废弃物处理实行减量化、无害化、资源化原则；粪便经堆积发酵后应作农业用肥；猪场污水应经发酵、沉淀后才能作为液体肥使用。

(五) 质量特色

1. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 19.60\text{g}/100\text{g}$ ，肌间脂肪 $\geq 4.60\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 17.50\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $\geq 2.80\text{g}/100\text{g}$ 。

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

安康猪产地范围内的生产者，可向陕西省安康市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安康猪的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

759. 镇巴毛尖地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

镇巴毛尖。

二、申请人

镇巴县茶叶技术指导站。

三、产地范围

汉中市镇巴县涉及碾子、巴庙、观音、兴隆、平安、永乐、大池、简池、三元、黎坝、长岭、盐场、赤南、巴山、渔度、小洋、泾洋、杨家河等 20 个镇（办）137 个行政村。地理坐标：东经 $107^{\circ}25'$ ~ $108^{\circ}16'$ ，北纬 $32^{\circ}8'$ ~ $32^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫阳楮叶群体种、名山 131 等。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1200m，土壤类型为黄棕壤、黄褐土、石渣土、片砂土，土壤厚度 $\geq 1\text{m}$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.0，土壤有机质含量 $\geq 2.0\%$ 。

（三）栽培管理

1. 栽培。沿等高线单行或双行密植，茶丛呈“丁”字形排列，每公顷用苗 25000 ~ 32000 株。

2. 施肥。采用“一基两追”施肥方式，每年结合秋冬深耕开沟深施基肥，以有机肥为主，施肥深度 20cm 以上。追肥分春追肥和夏秋追肥，以速效性氮肥为主。

3. 修剪。分为春剪和秋剪。春剪在春茶采摘后进行，采用深修剪（剪去 10~15cm）或重修剪（剪去树冠 1/2），秋剪在秋茶结束后进行，在上次剪口基础上提高 3~5cm。

（四）采摘加工

全部手工采摘，要求芽叶饱满匀整，不带露水无损伤。加工流程：摊放→杀青→揉捻→解块→初烘→摊晾→复揉→滚炒→足干→精选→包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形壮实紧结、色泽绿润显毫，内含物丰富耐冲泡，茶汤嫩绿透亮，滋味醇香回甘，富含氨基酸、锌等多种营养物质。

2. 理化指标。水浸出物 $\geq 40.0\%$ ，氨基酸 $\geq 3\%$ ，茶多酚 $\geq 16\%$ ，儿茶素 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

镇巴毛尖产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市镇巴县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。镇

巴毛尖的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

760. 安康钱鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安康钱鱼。

二、申请人

安康市渔业生产工作站。

三、产地范围

陕西省安康市紫阳、岚皋、镇坪、平利、旬阳共 5 县 45 镇。

地理坐标：东经 $108^{\circ}06'$ ~ $109^{\circ}40'$ ，北纬 $31^{\circ}42'$ ~ $33^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择特征明显、体型正常、抗病力强的本地钱鱼作亲本，模拟野生环境仿生态微流水池培育繁育苗种。

（二）养殖条件

1. 选址。养殖场一般建在海拔 450 ~ 1500m 之间、环境安静，靠近山涧溪流的地方，要求水量充沛，进排水方便。

2. 规格。养殖池一般为石砌池或水泥池，面积因地形、需求而定。池深依海拔而定，一般为 0.6 ~ 1.0m，海拔低池浅，便于透光，提升水温；海拔高池深，防止冬季水温过低。养殖池进水需能形成自然水流，适应钱鱼迎水跳跃习性，并设置防跳

网，防止跳出养殖池。池底建设固定越冬洞穴或冬季在池底垒起石头为钱鱼提供越冬场所。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。苗种体长超过 150mm 即可放养，放养密度为 80 尾/m²左右。随饲养年限和体长变化，需及时分池，降低放养密度。

2. 养殖密度。一般体长 180mm 时，密度为 50 尾/m²左右；体长 210mm 时，密度为 30 尾/m²左右。

3. 饲料。适量投喂配合饲料，辅以水蚯蚓，黄粉虫等鲜活饵料，日投饵量（干饵料）为鱼体重的 2~4%。

（四）捕捞

分级捕捞上市。安康钱鱼一般生长 3 年以上、体重超过 100g，方可捕捞上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。体长侧扁似纺锤状，上颌较长，下颌较短似铲状，背部灰黑、腹部灰白，体侧每个鳞片基部具有新月形的黑斑、侧线鳞与古代一串铜钱相似，背鳍和尾鳍灰黑色、背鳍和臀鳍鳍膜间均有鲜红色条纹，其他各鳍灰黄色。清蒸或炖汤肉质鲜嫩、味道鲜美、鲜香不腻。

2. 理化指标。硒含量 0.1~0.6mg/kg，镁含量 > 260mg/kg，维生素 E 含量 > 0.6mg/100g，蛋白质含量 > 15g/100g，脂肪含量 < 8g/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

安康钱鱼产地范围内的生产者，可向陕西省安康市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安康钱鱼的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

761. 安康花鲢地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安康花鲢。

二、申请人

安康市渔业生产工作站。

三、产地范围

陕西省安康市汉滨区、汉阴县、石泉县、紫阳县、岚皋县、平利县、旬阳市、白河县共 7 个县 1 区 41 个镇办。地理坐标：东经 108°07′~110°08′，北纬 32°01′~33°10′。

四、质量要求

（一）品种

选择特征明显、体型正常、抗病力强的本地花鲢作亲本，水库放养培育后繁育苗种。

（二）养殖环境

安康花鲢要求在水域面积超过 1000 亩，水深超过 10m 的库区养殖。

（三）养殖管理

1. 苗种投放。每年投放两次苗种，一次是 6 月至 8 月，亩放养 40~50 尾；一次是 12 月至次年 2 月，亩放养 20~30 尾。

2. 生态养殖。安康花鲢主要摄食浮游生物，养殖期间不投饵、不投药、不投肥，保持其自然生长状态。

（四）捕捞

1. 分级捕捞。捕捞量根据水库存鱼量确定，捞存鱼量70%~80%。捕大留小，一般捕捞生长3龄以上，重量达到2.0kg/尾的花鲢，小于2.0kg/尾的鱼自动筛出，继续生长。

2. 驯化锻炼。捕捞后，在定置张网囊袋中或网箱、运输船中就地进行驯化锻炼。驯化时间依运输远近而定，短途运输驯化2-3天；长途运输驯化7天以上，以降低花鲢野性，提高运输成活率。

（五）质量特色

1. 感官特色。商品鱼一般体重2.0kg以上，头大，口宽，胸鳍、尾鳍较大；背部较黑、体两侧微黑，布满许多不规则黑色斑点，下腹部灰白色；肉质鲜嫩，鱼头清蒸嫩滑，煲汤鲜香。

2. 理化指标。硒含量0.1~0.6mg/kg，镁含量>220mg/kg，维生素E含量>0.3mg/100g，蛋白质含量>14g/100g，脂肪含量小于2g/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

安康花鲢产地范围内的生产者，可向陕西省安康市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安康花鲢的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

762. 乐都大樱桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐都大樱桃。

二、申请人

海东市乐都区农业技术推广中心。

三、产地范围

青海省乐都县境内，乐都县的高庙、洪水、碾伯、雨润、高店、寿乐、共和、下营、城台、曲坛、蒲台等乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}09' \sim 102^{\circ}47'$ ，北纬 $36^{\circ}22' \sim 36^{\circ}37'$ 。

四、质量要求

（一）品种

乐都大樱桃。

（二）立地条件

产地选择有灌溉条件，土壤灌水无污染，远离厂矿企业。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。秋季深翻整地，按时冬灌，要求地平境足，土细疏松，排水良好。

2. 科学施肥。施肥以有机肥为主，亩施农家肥 3~5 方。

3. 适时灌水。一年内浇好花前水、座果水、硬核水、采后水、封冻水。

(四) 采收

果实成熟时，及时收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。新鲜度：新鲜，清洁，无不正常外来水分；果形：具有本品种的基本特征；色泽：具有本品种固有的色泽；风味：具有本品种固有的风味，无异常气味；果面缺陷：无未愈合的裂口；无病、虫及腐烂果。

2. 理化指标。富含多种营养物质，维生素 C $\geq 1.0\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 20\%$ ，Ca $\geq 300\text{mg}/\text{kg}$ 时适合鲜食。

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

乐都大樱桃产地范围内的生产者，可向青海省海东市乐都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乐都大樱桃的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

763. 乐都长辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐都长辣椒。

二、申请人

海东市乐都区蔬菜技术服务中心。

三、产地范围

乐都县 14 个乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}09' \sim 102^{\circ}47'$ ，北纬 $36^{\circ}16' \sim 36^{\circ}46'$ 。

四、质量要求

（一）品种

乐都长辣椒。

（二）栽培管理

1. 播种育苗。

（1）苗床准备。选择没种过菜的田园土、充分腐熟的农家肥、草木灰，按 1：1：1 的比例混合拌匀，每平方米床土加 8～10g 50% 多菌灵或 70% 甲基托布津进行土壤消毒处理，然后将营养土铺入苗床，床土厚度 10cm，或装入营养钵灌足底水。

（2）种子处理和播种。按亩用种量 150g，将种子用 55°C 热水烫种 15 分钟，并不停搅拌，待水温降至 30°C 浸泡 6-8 小时，或用 0.1% 高锰酸钾溶液浸泡 10 分钟，用清水冲洗净药液后浸

种，然后用消过毒的干净湿毛巾包好放在 25 ~ 30℃环境下催芽，种子露白时播种。

节能日光温室冬季栽培，乐都地区一般在7月下旬至8月上旬育苗；春季栽培，8月下旬至9月上旬播种育苗。普通温室冬春季栽培，10月中下旬播种育苗，而塑料大棚12月下旬播种育苗。一般株行距 10 × 10cm，播后覆土 1 ~ 2cm，后覆盖地膜，以保温保湿。

（3）苗期管理。播种后至出苗前以保温为主，白天保持在 25 ~ 30℃，夜间 20 ~ 22℃。出苗后及时揭去地膜。齐苗后白天保持在 20 ~ 25℃，夜间 12 ~ 15℃。幼苗长至 1 ~ 2 片真叶时进行间苗。定植前 10 天进行低温炼苗，开始逐渐降低温度，白天保持 20 ~ 22℃，夜间 10 ~ 15℃，通大风。壮苗标准。苗龄 80 ~ 90 天，苗高 20cm 左右，9 ~ 10 片真叶，茎粗 0.4 ~ 0.6cm，植株健壮，无病虫害。

2. 定植。

（1）整地施肥。提前 20 天左右，每亩地施优质腐熟的农家肥 5000 ~ 6000kg，麻渣 150kg，深翻 40cm，并灌足水，让其充分腐熟发酵。定植前再施磷酸二铵 50kg，并用敌克松 2.5kg 或多菌灵 2kg 进行土壤处理。

（2）定植。当室内气温达 8℃，10cm 地温达 12 ~ 15℃，并稳定一周便可定植。节能日光温室冬季栽培于 10 月中下旬至 11 月上旬定植；冬春栽培于 11 月下旬至 12 月上旬定植；普通

温室于第二年的 1 月下旬定植；塑料大棚于 4 月中旬定植。定植密度大行距 70cm，小行距 40cm，株距 30~35cm，亩保苗 4040 株。

3. 定植后的管理。

（1）通风和温湿度管理。定植后白天温度保持在 25~30℃，夜间保持在 16~18℃，室内相对湿度保持在 70%~80%。缓苗后至座果期白天温度保持在 20~25℃，夜间保持在 13~17℃，相对湿度保持在 60%~70%。结果期白天温度保持在 25~30℃，夜间保持在 15~17℃，当外界最低气温稳定在 15℃ 以上时可日夜通风。

（2）浇水。定植时浇好定植水，缓苗后 10-15 天视土壤墒情可浇一水，后控水蹲苗，等到门椒开始膨大，对椒开始座果后再浇第二水，以后视土壤墒情浇水，经常保持土壤湿润。

（3）追肥。施肥原则是重施底肥，多施有机肥，增施磷钾肥，前期侧重氮肥，盛果期增施磷钾肥。

（三）采收

果实充分长大，果皮坚实，颜色加深，而有光泽时采收品质较好，但早期果应提前采收，以免赘秧。

（四）质量特色

1. 感官特色。乐都长辣椒植株生长势强，中熟，果实深绿，红果暗红，果实长锥形，果顶部渐尖，果实表面邹缩，有棱沟，

纵径 24 ~ 28cm，横径 4.2 ± 4.8 cm，果肉厚 0.75cm，果皮薄，风味辣，有芳香味。单果重 100g 左右，最大单果重 200g 左右。

2. 理化指标。果肉红嫩，维生素 C 含量 $\geq 185\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性糖维生素 $\geq 4\%$ 。乐都长辣椒属中熟品种，果肉质细，水分较多，味辣，品质佳，整个采收期整齐一致，采收期长，耐热耐温性强，抗病毒病，炭疽病，疫病，适于各种保护地春提前，秋延后栽培，每亩产量 4000kg 左右。

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

乐都长辣椒产地范围内的生产者，可向青海省海东市乐都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乐都长辣椒的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

764. 乐都紫皮大蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐都紫皮大蒜。

二、申请人

海东市乐都区蔬菜技术服务中心。

三、产地范围

青海省乐都县全县 14 个乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}09' \sim 102^{\circ}47'$ ，北纬 $36^{\circ}16' \sim 36^{\circ}46'$ 。

四、质量要求

（一）品种

乐都紫皮大蒜。

（二）立地条件

种植基地选择在海拔高度 1900 ~ 2500m 的河湟谷地，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5，有机质含量在 1% 以上，土层深厚、疏松的地块种植为宜。产地环境质量，要求避开公路主干线，远离工矿污染源，生态环境良好，具有可持续生产能力的农业区域。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。

每亩施充分腐熟的有机肥 5000kg，过磷酸钙 50kg，随耕地施入。

2. 蒜种处理。

(1) 选种。

种瓣应选无伤、无病、无虫蛀，具有本品种特征的蒜头作种。

(2) 晒种。

播前晒种 2-3 天，以促进后熟打破休眠，增强芽势，使之出苗整齐，忌在水泥地上晒种，以防晒伤。

3. 适时播种、合理密植。

春蒜一般 3 月初播种，行距 15cm，株距 14cm，点播，7 月收获。冬蒜，乐都地区一般在 11 月初播种，行株距同春种，翌年 6 月下旬收获。

4. 田间管理。

(1) 浇水。在幼苗长到 7cm 时浇头水，直到抽薹前再浇第二水，整个生育期 3~4 次水，但应根据土壤墒情浇水。

(2) 追肥。蒜薹甩缨时（抽薹前）根外追肥 1 次，每亩追施尿素 20~30kg 或三元复合肥 30kg。

(四) 采收

1. 蒜薹收获。总苞下部变白，蒜头顶部开始弯曲，为收薹适期，早收产量低，晚则老化，品质变劣，影响鳞茎发育。乐都地区一般 5 月下旬收薹。

2. 蒜头收获。当叶片枯萎，假茎松软时为蒜头收获时期，乐都地区一般在 7 月上旬收获。收获蒜头后及时运回，按蒜

头的大小分成等级瓣，每 40 头一瓣，或 20 头一瓣，搭架晒干出售。

3. 收获加工。

大蒜底叶枯黄，中部叶片开始落黄时及时收获蒜头。采收后在田间适当晾晒和去杂去劣后编辫挂藏于通风干燥的室内。

（五）质量特色

1. 感官特色。鳞茎扁圆球形，纵径 $3.68 \pm 0.437\text{cm}$ ，横径 $5.60 \pm 1.357\text{cm}$ ，外皮紫红色。单个鳞茎分瓣数 5 ± 1 瓣，平均单个鳞茎重 $65.90 \pm 3.92\text{g}$ ，平均单瓣重 $9.46 \pm 1.32\text{g}$ ，蒜瓣排列紧密。

2. 理化指标。大蒜素含量 $\geq 250\text{mg/kg}$ ，维生素 C $\geq 100\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

乐都紫皮大蒜产地范围内的生产者，可向青海省海东市乐都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乐都紫皮大蒜的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

765. 河曲马地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

河曲马。

二、申请人

河南蒙古族自治县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

青海省黄南藏族自治州河南蒙古族自治县。地理坐标：东经 $100^{\circ}53'25'' \sim 102^{\circ}15'27''$ ，北纬 $34^{\circ}04'52'' \sim 34^{\circ}55'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

河曲马。

（二）养殖条件

天然草场上生长着各种优质牧草，草场等级较高、产草量多，营养成分高，药材资源丰富。自然土类。水质略偏碱性。空气、土壤、水、环境均未受到污染。

（三）养殖管理

1. 饲料。各类可食杂草、各季残草，甚至香柴、柳梢。草场积雪在 10cm 以下时，能够本能拱雪采食，超过 10cm 时能手前蹄扒雪采食。

2. 饮水。喜饮清彻净水。

3. 采食特点。会因口渴拒绝采食干草干料。休息好后才会积极采食。

4. 采食频次。一昼夜内一般要吃饱 4 次，休息 4 次。早晨和傍晚是最爱采食的时间。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体大协调，体躯舒展，骨量充实，筋腱强健，肌肉较丰满，关节尚明显。性情温驯。头重稍长，但无粗相，耳长而尖，前竖而灵。眼大中等，鼻孔开张。顎凹较宽，唇厚紧凑。颈略显稍短，颈础高低适中，颈肌较发达，颈向介于平颈、斜颈之间。头颈结合较好，颈肩结合稍差，鬃甲稍低，宽度尚好。腰背宽广平直，十字部结合平顺。胸深长、宽中等，肋骨弓张，胸廓发育良好，腹紧凑有弹力，虽稍大而不下垂。四肢基本端正，肩长中节略不，蹄系长，蹄偏大稍低，蹄质稍软。鬃、鬣、尾毛较细而稀，多呈轻波浪状弯曲。前肢多呈轻微外向或“X”状，后肢多有轻度内向或外向。

2. 理化指标。成年骟马安静时平均体温 $37.35 \pm 0.29^{\circ}\text{C}$ ，呼吸 14.93 ± 3.24 次/分钟，脉搏 42.20 ± 7.78 次/分钟，红血球 6.38 ± 1.40 百万/ mm^3 ，白血球 0.850 ± 0.215 万/ mm^3 ，血红蛋白 $11.63 \pm 7.16\text{g}\%$ 。成年母马安静时平均体温 $38.06 \pm 0.29^{\circ}\text{C}$ ，呼吸 21.25 ± 3.77 次/分钟，脉搏 54.38 ± 7.44 次/分钟，红血球 6.03 ± 1.06 百万/ mm^3 ，白血球 1.058 ± 0.435 万立方毫米，血红蛋白 $12.48 \pm 1.26\text{g}\%$ 。

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

河曲马产地范围内的生产者，可向青海省黄南藏族自治州河南蒙古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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。河曲马的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

766. 天峻牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天峻牦牛。

二、申请人

天峻县畜牧兽医站。

三、产地范围

天峻县全域。地理坐标：东经 $96^{\circ}49'$ ~ $99^{\circ}42'$ ，北纬 $36^{\circ}54'$ ~ $39^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）品种

天峻牦牛。

（二）饲养条件

海拔 3200 ~ 3800m，年平均气温 $-0.9 \sim -5.3^{\circ}\text{C}$ ， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 $482 \sim 1395^{\circ}\text{C}$ ，年日照 2552 ~ 3332 小时，年降水量 114 ~ 497mm。

（三）饲养管理

1. 饲料。芨芨草、嵩草、苔草、针草、扁穗冰草、赖草、珠芽蓼等。

2. 放牧管理。对高海拔、气温低和缺氧的环境条件适应性强，耐粗放的放牧管理，利用天然草场放牧饲养。

冷季：保膘、保胎、防止乏弱；在草场利用上，应先远后近，先山后滩。

暖季：先黄后青，以防抢青而吃不饱；放牧应早出晚归，勤变更放牧地，促进抓膘，提高生产性能。

3. 疫病防治。春季，肌肉或皮下注射牛出血性败血症败毒疫苗一次（100kg 以上牛 6ml，100kg 以下牛 4ml），预防牛出血性败血症；肌肉注射牛炭疽疫苗一次（1ml/头），预防牛炭疽病。

（四）加工

1. 屠宰加工。屠宰前 24 小时停止放牧和补饲，宰前 2 小时停止饮水，要求屠宰放血良好，剥皮良好，去头、蹄及内脏（肾脏除外），保持完整的皮下脂肪或肌膜，修割整齐，冲洗胴体，保持胴体表面清洁，无污染，并进行宰前、宰后检验处理。

2. 冷加工：冷却牛肉，其后腿部、肩胛部深层中心温度在 0～4℃之间，冻牛肉其后腿部、肩胛部深层中心温度不高于-15℃。肉体冻结坚硬，表面无压痕，无污染，无干枯。

（五）质量特色

1. 感官特色。体质坚韧、结构匀称紧凑，前躯发育良好，后躯欠佳，髻胛高，尾短且生长蓬松长毛，体格高大，头大角粗；鬃甲高而较长宽，前肢短而端正，后肢呈刀状；体侧下

部密生粗毛或裙毛密长，尾短，尾毛长而蓬松。毛色以黑褐色居多。

2. 理化指标。 高蛋白质（为 23.34%，比黄牛肉高 9.4%）、低脂肪（为 2.6%，黄牛肉低 3.5%）、低热量（比黄牛肉低 19.7%）的特点，肌苷酸含量为 36.1mg/100g，维生素 B1 含量为 64.15mg/100g，且含有 17 种氨基酸（其中有 8 种是人体必须，但却无法自身合成的），其肉中的蛋白含量是普通黄牛 3 倍以上。

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

天峻牦牛产地范围内的生产者，可向青海省海西蒙古族藏族自治州天峻县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天峻牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

767. 互助八眉猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助八眉猪。

二、申请人

互助土族自治县畜牧兽医站。

三、产地范围

互助县全境范围内。地理坐标：东经 $101^{\circ}46'00''$ ~ $102^{\circ}45'00''$ ，北纬 $36^{\circ}30'00''$ ~ $37^{\circ}09'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

具有本品种显著特征的种公猪和母猪。

（二）饲养管理

1. 饲养管理技术。八眉猪原种除保种外，充分利用杂交优势，采取适宜的杂交组合，开展杂交利用，生产商品猪。

2. 饲料及饲料配合。根据猪不同生长发育阶段的营养需要，配制全价饲粮，并有可操作性和良好的适口性。饲料主要以小麦、玉米、麸皮、豆粕或蚕豆、豌豆、菜籽饼等组成，按比例粉碎混合配制成配合饲料，粉碎颗粒细度在 0.1mm 以下，保证营养全面。

3. 饲养。配制好的饲粮可调制干粉料、潮拌料或颗粒料进行饲喂，可采用顿喂或自由采食的饲喂方法。顿喂时，50kg 体重前日喂3次（早、中、晚），50kg 体重后至出栏日喂2次。应保证供给猪充足洁净的用水。肉猪生产可采用直线育肥或前敞后限的肥育方式。

（三）出栏

综合考虑猪的增重的速度，饲料利用效率，屠宰率、胴体品质及猪肉市场供应状况，确定 95~110kg 适宜的出栏体重。肉猪上市前应经有关部门检疫，并出具检疫证明，严禁病猪、未到休药期的猪，疫区的猪出栏上市。

（四）质量特色

1. 感官特色。头狭长，耳大下垂，额有纵行“八”字皱纹，故名“八眉”，互助猪以体型大小、外貌特征和生产特点分大、中、小三种类型，以中型居多。

2. 理化指标。互助八眉猪猪肉肉质好，鲜红色，肌肉呈大理石条纹，肉嫩，味香，肉质含水率 61.53%。蛋白质含量 ≥ 20%，肌苷酸含量 100mg/100g，肌间脂肪含量 ≥ 1.70%。

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

互助八眉猪产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助土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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助八眉猪的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

768. 乐都绿萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乐都绿萝卜。

二、申请人

海东市乐都区蔬菜技术服务中心。

三、产地范围

乐都县 15 个乡镇。地理坐标：东经 $102^{\circ}09' \sim 102^{\circ}47'$ ，北纬 $36^{\circ}16' \sim 36^{\circ}46'$ 。

四、质量要求

（一）品种

乐都绿萝卜。

（二）立地条件

种植基地选择在海拔高度 1850 ~ 2600m 的河湟谷地，土壤类型以栗钙土和灰钙土为主，土壤有机质丰富，物理性状良好，地下水资源丰富。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。前茬作物收获后，每年7月下旬至8月上旬，整地秋播。宜选小麦、马铃薯、大蒜茬口种植。整地前注意土壤湿度，土壤太干应大水浇灌一次，然后施足底肥，每 667m² 施农家肥 2000kg，二铵 20kg，深翻 20cm 耙平。

2. 播种。一般采用撒播或条播，深翻粗耙后浅播籽，每 667m²用重量 0.4kg 左右。土壤湿度适宜情况下，4-5 天可出苗。

3. 田间管理。

(1) 定苗。间苗要早，分次进行。2 叶 1 心期间苗，保留长势端正壮苗，剔除弱小、畸形苗。缺苗补苗时应在不晚或阴天移栽。4 叶 1 心期间苗、定苗基本完成，苗间距保持在 18 ~ 22cm 左右。

(2) 追肥与浇水。从出苗到定苗期间，严格控制浇水，促进根向深处生长。定苗以后，萝卜叶直立向上生长时，进行第一次灌水，随水每 667m²追施 5 ~ 8kg 尿素。萝卜叶封盖地表及“破肚”时施第二次追肥，随水每 667m²增施尿素与硫酸钾各 10kg。此期间肉质根迅速膨大应充分而均匀地灌水，以促进肉质根充分成长，更加肥嫩。在采收前 5-7 天停止灌水。根据土壤湿度整个生育期需浇水 5 ~ 7 次以上。

4. 中耕除草。播种出苗后，及时进行中耕除草，一般中耕不宜深，只松表土即可，并多在封地表前进行。植株生长过密的，在后期摘除枯黄老叶，以利通风。

(四) 采收

叶色转淡，地下茎充分膨大后及时采收，要求个头均匀，无须根、无泥、无分杈、无畸形、无糠心、无伤口，肉质根重达 0.3 ~ 0.4kg 左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。乐都绿萝卜肉质根呈长圆筒形，长 18cm，横径 8cm，肉色浅绿，约 2/3 露出地面，外皮绿色，入土部分外皮白色。细尾根长 8.2cm，粗 2mm，白色，肉质根毛重 480 ~ 560g，净重 380 ~ 400g，肉质根基本无裂及分叉现象。

2. 理化指标。乐都绿萝卜肉质根含水量 90% ~ 93%，维生素 C 20 ~ 22mg/100g，总糖 2% ~ 3%，多糖 4% ~ 5%，肉质细嫩，甜脆，多汁，不易糠心。

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

乐都绿萝卜产地范围内的生产者，可向青海省海东市乐都区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乐都绿萝卜的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

769. 湟中蚕豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

湟中蚕豆。

二、申请人

西宁市湟中区农业技术推广中心。

三、产地范围

青海省湟中县境内，拦隆口、多巴、李家山、海子沟、上五庄、共和、甘河滩、汉东、大才、鲁沙尔、西堡、田家寨、土门关、上新庄、群加等乡镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}09'32'' \sim 101^{\circ}54'50''$ ，北纬 $36^{\circ}13'32'' \sim 37^{\circ}03'19''$ 。

四、质量要求

（一）品种

湟中蚕豆。

（二）立地条件

选择有灌溉条件，土壤灌溉水无污染，远离厂矿企业，环境质量符合国家卫生标准。海拔 2225 ~ 4488m，土壤主要是：黑钙土、栗钙土、冲积灌淤土和耕作北方红土等类型。

（三）栽培管理

1. 种子处理。人工粒选，剔除小、瘪、皱、破、有病斑的籽粒，选粒大、饱满、皮色光亮、老熟、无病斑、无虫蛀、无霉变的籽粒作种。

2. 选茬、选地。选择麦类或马铃薯茬口，忌用豆类作物和油菜作前茬。和麦类实行 2-3 年轮作一次。选择地势平坦、灌排方便、耕层深厚、土壤肥力中上等水平、中性或微碱性土壤的地块。

3. 土壤管理。秋季深翻整地，按时冬灌，要求地平墒足，土细疏松，排水良好。

4. 科学施肥。施肥以有机肥为主，亩施农家肥 3~5 方。每 666.7m² 施底肥纯氮 2.26~3.62kg，五氧化二磷 4.6~6.9kg，氮磷比为 1:1.96。

5. 适时灌水。春灌地苗期（主茎出现第 5~6 片复叶）、冬灌地现蕾期灌第一水；盛花期灌第二水，结荚期和鼓荚期视降水情况灌第三、第四水。

6. 中耕除草。当苗高 10cm 进行第一次中耕除草，行间锄深 8~10cm；株间锄深 5cm。灌第一水后土表泛白时结合松土进行第二次除草。

7. 摘心打顶。当植株第 10~12 层花序出现时摘心。摘心量 1 心 1 叶，摘心在晴天露水干后进行。

（四）采收

植株下部叶片脱落，主茎基部 4~5 层荚变黑，上部荚呈黄色时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。种皮表面乳白色，光滑，有光泽，两面凹陷；种脐位于较大端，褐色或黑褐色。质坚硬，内有子叶 2 枚，肥厚，黄色。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 26.0\%$ ，总黄酮 $\geq 0.18\%$ ，多糖 $\geq 8.0\%$ ，钙 $\geq 1000\text{mg/kg}$ 。

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

湟中蚕豆产地范围内的生产者，可向青海省西宁市湟中区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。湟中蚕豆的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

770. 大通鸡腿葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大通鸡腿葱。

二、申请人

大通回族土族自治县蔬菜技术服务中心。

三、产地范围

大通县朔北乡地区。地理坐标：东经 $101^{\circ}43'08'' \sim 101^{\circ}44'08''$ ，北纬 $36^{\circ}57'41'' \sim 36^{\circ}59'01''$ ；黄家寨镇阿家村、平乐村、台台村、索家村。地理坐标：东经 $101^{\circ}42'55'' \sim 101^{\circ}41'99''$ ，北纬 $36^{\circ}51'54'' \sim 36^{\circ}51'50''$ 。

四、质量要求

（一）品种

大通鸡腿葱。

（二）立地条件

大通鸡腿葱产地应选择在无污染和生态条件良好的地区，同时应具有可持续的生产能力。2-3 年没种过蒜类蔬菜的地块，土壤疏松，肥力好，要求土层深厚，排水良好，有机质含量在 2% 以上，保水力强的肥沃土壤，沙壤土或壤土均可。

（三）栽培管理

1. 播种。8月中旬播种，每公顷用种量 45~60kg（3~4kg/亩），干籽直播。条播，行距 10~15cm，沟深 2~3cm，播后覆土 1.5cm。

2. 苗期管理。幼苗出土时浇一次水，土壤封冻前结合追肥浇一次水，并用马粪或麦草覆盖葱苗，确保幼苗安全越冬。竖年返青到 3 叶期浇水 1~2 次，随水每公顷施尿素 75kg（5kg/亩）。

3. 前茬选择。非葱韭类作物。

4. 基肥。每公顷施优质腐熟农家肥 60.00~75.00t（4000~5000kg/亩），纯氮 60.00~75.00kg（4.00~5.00kg/亩），纯磷 67.5~90.00kg（4.50~6.00kg/亩），纯钾 60.00~75.00kg（4~5kg/亩），草木灰 6t（400kg/亩），深翻、整平后待定植。使用的有机肥料应达到无害化卫生要求。

5. 定植时间。5月中旬定植。株高 30cm，茎粗 0.5~1cm。行距 50~60cm，柱距 3~5cm，沟深 10~15cm 定植，在葱心叶以下埋根。每亩栽植葱苗 350kg。缓苗后在 6 月中旬下旬，结合松土、除草，培土一次，并随浇水追施纯氮 150kg/hm²（10kg/亩）；7 月至 8 月结合松土、除草，进行第二次培土，并随浇水追施磷酸二铵 225~300kg/hm²（15~20kg/亩）。每次培土至葱心为止。

6. 病虫害防治。坚持预防为主，综合防治的原则。施足优质腐熟农家肥，培育壮苗；起垄栽培，增强抗性；加强中耕除草，清洁田园，避免侵染性病害发生。

（四）采收

9月下旬至10月上旬，株高75cm以上，茎粗1.5~2cm时为最佳收获期。或在地理越冬待来年春季葱返青后作为“羊角葱”收获出售。

（五）质量特色

1. 感官特色。大通鸡腿葱品质细嫩、口味微辣馨香、口感上佳，生鲜熟食均优。

2. 理化指标。干物质含量为8%~14%，其中可食用蛋白质 $\geq 3.0\%$ ，总糖含量 $\geq 4.5\%$ ，钾含量 $\geq 4000\text{mg/kg}$ ，还含有维生素B、C，烟酸，钙，镁，铁等成分。

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

大通鸡腿葱产地范围内的生产者，可向青海省西宁市大通回族土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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大通鸡腿葱的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

771. 乌兰茶卡羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乌兰茶卡羊。

二、申请人

乌兰县那仁生态畜牧业专业合作社。

三、产地范围

青海省乌兰县茶卡镇境内。地理坐标：东经 $98^{\circ}54' \sim 99^{\circ}27'$ ，北纬 $36^{\circ}41' \sim 36^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

茶卡羊。

（二）饲养环境

乌兰茶卡羊生长在乌兰县茶卡境内的原生环境中，生长环境具有独特的气候、纯天然、无污染的优良天然草质。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。采用半放牧半舍饲饲养方式，夏秋两季以放牧为主，食天然牧草，冬春两季白天放牧，晚上进行适当补饲。

2. 饲料选择。饲料搭配按照以青粗饲料为主，适当补充精料为辅的原则进行。

3. 育肥。育肥方式有两种：一是放牧育肥，是利用天然草场、人工草场或秋茬地放牧；二是舍饲育肥，是育肥都在冬春牧草枯萎时期，或在屠宰短期内进行，所用饲料除优良豆科、禾本科干草外，还有工业加工副产品如酒糟、油饼以及含淀粉高农副产品。

（四）屠宰、加工

屠宰为人工操作；羊肠去除内容物并洗净后和羊肉进行深加工或将羊肉剁成适度大小的坨坨，煮熟后即可食用，可不加任何调味品，撒少许盐，也可撒上适量盐、辣椒，花椒等，依个人口味而定。

（五）质量特色

1. 感官特色。青海高原毛肉兼用半细毛羊及半细毛羊改良羊的外貌特征因选配公羊而异。今茶卡地区改良历史较长，导入罗血后，半细毛羊及半细毛改良羊呈倾向罗姆尼——玛许亲本体态，身躯发育匀称，头短宽，额宽广，鼻平直，嘴短而粗，肩胛和前驱结合良好，胸深而广，筋骨开张良好，背平直，十字部宽平，臀股部丰满，肢偏短，蹄坚实，多呈淡黑色。肉质鲜嫩、口味纯正、肥而不腻、滑而爽口、口感地道纯正，具滋补功效。

2. 理化指标。羊肉品质优，营养价值较高。水分 $\geq 65.0\%$ ，总蛋白 22% ~ 28.0%（实际值为 28%）；总脂肪 4.0% ~ 5.5%

（实际值为 6.0%）；粗纤维 \leq 0.15%（实际值为 0.1%）；胆固醇 \leq 700mg/kg；富含 17 种氨基酸，氨基酸总量 19.01%。

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

乌兰茶卡羊产地范围内的生产者，可向青海省海西州乌兰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乌兰茶卡羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

772. 互助葱花土鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

互助葱花土鸡。

二、申请人

互助土族自治县畜牧兽医站。

三、产地范围

青海省海东市互助县全境，加定、巴扎、松多、五十等乡镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}46'$ ~ $102^{\circ}45'$ ，北纬 $36^{\circ}30'$ ~ $37^{\circ}09'$ 。

四、质量要求

（一）品种

具有互助葱花土鸡显著特征的种公鸡和母鸡。

（二）环境条件

产区内气候温暖，年均气温 $1.5 \sim 2.8^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 $453 \sim 595\text{mm}$ 。产地空气质量、畜禽饮用水质量适宜养殖。

（三）养殖管理

1. 育雏期管理。

（1）育雏舍。地势高燥，环境安静，温度、通风良好，便于冲洗消毒等。面积以育雏期末饲养密度每平方米 $15 \sim 20$ 只为宜。

(2) 消毒。开始育雏前 2 周，应对育雏环境进行清扫、清洗和消毒。消毒按以下程序进行：除粪、高压水洗、干燥、20% 石灰水或消毒剂喷雾消毒。

(3) 饲料准备育雏前应准备至少可喂 1 周的雏鸡料。

(4) 喂料。雏鸡饮水后 2 小时左右，在塑料布或料盘上撒雏鸡饲料，每 2 小时撒 1 次，每次喂量以基本吃完为准。3 天后每天喂 6~7 次，8-21 日龄 5 次，每次喂料应自由采食，每天早晨 6:00-6:30 第一次饲喂，最后一次在夜间 10:00-10:30 饲喂。白天每次喂八成饱，晚上最后一次喂足。

(5) 卫生。每天打扫卫生，保持饮水和饲料的新鲜。及时清扫和处理粪便。

2. 育成期管理。育成期以放养方式为主，放养是指白天在山林、荒地、荒坡等适宜的放养场地自由觅食虫草，晚归鸡舍，适时适量不喂饲料来满足营养需要的饲养方式。放养季节尽量选择安排雏鸡脱温后在白天气温不低于 10℃时的晴天早晨开始放养。开始放养的几天对鸡状况加强观察。

(1) 放养场地的选择。山地、坡地、园地、大田、河湖滩涂和经济林地等；养殖场地附近有未被污染的小溪、池塘等清洁水源。

(2) 棚舍的搭建。放养棚舍要求挡风、避雨、遮阳、防寒，以简易、经济为原则。面积按每平方米 15~20 只搭建。棚舍内地面平整，设置栖息架。

(3) 放养驯导与调教。为使鸡按时返回棚舍，便于饲喂，脱温的鸡在早晚放归时，定时驯导和调教，定时给鸡抛洒饲料和饮水，早晚各一次，如此反复训练几天，鸡群就能建立条件反射。

3. 产蛋期管理。母鸡体重达 1.3~1.5kg 时开产，鸡群公母比例为 1:25。饲养管理是白天让鸡在放养区内自由采食，早晨和傍晚各补饲 1 次，日补饲量以 50~55g 为宜，在整个产蛋期（241-600 日龄）要做到：严防兽害、避免应激、加强巡逻和观察、加强卫生管理。

(四) 出栏

在达到适宜日龄和体重时可以出栏销售；检疫合格才能上市。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体格较小，结构匀称，头小而狭长，多为平头，小部分顶部有凤头；冠小，50%以上为单冠；喙短，呈黑、褐色；体躯浅而较长，背平直，胸部略突出，胸肌较发达；翅紧扣，羽毛发达，羽毛颜色较深，少数鸡有胫毛，母鸡有麻、白、黄羽，以麻色较多，公鸡有黑、白、红羽，尾羽发达。性情活泼，善飞翔，觅食能力强。平均蛋重 41.67g，蛋壳以黄褐色较多，浅褐色次之，蛋黄较大，水分含量少，口感好。肉、蛋味道鲜美，且肉质鲜嫩无腥味、脂肪含量低，风味独特。

2. 理化指标。互助葱花土鸡蛋比普通鸡蛋所含的欧咪伽-3 不饱和脂肪酸（ ω -3）和磷脂更高一些，与普通鸡蛋相比蛋白浓稠，蛋白质含量提高 5% ~ 6%，脂肪降低 3%，胆固醇降低 19.8%，互助葱花土鸡肉蛋白质含量 22%，牛磺酸含量 $\geq 0.80\%$ ，脂肪含量 $\geq 2.22\%$ 。

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

互助葱花土鸡产地范围内的生产者，可向青海省海东市互助回族土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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。互助葱花土鸡的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

773. 柴达木枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

柴达木枸杞。

二、申请人

海西州人民政府。

三、产地范围

青海省海西蒙古族藏族自治州（柴达木盆地全境）现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

柴杞 1 号，柴杞 2 号，柴杞 3 号等是柴达木盆地的优良品种。

（二）立地条件

产地范围内海拔 2700 ~ 3000 米，pH 值 7.5 ~ 8.5，土壤类型为灰棕漠土、风沙土、棕钙土、灰钙土、栗钙土，有效活土层 > 30cm，地下水位 $\geq 2\text{m}$ ，土壤含盐量 $\leq 0.5\%$ ，pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用硬枝扦插法育苗。
2. 定植。定植期 4 月至 5 月；栽植密度为 ≤ 333 株。
3. 肥水管理。以有机肥为主，每年施肥 $\geq 55\text{t/hm}^2$ 。

（四）采收

8月至10月，分批采收。

（五）制干加工工艺

1. 工艺流程。

鲜果→脱蜡→晒干或者烘干→去果梗→干果。

2. 主要工艺要求。

（1）脱蜡。将采收的鲜果在5%的碳酸钠溶液中浸1-5分钟捞出。

（2）晒干或者烘干。

晒干：自然晒干，鲜果铺在果栈上后浸液，晒干前不得翻动，可用木棒打栈底松动；

烘干：热风烘干，温度控制在45~65℃之间，干果含水量控制在13.0%以下。自然冷却。

（六）质量特色

1. 感官特色。扁纺锤形或长扁卵形，果实圆形，籽少、肉厚，大小均匀，味道甘甜。

2. 理化指标。干果重（50g）（280~600）粒，多糖/%≥3.0，总糖（以葡萄糖计）/%≥39.8。

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

柴达木枸杞产地范围内的生产者，可向青海省海西蒙古族藏族自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的

申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柴达木枸杞的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

774. 民和旱砂西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

民和旱砂西瓜。

二、申请人

民和回族土族自治县现代农业服务中心。

三、产地范围

民和县境内，主要主产区域遍及全县 10 个乡镇（川口、松树、核桃庄、隆治、官亭、中川、马场垣、总堡、巴州、甘沟）。地理坐标：东经 $102^{\circ}26' \sim 103^{\circ}04'$ ，北纬 $35^{\circ}45' \sim 36^{\circ}26'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择抗病、抗旱、优质、丰产、耐贮运、商品性好的品种。

（二）立地条件

海拔 2100 ~ 2500m，全年日照时数 2400-2600 小时， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温 2400 ~ 3400 $^{\circ}\text{C}$ ， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温 2000 ~ 2600 $^{\circ}\text{C}$ ，年平均气温 9 $^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 170-200 天，土壤类型为栗钙土和灰钙土，土壤有机质丰富，物理性状良好。

（三）栽培管理

1. 整地。压砂地宜选土地比较平坦或坡度较缓的耕地。压砂前，结合秋季深翻亩施底肥（以腐熟的土圈肥、羊圈肥为主）5000kg；之后耙耱整地，冻结后开始铺砂。

2. 施肥。秋耕，耕深 22 ~ 33cm；最后一次耕地前，每 667m² 施入优质农家肥 2000kg 或生物有机肥料 100kg，并根据测土情况按配方施用化肥。未进行秋施肥的田块，翌年 3、4 月春每 667m² 条施腐熟农家肥 1000kg 或生物有机肥 100kg，并根据测土情况按配方施用化肥。

3. 种子处理。除采用错位稀植法减轻病菌的侵入与为害外，播种前对种子进行消毒处理。消毒后洗去粘液，浸泡 4-6 小时，捞出洗净，置于 28 ~ 32℃ 的环境下，保温保湿进行催芽，种子扭嘴吐白（芽根长 0.5mm）为宜。

4. 播种。压砂地覆膜种植播种时间选择地温（10cm 的土温）稳定 15℃ 以上播种为宜。旱砂西瓜条覆膜直播种植一般在 4 月 15 日前后。

播种密度为每 667m² 800 ~ 850 株为宜。

5. 整枝及留瓜。当瓜蔓伸至 50 ~ 60cm 就要进行小整枝，一般采用双蔓整枝。正常年份在主蔓第二或第三雌花节位留 1 果，干旱年份由于叶面积小，在主蔓第四或第五雌花留 1 瓜。

（四）采收

成熟至八成时，就可采摘。在采摘前 20 天内严禁喷洒农药。

（五）质量特色

1. 感官特色。民和旱砂西瓜果实椭圆形，个小而匀、果皮淡绿色、上覆深绿色条带，果皮厚 1.1cm，瓜瓢呈鲜红色，籽黑、皮薄、肉嫩，香气浓郁，质地酥脆、风味爽、果汁多、甘甜、瓢沙、味纯。单果重一般为 4kg 左右，商品率高。

2. 理化指标。其味甘性凉，富含葡萄糖、蔗糖、丝氨酸、谷氨酸等碳水化合物及人体必需的钾、钠、锌、镁、维生素 B 等微量元素，其中含铁 34mg/kg，含钙 97mg/kg，含锌 0.7mg/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

民和旱砂西瓜产地范围内的生产者，可向青海省海东市民和回族土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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。民和旱砂西瓜的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

775. 民和马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

民和马铃薯。

二、申请人

民和回族土族自治县农业技术推广中心。

三、产地范围

民和回族土族自治县全境，包括川口镇、巴州镇、马场垣乡、西沟乡、古鄯镇、核桃庄乡、李二堡镇、松树乡、峡门镇、新民乡、北山乡、隆治乡、总堡乡、满坪镇、马营镇、前河乡、转导乡、甘沟乡、大庄乡、官亭镇、中川乡、杏儿乡。地理坐标：东经 $102^{\circ}26'$ ~ $103^{\circ}04'$ ，北纬 $35^{\circ}45'$ ~ $36^{\circ}26'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用通过国家或地方审定并在当地示范成功的优质、高产、抗逆性强马铃薯品种。

（二）立地条件

前茬 2-3 年没种过茄科类作物的地块，土壤疏松，肥力好，要求土层深厚，排水良好，保水力强的肥沃土壤，沙壤土或壤土均可，土壤 pH 值在 5.9 ~ 7.4。

（三）栽培管理

1. 选种。选用经病毒和种薯质量检测，确认为符合质量要求的脱毒种薯。选用 30 ~ 50g 重量的种薯整薯播种。

2. 催芽。播种前 10-15 天，将种薯放在 15 ~ 20℃ 散射光下进行催芽，待芽变紫色时切种，切好的芽块拌些草木灰或生石灰粉，放在阴凉处晾干后播种。

3. 土地选择。选择土质肥沃的土地，并且整地时要求耕深 20cm 以上。

4. 播种时间。当 10cm 土壤温度稳定通过 3℃ 时播种，具体时间一般选在 4 月中旬至 5 月上旬。

5. 施肥。以当地测土配方为依据，一般亩施优质农家肥 4 ~ 5 方，马铃薯专用肥 50kg（或磷酸二铵 20 ~ 30kg，尿素 15 ~ 30kg）。

6. 合理密植。用 40g 左右的小整薯或 50g 左右的切块薯播种，每亩适宜密度为 4500 ~ 5000 株/亩，瘠薄地宜密，肥地宜稀。

7. 田间管理。

（1）培土。马铃薯苗齐时进行浅中耕除草；4 ~ 5 片叶时中耕培土一次，培土高度 8cm；现蕾期进行第二次中耕培土，培土要尽量向根部多培，培土厚度 10 ~ 20cm，高度 30 ~ 40cm。

（2）除草。结合培土，人工除草 1 ~ 2 次。

（3）追肥。现蕾期结合中耕培土亩追施尿素 5kg。

（四）收获

当马铃薯大部分茎叶由绿转黄，达到枯萎，块茎停止膨大易与植株脱离时收获。收获工具要清洁、卫生、无污染，收获时尽量避免机械损伤，种薯摊晾后贮藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。薯块长圆形，表皮粗糙，黄皮黄肉。致密度中等，芽眼有色，深度中等，数目中等，芽眉半月型，脐部深，薯块整齐，蒸煮后肉质酥散，色味纯正，口感好。

2. 理化指标。磷 $35.6 \pm 5.1\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $306 \pm 30.2\text{mg}/100\text{g}$ ，干物质 $24.2 \pm 6.2\text{g}/100\text{g}$ ，还原糖 $0.87 \pm 0.09\text{g}/100\text{g}$ ，镁 $30.3 \pm 4.3\text{mg}/100\text{g}$ ，核黄素 $0.24 \pm 0.02\text{mg}/100\text{g}$ ，硫胺素 $0.11 \pm 0.01\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

民和马铃薯产地范围内的生产者，可向青海省海东市民和回族土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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。民和马铃薯的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。