

1301. 皋兰禾尚头小麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皋兰禾尚头小麦。

二、申请人

皋兰县农产品行业协会联合会。

三、产地范围

甘肃省兰州市皋兰县忠和镇、石洞镇、九合镇、黑石川乡、水阜乡等 5 个乡镇 34 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}32'$ ~ $104^{\circ}22'$ ，北纬 $36^{\circ}05'$ ~ $36^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

皋兰禾尚头小麦。

（二）立地条件

地形属黄土高原丘陵沟壑区，多为黄土梁峁、沟谷和小川台地等类型，干旱少雨，昼夜温差大，光照充足，土壤矿物质含量丰富。选择肥力中上、轮作三年以上的旱土地、旱砂地。

（三）栽培管理

1. **整地。**旱土地每年秋深耕一次，深耕 15 ~ 20cm；旱砂地在前茬作物收获后耕犁疏松。

2. 播种。每年3月底前，日均气温稳定在0~2℃左右，表土层解冻5~10cm适期播种，行距30cm，做到深浅适宜、下籽均匀。

3. 施肥。分蘖期、拔节期视苗期喷施磷酸二氢钾、叶面宝、微量元素等叶面肥。

4. 病虫害防治。农业防治为基础，生物防治、化学防治为辅。

(四) 采收

植株变黄，茎节处微带淡黄色，麦粒呈现本品种原有特色时收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。皋兰禾尚头小麦叶小而窄，株高122cm左右，穗无芒，呈圆锥形，颖壳色红，成熟后口紧，不掉籽。麦粒椭圆、褐红色，细长，属硬质小麦，麦粒截面呈玻璃质状，硬度高，千粒重达35.0g左右。用禾尚头小麦生产的面粉微黄色，粉质细沙，纤维少，粗蛋白、赖氨酸含量较高，容易消化吸收，口感好，特别是面筋含量高，是制作“兰州拉面”“皋兰长寿面”的最佳原料。

2. 理化指标。粗蛋白 $\geq 14.0\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\geq 2.2\text{g}/100\text{g}$ ，淀粉 $\geq 64.0\text{g}/100\text{g}$ 。尤其是氨基酸含量高，氨基酸总量 $\geq 13.0\text{g}/100\text{g}$ 。其中谷氨酸 $\geq 4.32\text{g}/100\text{g}$ ；脯氨酸 $\geq 1.60\text{g}/100\text{g}$ ；亮氨酸 $\geq 1.13\text{g}/100\text{g}$ 。与其他品种小麦相比，粗蛋白高出2~4个

百分点，赖氨酸含量高出 0.1 ~ 0.2 个百分点，面筋含量高出 4 ~ 5 个百分点。面粉白度 74.81%，偏黄度 15.9%。

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

皋兰禾尚头小麦产地范围内的生产者，可向甘肃省兰州市皋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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。皋兰禾尚头小麦的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1302. 安宁白凤桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安宁白凤桃。

二、申请人

兰州市安宁堡街道桃子协会。

三、产地范围

甘肃省兰州市安宁区安宁堡街道的黄家滩、红艺、南门、河涝坡、东门、东街、西街、桃林，沙井驿街道的沙井驿、河湾、南坡坪、焦家庄，刘家堡街道的马家庄、崔家庄、邹家庄，银滩路街道的赵家二沟等 17 个社区居委会。地理坐标：东经 $103^{\circ}70'09'' \sim 103^{\circ}71'42''$ ，北纬 $36^{\circ}09'3'' \sim 36^{\circ}14'4''$ 。

四、质量要求

（一）品种

白凤桃。

（二）立地条件

海拔高度 1517.3 ~ 2067.2 米，相对高差 550 米。土壤类型为灰钙土、黄棉土，土层深厚，土壤矿物质含量丰富，土地肥沃，条件优越。

（三）栽培管理

1. 育苗。以山桃为砧木，嫁接繁育优质苗木。

2. 播种定植。采用宽窄行进行点播播种，宽行距 60～80cm，窄行距 20cm。开深 6～10cm 沟点播山桃种子后覆土厚度 3～4cm，每亩播种量 35kg 左右。4 月上旬出苗，出苗后按株距 15cm 间苗定苗。

3. 施肥。基肥以腐熟农家肥为主，秋季落叶前施入，根据肥效株施农家肥 30～100kg，沟施。追肥以速效性氮肥和钾肥为主。

4. 整形修剪。桃树生产中常采用的树形有三主枝开心形、二主枝开心形、纺锤形（主干形）以及五主枝疏散分层形。常见的为三主枝开心形。

5. 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

由于白凤桃不耐贮运的特点，白凤桃采收一般在果实 8～9 成熟时开始采收上市，同时在采收过程中轻摘轻放，并注重包装和运输环节对果实是挤压损伤，最大限度减少碰、刺、压、磨等机械损伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，单果重 180～350g，平均单果重 235g，果顶圆平，梗洼中深，缝合线浅而明显，果面黄白色，阳面着鲜红晕，果皮薄，易剥离，果肉乳白色，近核处有少量红色；肉质柔软多汁，风味浓甜，有香味，粘核，鲜食，品质优。

2. 理化指标。水份占 83.0% ~ 85.0%，维生素 C 含量 9.00 ~ 12.00mg/100g，可溶性固形物含量占 13.0% ~ 15.5%，可溶性糖含量 10.00 ~ 13.50g/100g，有机酸含量 0.08 ~ 0.20g/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

安宁白凤桃产地范围内的生产者，可向甘肃省兰州市安宁区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安宁白凤桃的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1303. 武都纹党参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武都纹党参。

二、申请人

陇南市武都区纹党参协会。

三、产地范围

武都区安化镇、马街镇、隆兴乡、龙坝乡、鱼龙镇、甘泉镇、佛崖乡、汉王镇、柏林乡、汉林乡、三河镇、桔柑乡、外纳乡、玉皇乡、郭河乡、五库乡、月照乡、黄坪乡、磨坝乡、蒲池乡、龙凤乡等 23 个乡镇 256 个村。地理坐标：东经 $105^{\circ}3'6'' \sim 105^{\circ}35'30''$ ，北纬 $33^{\circ}41'16'' \sim 33^{\circ}8'4''$ 。

四、质量要求

（一）品种

素花党参

（二）立地条件

纹党参适宜生长在气候温和、雨量充沛、海拔较高、土壤肥沃、排水良好的地区。产地应远离污染源，生态环境良好。

（三）栽培管理

1. 种子选择与处理

种子选择：选择颗粒饱满、无病虫害、品质优良的纹党参种子。

种子处理：播种前，将种子用温水浸泡一段时间，然后捞出晾干，可提高种子发芽率。

2. 育苗

苗床准备：选择肥沃、疏松、排水良好的土壤作为苗床，施足基肥，翻耕平整。

播种：在适宜的季节进行播种，一般采用撒播或条播的方式，播种后覆盖一层薄土。

苗期管理：保持苗床湿润，及时除草、松土，防治病虫害。当幼苗长到一定高度时，进行间苗和定苗。

3. 移栽

选地整地：选择土层深厚、肥沃、排水良好的土地进行移栽。移栽前，施足基肥，翻耕平整。

移栽时间：一般在春季或秋季进行移栽。

移栽方法：将纹党参幼苗小心挖出，尽量保持根系完整，按照一定的株行距进行移栽，移栽后及时浇水。

4. 田间管理

中耕除草：生长期间要及时进行中耕除草，保持田间无杂草。

施肥：根据纹党参的生长情况，适时进行施肥。一般以有机肥为主，配合施用化肥。

灌溉排水：保持土壤湿润，但不能积水。在干旱季节要及时浇水，雨季要做好排水工作。

病虫害防治：采取综合防治措施，如选用抗病品种、合理轮作、加强田间管理等。发生病虫害时，要及时进行防治，可采用生物防治、物理防治或化学防治的方法，但要注意农药的使用安全。

（四）采收

采收时间：一般在秋季进行采收，当纹党参地上部分枯萎后，即可进行采收。

采收方法：小心挖出纹党参根，避免损伤根系。

加工：采收后，将纹党参根洗净，晾晒或烘干，然后进行分级、包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。武都纹党参属多年生草本植物—素花党参。根呈圆锥形，无分枝，头粗尾细，根长 10~20cm，表面淡黄色，表皮环状横纹及少数支根痕。搓条后质地柔软致密而韧，不易折断。横切面皮部白色，髓部淡黄色，形成层呈淡黄色环，有细致的放射状纹理，俗称菊花心。武都纹党参味甘，具特异香味，嚼之无渣。

2. 理化指标。武都纹党总皂苷（以人参皂苷 R 计）为 0.30~0.45g/100g，葡萄糖含量在 6.00~6.50g/100g，水分为 15.0~15.4/100g，灰分为 3.5~4.5g/100g，符合药典规定。武都

纹党氨基酸总量在 3.10 ~ 3.50g/100g，其中天门冬氨酸含量在 0.25 ~ 0.35g/100g，苏氨酸含量在 0.12 ~ 0.16g/100g，丝氨酸含量在 0.13 ~ 0.17g/100g，谷氨酸含量在 0.40 ~ 0.57g/100g，脯氨酸含量在 0.22 ~ 0.25g/100g，甘氨酸含量在 0.16 ~ 0.20g/100g，丙氨酸含量在 0.20 ~ 0.23g/100g，缬氨酸含量在 0.15 ~ 0.20g/100g，异亮氨酸含量在 0.12 ~ 0.15g/100g，亮氨酸含量在 0.24 ~ 0.28g/100g，络氨酸含量在 0.06 ~ 0.10g/100g，苯丙氨酸含量在 0.13 ~ 0.19g/100g，赖氨酸含量在 0.18 ~ 0.23g/100g，组氨酸含量在 0.05 ~ 0.08g/100g，精氨酸含量在 0.44 ~ 0.55g/100g。氨基酸含量丰富。武都纹党中微量元素含量丰富，微量元素锌在 45.00 ~ 47.00mg/kg，锰在 21.00 ~ 23.00mg/kg，铜在 4.50.00 ~ 6.00mg/kg，铁在 500.00 ~ 510.00mg/kg，钙在 0.90 ~ 1.50mg/kg，镁在 1.50 ~ 2.00mg/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

武都纹党参产地范围内的生产者，可向甘肃省陇南市武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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。武都纹党参的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1304. 定西马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

定西马铃薯。

二、申请人

定西市人民政府。

三、产地范围

甘肃省定西市行政区域内所辖安定区和陇西县、通渭县、渭源县、临洮县、漳县、岷县。

四、质量要求

（一）品种

青薯 9 号、冀张薯 8 号、冀张薯 14 号、新大坪、陇薯系列、定薯系列。

（二）立地条件

海拔在 1640 ~ 3900m，土壤类型主要为黑垆土、黄绵土为主，耕层深厚，有机质含量 $\geq 0.8\%$ ，土壤 pH 值为 5.5 ~ 7.8。

（三）栽培管理

1. 播种。10cm 土层温度稳定在 7 ~ 9℃即可播种，一般在 4 月中旬至 5 月上旬。种薯薯块 $\geq 25\text{g}$ ，每个薯块 1 ~ 2 个芽眼，每公顷播种密度 49500 ~ 75000 株。

2. 施肥。每公顷施优质农家肥 15000kg，马铃薯专用肥 750 ~ 1200kg。

3. 轮作制度。实行 3 年以上轮作。

（四）采收贮藏

1. 采收。一般在 9 月中旬至 10 月中旬收获。

2. 贮藏。收获后及时入库，以免薯皮变绿，强制通风，避免腐烂，贮藏期间温度保持在 0 ~ 4℃，相对湿度 80%左右。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈圆形或椭圆形，芽眼浅，薯皮光滑。

2. 理化指标。淀粉含量 $\geq 16\text{g}/100\text{g}$ ，干物质含量 $\geq 23\text{g}/100\text{g}$ ，钾含量 $\geq 350\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

定西马铃薯产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。定西马铃薯的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1305. 靖远旱砂西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

靖远旱砂西瓜。

二、申请人

靖远县农业技术推广中心。

三、产地范围

靖远县高湾乡、大芦乡、五合乡、北滩镇、乌兰镇、东升乡、靖安乡、永新乡 8 个乡镇 41 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}13'$ ~ $105^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}00'$ ~ $37^{\circ}15'$ 。

四、质量要求

（一）品种

金花 1 号、金花 6 号、康乐 6 号，金城 5 号、双红金城等。

（二）立地条件

选择地势平坦、排灌方便、土质疏松、土层深厚的地块，耕翻整平，做到上虚下实。选用砂砾直径为 $0.50 \sim 5\text{cm}$ 的粗细砂均匀混合，含土 $5\% \sim 15\%$ 之间，铺砂厚度 $10 \sim 13\text{cm}$ ，整细摊平，薄厚一致。铺好的旱砂田可种植 15-20 年。

（三）栽培管理

1. 种子处理。晒种、种子消毒、浸种、催芽等。

2. 播种。于4月5日至25日左右播种，采用先播种，后覆膜，每穴1~2粒，垄距160cm，株距100~150cm，有双行播种，播种深度2cm，亩用种量100g，亩保苗330~900株。

3. 施肥。新砂田种植第二年开始施肥，分秋施、春施两种。

4. 整枝留蔓。一般采用双蔓整枝法，除保留主蔓外，在基部选留一条健壮侧蔓，以后主、侧蔓上长出的侧蔓及时摘除。当瓜蔓长到9~12片叶内留瓜，每株选留1个瓜，后期如遇下雨天及时翻瓜，使西瓜着色均匀。

（四）采收

采收前15天停止喷药，果实完全成熟时应及时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实多呈椭圆形，单瓜重3.5~12kg，瓜皮颜色呈浅绿色，带有墨绿色条纹，厚度0.8~2.0cm，韧性好，耐贮运；肉质红润，鲜而脆、贮而沙；汁多味甘，瓜瓤甜美通透，口感极佳；籽小而少。

2. 理化指标。总糖（中心糖）9.1~10.5g/100g，总糖（边缘糖）5.8~8.4g/100g，粗纤维0.2~0.4g/100g，可溶性固形物9.0~9.9%，维生素C 10.3~11.4mg/100g，磷42~56mg/100g，钾100.0~150.0mg/100g，锌0.50~0.80mg/100g，镁5.4~7.2mg/100g，钙2.2~4.3mg/100g，硒3.0~4.0μg/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

靖远旱砂西瓜产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市靖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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。靖远旱砂西瓜的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1306. 玛曲欧拉羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玛曲欧拉羊。

二、申请人

玛曲县西科河欧拉羊种公畜养殖场。

三、产地范围

玛曲县的尼玛镇、欧拉乡、欧拉秀玛乡、阿万仓乡、木西合乡、齐哈玛乡、采日玛乡、曼日玛乡和一场两基地，42 个村委会，238 个村民小组。地理坐标：东经 $100^{\circ}45'45''$ ~ $102^{\circ}29'00''$ ，北纬 $33^{\circ}06'30''$ ~ $34^{\circ}30'15''$ 。

四、质量要求

（一）品种

符合要求的玛曲欧拉羊。

（二）养殖环境

产地海拔在 3500 ~ 3800 之间，属于纯牧业的草原性土壤，境内黄河支流众多，水量丰富，气候寒冷湿润，光照丰富，雨量充沛，长冬无夏，全县草场牧草种类有 47 科，413 种，具有蛋白质、脂肪和无氮浸出物高，粗纤维低的“三高一低”的特点。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。放牧实行围栏分群放牧。一般将牧场划分为夏秋、冬春两季。

2. 羊群管理。分群管理，羊群一般分为泌乳羊群、羔羊群、青年羊群和育肥羊群。每年冬前（11月-12月），清点圈存数后，转入冬春牧场。

（四）质量特色

1. 感官特色。体质结实，体格高大健壮。头稍狭长，呈锐三角形，额宽，鼻梁隆凸，眼廓微突，耳较大；多数具有肉髯；背腰较宽平，胸深，后躯发育好，十字部略高于体高。绝大多数有角，公羊角粗而长，呈浅螺旋状向左右平伸或稍向前，母羊角较细小；尾短小而瘦，呈扁锥形。被毛短，以黄褐色为主，纯白羊极少。产肉为主、肉皮毛兼用。成年羊平均体重公羊 75.85kg，母羊 58.51kg；体高公羊 72.33cm、母羊 69.81cm；体长公羊 76cm、母羊 73.19cm；胸围公羊 101.97cm、母羊 93.89cm；管围公羊 9.33cm、母羊 8.90cm。繁殖率 70%左右，屠宰率 50.18%，净肉率 68%~71%。“玛曲欧拉羊”肉色深红、鲜嫩、血红蛋白含量较高，保水性好，系水率、熟肉率高，风味鲜美，肉质细嫩，膻味低，肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具有玛曲欧拉羊肉特有的香味。

2. 理化指标。水分在 70.0~75.0g/100g 之间，蛋白质在 19.0~22.0g/100g 之间、脂肪在 3.0~6.0g/100g 之间、氨基酸含量丰富，16 种氨基酸总量在 16.0~17.5g/100g 之间。各种氨基

酸含量为：天门冬氨酸在 1.5 ~ 1.65g/100g 之间，苏氨酸在 0.90 ~ 0.96g/100g 之间，丝氨酸在 0.78 ~ 0.85g/100g 之间，谷氨酸在 2.4 ~ 2.7g/100g 之间，脯氨酸在 0.5 ~ 0.6g/100g 之间，甘氨酸在 0.78 ~ 0.85g/100g 之间，丙氨酸在 0.9 ~ 1.0g/100g 之间，缬氨酸在 0.9 ~ 0.98g/100g 之间，蛋氨酸在 0.03 ~ 0.07g/100g 之间，异亮氨酸在 0.79 ~ 0.84g/100g 之间，亮氨酸在 1.4 ~ 1.5g/100g 之间，酪氨酸在 0.73 ~ 0.79g/100g 之间，苯丙氨酸在 0.70 ~ 0.75g/100g 之间，赖氨酸在 2.0 ~ 2.1g/100g 之间，组氨酸在 0.6 ~ 0.7g/100g 之间，精氨酸在 1.1 ~ 1.3g/100g 之间。钙在 3.0 ~ 3.4mg/100g 之间、铁在 1.5 ~ 1.7mg/100g 之间、锌在 1.5 ~ 1.9mg/100g 之间、磷在 180 ~ 250mg/100g 之间。

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

玛曲欧拉羊产地范围内的生产者，可向甘肃省甘南藏族自治州玛曲县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。玛曲欧拉羊的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1307. 玛曲牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玛曲牦牛。

二、申请人

玛曲县阿孜畜牧科技示范园区。

三、产地范围

玛曲县所辖尼玛镇、阿万仓乡、欧拉乡、欧拉秀玛乡、曼日玛乡、采日玛乡、齐哈玛乡、木西合乡、玛曲县畜牧科技示范园区和河曲马场共 8 个乡镇 2 个场（区）42 个村委会。地理坐标：东经 $100^{\circ}45'45'' \sim 102^{\circ}29'00''$ ，北纬 $33^{\circ}06'30'' \sim 34^{\circ}30'15''$ 。

四、质量要求

（一）品种

玛曲牦牛。

（二）养殖环境

产区土壤类型以亚高山草甸土为主，属于纯牧业的草原性土壤。境内黄河支流众多，水量丰富。全县草场牧草种类有 47 科，413 种，草场植被组成种类丰富，植被覆盖度大、产草量高。气候寒冷湿润，光照丰富，雨量充沛，长冬无夏，春秋短暂，水热同季，全年有霜。

（三）养殖管理

1. 放牧管理。适合以放牧饲养为主，在冬春枯草期给予适当补饲。天然牧场是主要饲料来源。通过放牧，牦牛能广泛采食牧草，获得完全营养，不仅能满足营养需要，而且也有利于玛曲牦牛的生长发育和健康。

（四）质量特色

1. 感官特色。体质结实，结构紧凑；头大额宽，鼻孔开张，鼻镜小，唇薄灵活，眼圆突出有神，耳小灵活；颈短而薄，背低稍凹，前躯发育良好；尻斜，腹大，四肢较短，关节明显，粗壮有力，后肢多呈刀状；蹄小坚实，蹄裂紧靠；毛色以黑色为主，多数有角，肉乳兼用以肉为主；成年牦牛平均体高公牛 138cm、母牛 120cm，平均体重公牛 406kg、母牛 252kg。

2. 理化指标。新鲜玛曲牦牛肉中含量分别为水分在 70.0 ~ 75.0g/100g 之间，蛋白质在 21.0 ~ 23.0g/100g 之间，脂肪在 1.4 ~ 2.0g/100g 之间，氨基酸含量丰富，16 种氨基酸总量为在 18.0 ~ 20.0g/100g 之间。玛曲牦牛肉中各种氨基酸含量为：天门冬氨酸在 1.75 ~ 1.86g/100g 之间，苏氨酸在 0.90 ~ 1.1g/100g 之间，丝氨酸在 0.87 ~ 0.95g/100g 之间，谷氨酸在 2.35 ~ 3.00g/100g 之间，脯氨酸在 0.57 ~ 0.65g/100g 之间，甘氨酸在 0.77 ~ 0.85g/100g 之间，丙氨酸在 0.80 ~ 1.10g/100g 之间，缬氨酸在 0.8 ~ 1.1g/100g 之间，蛋氨酸在 0.03 ~ 0.09g/100g 之间，异亮氨酸在 0.90 ~ 1.0g/100g 之间，亮氨酸在 1.36 ~ 1.96g/100g 之间，酪氨酸在 0.58 ~ 0.98g/100g 之间，苯丙氨酸在 0.78 ~ 0.89g/100g 之间，赖

氨酸在 2.0 ~ 2.9g/100g 之间，组氨酸在 0.80 ~ 1.0g/100g 之间，精氨酸在 1.0 ~ 1.4g/100g 之间。玛曲牦牛肉中的钙、铁、锌、磷含量也很丰富，钙在 2.1 ~ 2.8mg/100g 之间、铁在 1.85 ~ 2.50mg/100g 之间、锌在 2.3 ~ 2.8mg/100g 之间、磷在 250 ~ 290mg/100g 之间。玛曲牦牛肉中饱和脂肪酸如下；豆蔻酸在 0.03 ~ 0.04g/100g，棕榈酸在 0.30 ~ 0.40g/100g，十七碳酸在 0.01 ~ 0.03g/100g，硬脂酸在 0.20 ~ 0.35g/100g.不饱和脂肪酸如下；棕榈油酸在 0.04 ~ 0.07g/100g，顺-10-十七碳-烯酸在 0.01 ~ 0.02g/100g，油酸在 0.30 ~ 0.53g/100g，亚油酸在 0.04 ~ 0.07g/100g， α 亚麻酸在 0.02 ~ 0.04g/100g，花生四烯酸在 0.03 ~ 0.05g/100g，EPAC 在 0.01 ~ 0.03g/100g，因此，玛曲牦牛膻味小，香味浓，营养丰富。

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

玛曲牦牛产地范围内的生产者，可向甘肃省甘南藏族自治州玛曲县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。玛曲牦牛的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1308. 陇南绿茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陇南绿茶。

二、申请人

陇南市经济作物技术推广总站。

三、产地范围

文县碧口镇、中庙乡、范坝乡、刘家坪乡，武都区洛塘镇、裕河乡、枫相乡、五马乡，康县阳坝镇、两河镇、铜钱乡、白杨乡、三河乡等三县（区）的 13 个乡（镇）、158 个行政村、755 个社，1.93 万户农户。地理坐标：东经 $104^{\circ}41'$ ~ $106^{\circ}08'$ ，北纬 $32^{\circ}42'$ ~ $33^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

小叶群体种。

（二）立地条件

产区为海拔 1400 米以下的山地，主要是酸性砂壤土、黄棕壤和棕壤，分布区 pH 值在 4.6~6.5 之间。产区内日照长、辐射强度大，温度日差较大，云雾漂浮，散射光资源丰富，有利于作物干物质的积累，水利资源丰富。

（三）栽培管理

1. 采种。茶种为第一年开花，第二年秋末采种。采后即摊凉晒干，防止发霉。

2. 整地与施肥。一般在冬季整理地面，深翻土壤，耙细。在立春后将农家肥施入，亩施 2 吨，或者施入磷酸二胺 0.1 吨/亩，然后深翻耙平，一般坡地要按水平线起垄，垄宽 50cm。平地可不起垄。

3. 种子处理。茶种一般不作特殊处理，剔除杂质、空壳、病虫种子即可。

4. 播期与播量。一般茶种亩播种量 40kg 左右。每亩 1500 窝，每窝 2~3 粒茶种。立春土壤解冻后即可播种。茶苗定植每亩 6000 株左右，在陇南一般秋季定植为宜（秋季雨量多），成活率高。

5. 播种方法。茶园一般按宽窄行播种。大行距 1.2m，小行距 0.35m，株距 0.35m，挖窝点播，播深 8~10cm，播后保持土壤湿润。

6. 苗床管理。茶苗一般在 5 月-6 月出苗。出苗后不要拔除行间杂草，以保湿遮荫，防止茶苗曝晒。第二年勤除杂草，秋末要做定型修剪，距地面 30cm 剪去顶端，施入基肥。第三年春季在打尖采摘，秋末距地面 40cm 剪去顶端，冬季结合中耕施入基肥。第四年即可投产。

7. 定植。一般在秋季进行扦插育苗，第二年秋季出圃，一般亩插 18~20 万株。育苗时要提前养好插穗，扦插时每个插穗

留一个叶片，插穗6~8cm，叶片以上保持0.5cm。插入土壤3~5cm。插时起垄，插后加盖小工棚和遮阳网。勤浇水，保持土壤湿润。第二年加强水、肥、草管理。

8. 田间管理。栽后每5-7天浇一次水，以防干旱。行间铺草或种植绿肥，防止杂草生长和水土流失。浅锄松土，勤除杂草。第二年开始，每年春秋两季施一次腐熟有机肥。每亩200~500kg。第一次留株高在30~35cm左右，第二次离地面50cm下剪，第三次离地面80cm下剪，连续三年修剪定型后，即可投产。后期管理主要采养结合，每年追施两次肥，一次冬季施基肥，一次春季施追肥，保证茶树生长所需。

（四）采收及加工

1. 采收。早熟品种一般在3月20日以后开始采摘，其他小叶群体种在4月1日以后开始采摘。一般全年采摘7个轮次左右，在9月初封园。

2. 加工。进厂的鲜叶需在贮青车间摊放，一般3-8个小时。鲜叶厚不超过15cm，摊放时间最长不能超过12小时。

加工基本工艺流程：杀青→揉捻→干燥。

（五）质量特色

1. 感官特色。原料采用单芽或一芽一、二叶，产品芽叶重实、内含丰富、高香耐泡。外形以扁形和卷曲形为主；扁形茶芽叶扁平，挺直光滑，呈翠绿色或黄绿色，汤色绿亮或黄绿明亮，栗香或嫩香、清香，滋味鲜爽浓醇，叶底黄绿成朵。卷曲

形茶外形紧结卷曲，色泽绿润，汤色嫩绿明亮，香气高长，栗香或清香，个别有天然花香，滋味爽醇，叶底黄绿柔软。

2. 理化指标。炒青绿茶、烘青绿茶、蒸青绿茶水分 $\leq 7.0\%$ ，晒青绿茶 $\leq 9.0\%$ 。总灰分 $\leq 7.5\%$ ，粉末 $\leq 1.0\%$ ，水浸出物 $\geq 34.0\%$ ，粗纤维 $\leq 16.0\%$ ，酸不溶性灰分 $\leq 1.0\%$ ，水溶性灰分占总灰分 $\geq 45.0\%$ ，水溶性灰分碱度（以 KOH 计） $\geq 1.0a$ 、 $\leq 3.0a$ ，茶多酚 $\geq 11.0\%$ ，儿茶酚 $\geq 7.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

陇南绿茶产地范围内的生产者，可向甘肃省陇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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陇南绿茶的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1309. 庆阳白瓜子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆阳白瓜子。

二、申请人

庆阳市农业技术推广中心。

三、产地范围

华池县的柔远、悦乐、乔河、元城、王咀子、上里塬、怀安、乔川、白马、南梁、林镇、山庄，合水县的太白、蒿咀铺、固城、太莪，宁县的湘乐、盘克、金村、九岘、米桥、平子、良平、早胜，正宁县的永正、山河、西坡，西峰区的肖金、董志、后官寨、彭原，庆城县的土桥、太白梁、蔡口集，镇原县的城关、屯字、开边、平泉、新城，环县的曲子、木钵、樊家川、环城等 43 个乡镇的川道台地及部分塬区。地理坐标：东经 $106^{\circ}56'19'' \sim 108^{\circ}42'48''$ ，北纬 $35^{\circ}24'38'' \sim 36^{\circ}50'13''$ 。

四、质量要求

（一）品种

白雪公主、粒粒圆、红平果等短蔓密植品种。

（二）立地条件

选择土层深厚，土壤质地良好，疏松肥沃，透气性好，有机质含量在 1.05% 以上，活土层 40cm 以上。

（三）栽培管理

1. 播种。4月中旬下旬至5月上旬播种。

2. 播种密度。每 667m² 保苗（2000~2500）株，山地宜稀，滩地、川台地及塬地稍密，宽窄行种植，在 0.5m 宽的畦上播两行，株距 40~50cm。

3. 田间管理。播种后随时观察出苗情况，发现缺苗，立即补种，保证全苗壮苗；双粒播种需要间苗和定苗，瓜苗长出3~4片真叶时进行定苗，选择位置正、色正、子叶大的植株，每穴留一株；以单蔓整枝为主，即只留一条主蔓，其余侧蔓全部摘除，当主蔓长到 0.5m 左右时，及时摘除侧蔓，减少养分消耗。

（四）采收

以收老熟瓜为主，后熟时间不宜过长，以免种子在果实内发芽。

（五）储藏

应在阴凉、干燥、通风条件下储存，储存温度最好控制在 15℃以下。

（六）加工

传统的工艺为自然晾晒，或加入佐料炒制而成。现代工艺采用电热烤箱进行恒温脱水处理。有带皮与不带皮两种工艺，佐料按一定的配方添加，形成的产品系列较多，质量卫生和包装标准严格。

（七）质量特色

1. 感官特色。籽粒大、种皮薄、外观洁白、内种皮呈浅绿色、籽仁饱满、脂肪含量高、口感清香。

2. 理化指标。庆阳白瓜子蛋白质含量 $\geq 35\%$ 、脂肪含量 $\geq 42\%$ 、碳水化合物含量 $\geq 10\%$ 、维生素E含量 $\geq 8\text{mg}/100\text{g}$ ，营养丰富，是人体热能的补充来源。

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

庆阳白瓜子产地范围内的生产者，可向甘肃省庆阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。庆阳白瓜子的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1310. 舟曲核桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舟曲核桃。

二、申请人

舟曲县林业和草原技术综合服务站。

三、产地范围

甘肃省甘南州舟曲县白龙江、博峪河、拱坝河流域 2300m 以下的曲瓦、大峪、巴藏、立节、憨班、峰迭、城关、江盘、东山、南峪、大川、插岗、拱坝、曲告纳、果耶、八楞、博峪等 19 个乡镇 172 个村庄所辖行政区域。地理坐标：东经 $103^{\circ}51' \sim 104^{\circ}45'$ ，北纬 $33^{\circ}13' \sim 34^{\circ}01'$ 。

四、质量要求

（一）品种

香玲、中林 1 号、清香、强特勒等。

（二）立地条件

选择土层深厚疏松、排水良好的沙壤土种植。土壤类型为暗棕壤土、山地棕壤土、褐土、潮土。土壤含盐量 0.25% 以下，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.2，地下水位 2m 以下。

（三）生产管理

1. 苗木栽植。按株行距挖定植穴，栽时要使根系舒展、均匀分布，边填土边踩实。

2. 施肥。以迟效性有机肥为主，可秋施也可春施，以秋施（9月份）为好。肥料可选尿素、过磷酸钙、磷酸钾、硫酸亚铁、硼砂等，以补充氮、磷、钾等大量元素和其他微量元素。

3. 整形修剪。一般分秋季和春季修剪两种，修剪方法有短截、回缩、疏枝、除萌、摘心、拉枝等方法为主。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的防治方针，提倡采用生物防治、物理防治和化学防治，合理使用高效、低毒、低残留化学农药，确保核桃质量达到无公害要求。

（四）采收

核桃适宜的采收期为 1/3 以上外果皮有裂纹，并由绿变黄色或黄绿色为最好。早熟丰产类核桃 8 月中、下旬采收，晚熟类核桃 9 月上旬采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。舟曲核桃为落叶乔木，果实近球形或椭圆形，粒大皮薄，利核易剥，手捏易碎，可取全仁；干果平均单果重 14g，内果皮壁内空隙小，果仁饱满，平均重 7.2g，呈白色或淡黄色，有不规划槽纹，隔膜薄；口感脆嫩，油而不腻，甘香可口，具有舟曲核桃独特的优良品质。

2. 理化指标。蛋白质含量 9 ~ 16g/100g，脂肪含量 60 ~ 75g/100g，出仁率 36% ~ 48%，维生素 E 含量 1.0 ~ 2.6mg/100g，

维生素 B1 含量 0.02 ~ 0.06mg/100g, 维生素 B2 含量 0.02 ~ 0.10mg/100g, 钾含量 315 ~ 435mg/100g, 铁含量 1.6 ~ 2.9mg/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

舟曲核桃产地范围内的生产者, 可向甘肃省甘南藏族自治州舟曲县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经甘肃省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。舟曲核桃的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1311. 舟曲花椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舟曲花椒。

二、申请人

舟曲县林业和草原技术综合服务站。

三、产地范围

甘肃省甘南藏族自治州舟曲县白龙江、博峪河沿河 1900m 以下半山地区及拱坝河流域 1800m 以下的曲瓦乡、大峪乡、巴藏乡、立节乡、憨班乡、峰迭镇、城关镇、江盘乡、东山乡、南峪乡、大川镇、插岗乡、拱坝乡、曲告纳乡、果耶乡、八楞乡、博峪乡共 17 个乡镇 87 个村庄。地理坐标：东经 $103^{\circ}51' \sim 104^{\circ}45'$ ，北纬 $33^{\circ}13' \sim 34^{\circ}01'$ 。

四、质量要求

（一）品种

大红袍花椒，俗称“六月梅花椒”。

（二）立地条件

选择土壤疏松深厚，有机质含量高，通气性良好，保水、排水良好的壤土或沙壤土，土层厚度 1m 以上。

（三）种植管理

1. 苗木栽植。按株行距定植，栽植要掌握挖大穴、浅栽、栽时培土要高于根须 1~2cm，并使根系自然舒展。

2. 施肥。在苗木定植前，在栽植穴施基肥以供给定植幼树生长的养分。基肥以迟效性有机肥料为主，配合施用适量的速效化肥，如尿素。春秋各一次。

（四）采收

花椒果皮颜色全红时，人工掐摘果柄根部位置（禁掐捏果皮油腺点）。

（五）晾晒

1. 人工晾晒。花椒单层摊铺，人工翻晒，裂口壳籽分离（含水量 10%以下，手捏沙沙脆响，即晾晒完成），壳籽分包。

2. 机器烘烤。如遇采摘后阴天，需进烘烤箱机器内烘烤，待壳籽分离（含水量 10%以下，手捏沙沙脆响，即烘烤完成），壳籽分包。

（六）贮藏

库房要专库专用、通风防潮，严禁与有毒、有异味的物品混贮。在运输与储存环节，切忌与茶叶、香烟等易窜味物品同处，以免影响其他物品品质。

（七）质量特色

1. 感官特色。舟曲花椒属落叶小乔木，茎干通常有增大皮刺，叶卵形、椭圆形或宽卵形，果球 2~4 个，成熟后，千粒重平均为 66g，外果皮呈鲜红色，有疣状突起的腺点，果序呈梅花

状且果实干裂后，果皮开裂也呈梅花状，故又称“梅花椒”。干果内外果皮分别呈淡黄色和红色，果皮较厚，颗粒均匀，千粒重平均为 19.3g。握之硬脆，撒手如干沙粒散落，不粘不沾；椒香浓郁，麻沁眼鼻，麻味悠长。“粒大、肉厚、色红、味香”是舟曲花椒的独具特点。

2. 理化指标。不挥发性乙醚提取物含量 7.2%~8.4%，不饱和脂肪酸总量 0.214~0.84g/100g，挥发油含量 3.0~6.0ml/100g，钾含量 750~1050mg/100g，铁含量 5.00~7.50mg/100g，锌含量 0.40~0.90mg/100g，钙含量 700~900mg/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

舟曲花椒产地范围内的生产者，可向甘肃省甘南藏族自治州舟曲县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。舟曲花椒的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1312. 岷县当归地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岷县当归。

二、申请人

岷县人民政府。

三、产地范围

岷县的西寨镇、清水乡、十里镇、岷阳镇、寺沟乡、秦许乡、麻子川乡、茶埠镇、禾驮乡、梅川镇、西江镇、中寨镇、维新乡、蒲麻镇、闫井镇、申都乡、马坞乡、锁龙乡，共计 18 个乡镇的 310 个村。

四、质量要求

（一）品种

岷县当归。

（二）立地条件

海拔 2100 ~ 3400m 的特定区域。气候高寒阴湿，年平均气温 4 ~ 6℃， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 年有效积温 $> 2300^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量 500 ~ 650mm。土层深厚，疏松的砂质土壤，pH 值 5.5 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 育苗。

（1）采种

在 3 年生岷县当归植株上采集籽粒饱满，无病虫害、无损伤的种子。种子含水量 $\leq 15\%$ ，纯度 $\geq 90\%$ ，发芽率 $\geq 70\%$ 。

（2）整地施肥

5 月中旬至 5 月下旬，整地施肥，施有机肥 $3600\text{kg}/\text{hm}^2 \sim 4500\text{kg}/\text{hm}^2$ ，翻耕，耙平做畦，畦面宽 $100 \sim 120\text{cm}$ ，畦间距 $25 \sim 30\text{cm}$ 、畦高 $10 \sim 20\text{cm}$ 。

（3）播种

春季播种。条播时，在已整平的畦面上，先开浅沟，深 $3 \sim 5\text{cm}$ ，宽 $10 \sim 12\text{cm}$ ，播幅 5cm 左右，覆土厚度 $0.2 \sim 0.3\text{cm}$ 。播种完成后，立即用小麦秸秆或其他禾本科植物秸秆均匀覆盖，覆盖厚度约 3cm ，适当用树枝围住覆盖物。

（4）苗期管理

播后 20 天左右出苗。苗出齐后开始除草，待苗长出真叶，阴天揭去遮盖物。去弱留强苗，株距以 1cm 为宜。7 月-8 月，结合病虫害防治，用叶面肥喷雾追肥 2~3 次。

（5）起苗

9 月下旬至 10 月上旬起苗。将挖起的苗子上的叶子去掉，保留 1cm 的叶柄。挖出的苗子捡除病、残、伤、烂苗后，按 $50\% \sim 60\%$ 带土量，大约 $70 \sim 80$ 株扎成一小把，晾苗 10-15 天。

（6）种苗贮藏

10 月下旬至 11 月上旬，在通风、背阴的室内按照一层生土一层苗把的贮藏法进行贮藏。

2. 移栽。

3月下旬至4月中旬，选择苗茎在0.3~0.5cm的优质种苗移栽，株行距以25cm×25cm~25cm×30cm为宜，保苗密度为8000~10000穴/hm²。每穴栽两株当归苗，大小苗各栽1株。两苗距离1~2cm，苗头与地膜高度一致即可，苗头覆土5cm左右，封严膜孔。

3. 田间管理。

(1) 中耕除草

5月上旬至5月中旬，除草、放苗；6月中旬至6月下旬，中耕除草并封严膜穴。

(2) 间苗拔薹

7月上旬至7月中旬剪除抽薹株并中耕除草，每穴保苗1株，保苗9~12万株/hm²。

(3) 追肥

6月中旬，视当归长势在下雨前追肥1次。

(4) 灌溉

根据土壤墒情和当归生长情况适时灌溉。

(四) 采收

10月下旬至11月上旬，霜降后当归叶片变黄枯萎时割去地上部分，揭去地面废膜，晾晒地面5-7天后采挖。

(五) 质量特色

1. 感官特色。表面呈棕色或棕褐色；断面呈黄白色，木质部色较淡，形成层环黄棕色。全归呈圆柱形，下部有支根，长15~25cm，具纵皱纹、横长皮孔样突起；根头（归头）直径1.5~4cm，具环纹，上端圆钝，或具数个明显突出的根茎痕，有茎和叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径0.3~1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕；质柔韧，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔。有浓郁的香气、味甘、辛、微苦。无虫蛀、发霉及其他物质污染等异常现象。

2. 理化指标。药材水分 $\leq 15.0\%$ ，浸出物 $\geq 50.0\%$ ，挥发油 $\geq 0.4\%$ ，阿魏酸（ $C_{10}H_{10}O_4$ ）（以干燥品计）（%） $\geq 0.060\%$ 。药材除横切面外，总灰分 $\leq 7.0\%$ ，酸不溶性灰分 $\leq 2.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

岷县当归产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市岷县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。岷县当归的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1313. 陇西白条党参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陇西白条党参。

二、申请人

陇西县人民政府。

三、产地范围

定西市陇西县巩昌镇、文峰镇、首阳镇、菜子镇、福星镇、云田镇、通安驿镇、碧岩镇、马河镇、柯寨镇、德兴镇、宏伟乡、渭阳乡、和平乡、永吉乡、双泉镇、权家湾镇 17 个乡镇 215 个现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

陇西白条党参。

（二）立地条件

海拔在 1800~2100m 之间的特定区域。 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 年有效积温 1800~2300 $^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量在 350~500mm。土壤以黄绵土为主，土质疏松，土层深厚，pH 值 6~8。

（三）栽培管理

1. 育苗。

（1）选种。

选籽粒饱满、根体粗大、无虫蛀、无霉变的 2 年生以上党参种子。种子含水量 $\leq 13\%$ ，品种纯度 $\geq 95\%$ ，发芽率 $\geq 80\%$ 。

（2）育苗。

3 月下旬至 4 月中旬，露地育苗：整地，用种量 $45.0\text{kg}/\text{hm}^2$ ，将种子与等量草木灰或细土搅拌均匀后撒施在苗床上，轻轻拍打，覆土厚 $2\sim 3\text{mm}$ ，压实，搭建遮阳网遮荫。地膜育苗：在地膜上打直径 $4.5\sim 5.5\text{cm}$ 的孔，孔间距 $10\text{cm}\times 10\text{cm}$ ，将种子均匀撒入播种穴，每穴播种 $40\sim 50$ 粒，覆少量土盖住种子，用洗沙封口，搭建遮阳网遮荫。

2. 施肥。

前茬作物收获后，立即灭茬深翻晒垡，深耕时施农家肥 $3\times 10^4\text{kg}/\text{hm}^2\sim 3.75\times 10^4\text{kg}/\text{hm}^2$ 。

3. 移栽。

3 月下旬至 4 月上旬，选择生长健壮、无病虫害、无机械损伤的种苗，开沟，沟深 $25\sim 35\text{cm}$ ，株距 $5\sim 7\text{cm}$ ，行距 20cm ，参头距地表 $2\sim 3\text{cm}$ ，种苗根系自然舒展，取土覆盖。

4. 田间管理。

（1）追肥。

7 月上旬，视白条党参生长情况追肥。

（2）灌水与排水

视白条党参生长情况适时灌溉，以地面无积水为宜。在整个生长期内，雨季要注意田间排水。

（3）中耕除草。

5月上旬至5月中旬，株高6~9cm时进行第一次中耕除草，不宜深除，以免损害根部。松土深度5~7cm，破除板结，铲除杂草。当党参地上茎蔓互交占满地表时，除草。

（4）割蔓打尖。

第二年在生长中期（7月下旬至8月中旬），可适当整枝，即割去地上生长过旺的枝蔓茎尖15~20cm。

（四）采收

10月下旬至11月上旬，割除茎叶，后熟10-15天开始采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。陇西白条党参表面浅棕黄色至灰黄色，皮部淡黄白色，木部淡黄色；干品主根长15~35cm，芦下1cm处直径0.5~2cm，呈长圆柱形，稍弯曲，条长直、粗壮；根头部有多数疣状突起的茎痕及芽；每个茎痕的顶端呈凹下的圆点状；根头下有稀疏的环状横纹，或不明显；全体有纵皱纹和散在的横长皮孔样突起。无虫蛀、发霉及其他物质污染等异常现象；质略带韧性，皮紧、肉厚；断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理；有特殊香气、味甘甜，嚼之无渣，无异味；无正常视力可见外来异物。

2. 理化指标。陇西白条党参中含水分（%） ≤ 16.0 ，总灰分（%） ≤ 5.0 ，浸出物（%） ≥ 60.0 ，党参炔苷（%） ≥ 0.020 。

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

陇西白条党参产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陇西白条党参的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1314. 陇西黄芪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陇西黄芪。

二、申请人

陇西县人民政府。

三、产地范围

陇西县巩昌镇、文峰镇、首阳镇、菜子镇、福星镇、云田镇、通安驿镇、碧岩镇、马河镇、柯寨镇、德兴镇、宏伟乡、渭阳乡、和平乡、永吉乡、双泉镇、权家湾镇，共计 17 个乡镇 215 个村现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

陇西黄芪。

（二）立地条件

海拔 1800 ~ 2100m 的特定区域。≥ 10℃ 年有效积温 1800 ~ 2300℃，年降雨量在 350 ~ 500mm。土壤以黄绵土为主，土质疏松，土层深厚，pH 值 6 ~ 8。

（三）栽培管理

1. 育苗。

（1）选种。

选择子粒饱满、无霉变、无虫蛀、无损伤的 3-4 年生的种子。种子含水量 $\leq 13.0\%$ ，品种纯度 $\geq 99.0\%$ ，发芽率 $\geq 60\%$ 。

（2）育苗。

3 月下旬至 4 月中旬，地膜育苗，在地膜上打直径 4.5 ~ 5.5cm 的孔，孔间距 10cm \times 10cm，然后在整平的地面上覆膜，将种子均匀撒入播种穴，每穴 15 ~ 20 粒，点播后覆少量土盖住种子，用洗沙封口。

2. 整地与施肥。

整地，前茬作物收获后进行伏耕晒垡，如果前茬收获晚，在秋季翻地。一般耕深 30 ~ 35cm。施有机肥 $3.75 \times 10^4 \text{kg/hm}^2 \sim 4.5 \times 10^4 \text{kg/hm}^2$ 。

3. 移栽。

3 月中旬至 4 月中旬，选择生长健壮、头稍完整，根条均匀、无病虫害、无机械损伤的优质茺苗，株行距为（15 ~ 20）cm \times （20 ~ 30）cm，整平开沟，沟深 30cm，种苗苗头相距 15 ~ 20cm，平放或倾斜放在沟内，苗头覆土 2 ~ 3cm，移栽后镇压紧密。

4. 田间管理。

（1）中耕除草。

在苗出齐后即可除草松土，一般除草不少于 4 次，良种繁育和大田生产一般除草不少于 3 次。

（2）追肥。

结合灌溉或降雨进行。收获前 30 天内不得追施无机肥，良种繁育和大田一般追肥 2 次或 3 次，开花结果期视长势决定追肥。

（3）灌溉

视黄芪生长情况适时灌溉。

（四）采收

10 月下旬至 11 月上旬，以冻前采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。陇西黄芪色泽呈淡黄色、淡棕黄色或淡棕褐色；横切面皮部乳白色，木部淡黄色；干品长 30~80cm，芦头下 1cm 处直径 1~3cm，呈圆柱形，根条粗大，头部稍粗，尾部少有分支；表面有较明显的纵皱纹及横长皮孔，无虫蛀、发霉及其他物质污染等异常现象；质硬而韧、不易折断、断面纤维性强，并显粉性；断面有放射状纹理和裂隙；气微、味微甜、嚼之微有豆腥味，无异味；无正常视力可见外来异物。

2. 理化指标。陇西黄芪中含水分（%） ≤ 10.0 ，总灰分（%） ≤ 5.0 ，浸出物（%） ≥ 20.0 ，黄芪甲苷（ $C_{41}H_{68}O_{14}$ ）（按干燥品计）（%） ≥ 0.080 ，毛蕊异黄酮葡萄糖苷（ $C_{22}H_{22}O_{10}$ ）（按干燥品计）（%） ≥ 0.020 。

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

陇西黄芪产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陇西黄芪的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1315. 大庙香水梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大庙香水梨。

二、申请人

靖远县农业技术推广中心。

三、产地范围

靖远县兴隆乡、双龙镇、石门乡、糜滩镇、三滩镇、乌兰镇、东湾镇 7 个乡镇 34 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}13'$ ~ $105^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}00'$ ~ $37^{\circ}15'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择丰产性能好、抗逆性强、品质佳地方优良品种香水梨。

（二）立地条件

梨园选择背风向阳、水源充足、土层深厚、疏松肥沃地段、无污染源、生态环境良好、交通方便的区域建园。园地若土层浅薄，结构不良，则要撩壕栽植，栽后注意深翻改土，熟化土壤。此外，避免在桧柏多的地方建园（以免梨锈病严重）。

（三）栽培管理

1. 育苗。定植的苗木多采用嫁接苗，嫁接所用砧木应选抗盐碱、抗病能力强的杜梨作为嫁接砧木。

2. 栽植。春季栽植，春栽以土壤解冻后至苗木发芽前进行，栽植越早越好。

3. 肥水管理。施肥：基肥：秋季施入，以农家肥为主，盛果期梨园每 667m² 施 3000kg 以上。追肥：第一次在萌芽前后，以氮肥为主；第二次在花芽分化及果实膨大期，以磷钾肥为主，氮磷钾混合使用；第三次在果实生长后期，以钾肥为主。施肥量应根据土壤肥力、树龄、生长势、产量及肥料种类来确定。叶面喷肥：全年 2~3 次，生长前期以氮肥为主，后期以磷、钾肥为主，磷酸二氢钾 0.2%~0.3%，硼砂 0.1%~0.3%，叶面喷肥宜避开高温时间。灌水：香水梨在幼龄期全年灌水 4 次，主要集中在 4-7 月份，为保越冬安全，秋季适当控水，饱灌冬水；成龄树全年灌水 5 次，即萌芽前，幼果膨大期，果实迅速膨大期，果实生长中后期，土壤封冻前灌越冬水。

4. 整形修剪。有大冠主干疏层形、中冠主干疏层形两种树形结构。

（四）采收

香水梨采果时轻摘轻放，最大限度减少碰、刺、压、磨等机械损伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果果实近圆形或扁圆形，平均单果重 168g，果实纵径 62.40mm，横径 71.09mm，最大单果重 245g；果面光洁，果皮浅绿色，果点小而密，梗洼和萼洼中深，果柄较长；

果皮厚，果肉绿白色，肉质细而硬脆，果心较小，石细胞少，味略带酸涩，有香味。秋后熟冷冻后，果皮颜色变为深褐色，果柄变黑，消融后果皮部分皱缩，果实变软，果皮易剥离，果肉变为浅褐色至深褐色，果肉变软化汁，汁多味甘，入口即化，酸甜可口，香味浓郁，果心变为深褐色。

2. 理化指标。鲜果可溶性固形物含量 $\geq 13.1\%$ ，可溶性糖 $\geq 6.8\text{g}/100\text{g}$ ，有机酸 $\leq 0.57\text{g}/100\text{g}$ ；后熟冷冻果可溶性固形物含量 $\geq 12.9\%$ ，可溶性糖 $\geq 7.6\text{g}/100\text{g}$ ，有机酸 $\leq 0.47\text{g}/100\text{g}$ 。

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

大庙香水梨产地范围内的生产经营者，可向甘肃省白银市靖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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大庙香水梨的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1316. 条山梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

条山梨。

二、申请人

景泰县农业技术推广服务中心。

三、产地范围

一条山镇、漫水滩镇等 10 个乡镇，水源村、付庄村等 41 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}33'$ ~ $104^{\circ}43'$ ，北纬 $36^{\circ}43'$ ~ $37^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

早酥梨和黄冠梨。

（二）立地条件

产地土层深厚，土质疏松，疏松肥沃，透水和保水性能好，背风向阳、水源充足，具有良好通透性的砂壤土地段，生态环境良好，远离污染源。

（三）栽培管理

1. 栽植。常规栽植密度为 $1.5\text{m} \times 2\text{m} \sim 2\text{m} \times 3\text{m}$ 。

2. 疏花疏果。疏果时要坚持疏早、疏小，先序再定果的原则，早酥梨按 10 ~ 15cm 间距留一果，黄冠梨按 20cm 间距留一

果。在 4 月中旬花序分离期，按间距留序，一次性疏除多余花序。定果时选留果形端正、发育良好的边果，疏除畸形果、背上果、病虫果。

3. 肥水管理。

施肥：每年要按配方施肥要求及时足量的进行施肥，增施有机肥，有机肥的使用非常有利于果品质量的提高。

灌溉：在果树生长需水期及时灌水，采用漫灌时，保证全年灌水 5~6 次，每次 130~140 方/亩，也可用滴灌和微喷灌等节水灌溉方式。

4. 整形修剪。早酥梨中央干高度控制在 3.0m 左右。修剪时，要选留一定量的当年生新梢作为预备枝和营养枝，来年拉枝以便枝组更新。

（四）采收

早酥梨在每年 8 月份左右根据情况开始采收，黄冠梨一般在 9 月中下旬开始。先采树上部，再采中下部果品。要轻拿轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。早酥梨：果形端正，呈倒卵圆形，果皮黄绿色，果肉白色，平均单果重 250g，最重可达 400g，细嫩酥脆，石细胞极少，果心小，汁多味甜，具清香气；黄冠梨：果实圆形，果面光洁，果点小，套袋果实晶莹透亮，平均单果重 260g，最大果重 500g，果心小，果肉洁白，肉质细嫩松脆，石细胞及残渣极少，风味酸甜适口并具浓郁香味。

2. 理化指标。

早酥梨：含可溶性固形物 12%~14.5%，可溶性糖 8.0%~8.2%，可滴定酸 0.28%，维生素 C 3.10mg/100g。

皇冠梨：可溶性固形物含量为 14.3%。

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、专用标志使用

条山梨产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市景泰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。条山梨的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1317. 景泰枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

景泰枸杞。

二、申请人

景泰县农业技术推广服务中心。

三、产地范围

景泰县草窝滩镇、红水镇、上沙沃镇、一条山镇、漫水滩乡、寺滩乡、喜泉镇、条山农场等 9 个乡镇，其中有兰石农场、大水闸村、漫水滩村、清河村、菁茂公司、西和村、红岷台村、三好村等 94 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}23'$ ~ $104^{\circ}35'$ ，北纬 $36^{\circ}43'$ ~ $37^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

宁杞 1 号、宁杞 5 号、宁杞 7 号、宁杞 10 号、蒙杞 1 号、甘杞 1 号、甘杞 2 号。

（二）立地条件

选择土层深厚、土壤疏松的地块种植。土壤有机质通体 $< 1\%$ ，土壤 pH 值 8.2 左右。

（三）栽培管理

1. 种苗选择及定植。自育苗选择地径 0.5cm 以上、株高 50cm 以上，有 3~5 条侧根的扦插苗，且根系不能失水，最好栽前起苗，根系保湿运输。外购的种苗，要求主根完整，根部无表皮损伤，50 株为一捆，根系沾泥浆，用草袋等无害材料包裹，洒水捆好。外挂标签，写明品种、规格、数量、出圃日期。同时附产地证、种苗合格证、苗木检疫证书。春季种苗萌芽前定植，株行距 1.5m × 2m。

2. 肥水管理。采用有机和无机相结合的施肥方式，增施有机肥，提高土壤有机质，农家肥必须完全腐熟，禁止使用未经发酵腐熟的人畜粪尿；化肥以氮、磷、钾复合肥为主，结合叶面施肥，科学平衡施肥。灌溉：漫灌园全年灌溉 8~10 次，也可采用滴灌、微喷灌等节水灌溉。供水关键期是萌芽前、5 月中旬、6 月上旬、7 月中旬、7 月底、土壤封冻前。11 月下旬灌透冬水并保墒，水量 110~130 方/亩。

3. 病虫害防治。遵守预防为主，防治结合原则。采用农业、物理、生物、机械防治与化学措施结合的方式，力求做到治早、治小、治了，提高防治效果，将病虫害对枸杞的危害降到最低程度。禁止使用国家禁用农药，杜绝药物残留，杜绝环境污染。严控结果后至采摘前各类农药使用量和间隔期之规定。

（四）采收和制干

6 月下旬至 10 月下旬，当果实 8~9 成熟，果实色泽鲜红、表面明亮、质地变软时，人工连柄采摘。果实制干一般采取晾

晒、热风烘干和低温三种方式。严禁使用工业硫磺或其他有害物质熏蒸。制干过程中须严格控制温度，以防果实起泡。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果橙红色，果实圆柱形或椭圆形，纵径10~35mm，横径8.0~15mm，单果重0.55~105g，可溶性固形物含量为20.8%，鲜干比4.6~4.8:1。干果纺锤形，略扁，稍皱缩，百粒重为10.62~27.78g/100粒，表面红色或暗红色，果皮柔韧，肉质柔软，味甜，具芳香气味；不完全粒<1%。果实含种子31~43粒，肾形，扁而翘，长1.4~2.0mm，种子发育正常。

2. 理化指标。水分 $\leq 13.0\text{g}/100\text{g}$ ，灰分 $\leq 5\text{g}/100\text{g}$ ，浸出物 $\geq 55.0\text{g}/100\text{g}$ ，枸杞多糖 $\geq 1.8\text{g}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 50\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 2.90\text{g}/100\text{g}$ 。

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

景泰枸杞产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市景泰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。景泰枸杞的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1318. 舟曲从岭藏鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舟曲从岭藏鸡。

二、申请人

舟曲县畜牧工作站。

三、产地范围

甘肃省甘南州舟曲县白龙江、博峪河及拱坝河流域 1900m 左右的曲瓦、大峪、巴藏、立节、憨班、峰迭、城关（西街、西关、南街、北街、北关、月圆、东街除外）、江盘、坪定、东山、南峪、大川、插岗、拱坝、曲告纳、武坪、果耶、八楞、博峪共 19 个乡镇 201 个村庄所辖行政区域。地理坐标：东经 $103^{\circ}51' \sim 104^{\circ}45'$ ，北纬 $33^{\circ}13' \sim 34^{\circ}01'$ 。

四、质量要求

（一）品种

舟曲从岭藏鸡属从岭藏鸡系列，生长于海拔 1200 ~ 2900m，以草尖、草籽、虫子和其他杂物为食，对外界环境适应力强。

（二）养殖环境

海拔高度 1200 ~ 2900m 的坡地或半阳坡林地地带。土壤类型为暗棕壤土、山地棕壤土、褐土、潮土。土壤 pH 值 7.0 ~ 8.2。

林下、果园、坡地、庭院散养。

（三）生产过程管理

1. 繁育。种蛋必须选自遗传性状稳定、生产性能优良、繁殖力较高、未感染过传染病的健康种鸡群，公母配种比例适当。

2. 饲养。雏鸡 3 周龄前可用全价饲料饲喂，3 周龄后逐渐改喂五谷杂粮，并逐步转换为自由采食。

3. 保温。在整个育养过程中，应随时注意栏舍的温度，保证鸡群正常生长，具体标准以鸡群状态（不张口呼吸，不打堆）为准。

（四）鸡病防治

严格按照县动物疫病控制中心的免疫程序，高质量接种好每一次疫苗，切忌乱请人接种疫苗。

（五）质量特色

1. 感官特色。舟曲从岭藏鸡属从岭藏鸡系列，生长于海拔 1200 ~ 2900m，以草尖、草籽、虫子和其他杂物为食，对外界环境适应力强。体型较长而低矮，匀称紧凑，羽色鲜艳光亮，以黑色为主，兼有麻、褐色。该鸡体型轻小，头小爪细；成年公鸡体重 1.5 ~ 2.0kg，成年母鸡体重 1 ~ 1.5kg；母鸡年产蛋 70 ~ 100 枚，单枚蛋重 30 ~ 35g。生长于海拔 1200 ~ 2900m，野性足，就巢性强，喜动好斗，动作敏捷，喜于上树休憩。鸡肉味甘，皮薄，肌肉紧实，肌纤维较细，脂肪含量低，清香味美，是滋补佳品，为舟曲从岭藏鸡特有的品质特色。

2. 理化指标。舟曲从岭藏鸡肉中蛋白质 12 ~ 26/100g, 脂肪 1.0 ~ 4.0/100g 天门冬氨酸 (ASP) 1.2 ~ 2.4/100g, 苏氨酸 (THR) 0.4 ~ 1.5/100g 丝氨酸 (SER) 0.4 ~ 1.0/100g, 谷氨酸 (GLU) 2.0 ~ 3.5/100g, 脯氨酸 (PRO) 0.6 ~ 1.2/100g, 甘氨酸 (GLY) 0.6 ~ 1.2/100g, 丙氨酸 (ALA) 0.5 ~ 2.0/100g, 缬氨酸 (VAL) 0.4 ~ 1.5/100g, 蛋氨酸 (MET) 0.3 ~ 0.9/100g, 异亮氨酸 (ILE) 0.4 ~ 1.5, 亮氨酸 (LEU) 1.0 ~ 2.2/100g, 酪氨酸 (TYR) 0.3 ~ 0.95/100g, 苯丙氨酸 0.7 ~ 1.5/100g, 赖氨酸 (LYB) 1.1 ~ 2.4/100g, 组氨酸 (HIS) 0.4 ~ 1.2/100g, 精氨酸 (L-Arg) 0.8 ~ 1.75/100g, 16 种氨基酸总量 11.2 ~ 25.6/100g。

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

舟曲从岭藏鸡产地范围内的生产者, 可向甘肃省甘南藏族自治州舟曲县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经甘肃省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。舟曲从岭藏鸡的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1319. 天水连翘地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天水连翘。

二、申请人

天水市中药材种植业协会。

三、产地范围

甘肃省天水市秦州区所辖的秦岭镇、杨家寺镇、籍口镇、娘娘坝镇、齐寿镇、大门镇、华岐镇、汪川镇、牡丹镇、关子镇、太京镇、平南镇、天水镇 13 个乡镇；清水县所辖的秦亭镇、山门镇、永清镇、新城镇、白沙镇、红堡镇、白驼镇、王河镇、松树镇、黄门镇等 10 个乡镇；武山县所辖的桦林镇、四门镇、榆盘镇 3 个镇；麦积区的利桥镇、党川镇、麦积镇 3 个乡镇；甘谷县所辖的新兴镇、金山镇、谢家湾镇、礼新镇、八里湾镇、白家湾镇、古坡镇 7 个乡镇；秦安县所辖的中山镇、五营镇、云山镇 3 个镇；张家川县所辖的马关镇、梁山镇、川王乡张棉乡 4 个乡镇，含全市七县（区）共 43 个乡镇。地理坐标：东经 $104^{\circ}35'$ ~ $106^{\circ}44'$ ，北纬 $34^{\circ}05'$ ~ $35^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

天水连翘这一品种源自天水山区野生连翘，通过人工移苗、扦插及后期人工干预培育，逐渐形成天水连翘新品种。

（二）立地条件

土壤类型以褐土、黄绵土为主，土壤 pH 值 7.6~8.2；土层厚度 45~120cm；土壤有机质含量 2%~4%，速效氮含量 2%~3%，速效磷含量 0.5%~2%，速效钾 2%~4%；土壤纹理结构垂直，具有多孔性，质地疏松。

（三）栽培管理

1. 选地整地。择地块向阳、土壤肥沃、质地疏松、排水良好的砂壤土，耕深 20~25cm。直播地按株行距 150cm×200cm，穴深与穴径 30~40cm；育苗地做成 1m 宽的平畦，长度视地形而定。

2. 定植。于冬季落叶后到早春萌发前均可进行。先将表土填入坑内达半穴时，再施入适量厩肥或堆肥，与底土搅拌均匀。然后，栽苗，分层填土踩实。栽后浇水，水渗后，盖土高出地面 10cm 左右，以利保墒。

3. 田间管理。分别在苗高 7~10cm、15cm 左右时，进行第 1 次、第 2 次间苗，按株行距 7~10cm 留壮苗 1 株。除了中耕除草外，可喷洒 0.5% 尿素（含 N46%）水溶液进行根外追肥。当苗高 50cm 以上时，即可出圃定植。定植后于每年冬季在株旁松土除草 1 次，并施入腐熟厩肥或饼肥和土杂肥。

4. 整形修枝及水肥管理。在幼树高达 1m 左右时，于冬季落叶后，在主干离地面 70 ~ 80cm 处剪去顶梢。再于夏季通过摘心，多发分枝，从中在不同的方向上，选择 3 ~ 4 个发育充实的侧枝，培育成为主枝。以后在主枝上再选留 3 ~ 4 个壮枝，培育成为副主枝，在副主枝上，放出侧枝。生长期还要适当进行疏删短截。每次修剪之后，每株施入火土灰 2kg、过磷酸钙 200g、饼肥 250g、尿素 100g。于树冠下开环状沟施入，施后盖土、培土保墒。

5. 病虫害管理。连翘的常见病害为叶斑病，病菌首先侵染叶缘，随着病情的发展逐步向叶中部发展，病健部区分明显，发病后期整个叶片枯萎死亡。防治叶斑病要注意修剪，同时要加强水肥管理，注意营养平衡，不可偏施氮肥。

（四）采收加工

因采收时间和加工方法不同，有青翘和老翘（又称黄翘）之分。天水连翘通过人工采摘的方式进行采收，根据采摘时间及加工方式的不同又分为青翘及老翘。青翘 8 月采收尚未完全成熟的青绿果实加 6 倍水煮沸 8 分钟，或用笼蒸 30 分钟后，取出晒干。加工成的果实为青色，不破裂。老翘 10 月果实成熟后，果皮变为黄褐色，果实裂开时摘下，去净枝叶，除去种子晒干，即为老翘。

（五）包装、储藏

1. 包装。包装前应检查是否充分干燥、有无杂质及其他异物，所用包装应符合药用包装标准，并在每件包装上注明品名、规格、产地、批号、执行标准、生产单位、生产日期等，并附有质量合格的标志。

2. 储藏。加工好的天水连翘如不销售，包装后应置于干燥、通风良好的专用贮藏库内储藏，并注意防虫防鼠，夏季注意防潮，贮藏期间要勤检查、勤翻动，经常通风。为保持色泽，还可以将干燥的天水连翘放在密封的聚乙烯塑料袋中储藏，并定期检查。

（六）质量特色

1. 感官特色。呈长卵形至卵形，稍扁，长 1.5 ~ 2.5cm，直径 0.5 ~ 1.3cm。表面有不规则的纵皱纹及多数凸起的小斑点，两面各有 1 条明显的纵沟。顶端锐尖，基部有小果或已脱落。“青翘”多不开裂，表面绿褐色，凸起的灰白色小斑点较少、质硬，种子多数黄绿色，细长，一侧有翅。“老翘”自顶端开裂或裂成两瓣，表面黄棕色或红棕色，内表面多为浅黄棕色，平滑，具一纵隔、质脆，种子棕色，多已脱落，气微香，味苦。

2. 理化指标。杂质青翘不得过 3%，水分不得过 10.0%，总灰分不得超过 4.0%，浸出物不得少于 30.0%，含挥发油不得少于 2.0%（ml/g）、含连翘苷（ $C_{27}H_{34}O_{11}$ ）不得少于 0.15%、含连翘酯苷 A（ $C_{29}H_{36}O_{15}$ ）不得少于 3.5%。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

天水连翘产地范围内的生产者，可向甘肃省天水市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天水连翘的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1320. 临洮马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临洮马铃薯。

二、申请人

临洮县农业技术推广中心。

三、产地范围

全县辖洮阳、八里铺、新添、辛店、太石、红旗、中铺、上营、峡口、窑店、康家集、龙门、连儿湾、站滩、漫洼、玉井、衙下和南屏 18 个乡镇 323 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}27' \sim 104^{\circ}19'$ ，北纬 $35^{\circ}03' \sim 35^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

（一）品种

临洮马铃薯。

（二）立地条件

海拔在 1800 ~ 3500 米，有机质含量 0.8% ~ 15.09%，土层 50cm 以上，耕层 30cm 以上，土壤 pH 值 6.8 ~ 8.3。年均降水量 475.1mm。年温差大，降水集中，四季分明，年雨量较少。

（三）栽培管理

1. 整地。选择 3 年内未种植马铃薯或其他茄科作物的土地，前茬收获后应及早深松耕，并打耢、整平。一般 3 年应深松耕 1 次。

2. 施肥。以重施基肥、适施追肥、增施有机肥为原则，分水川区产地、二阴产区、东北部干旱半干旱产区、北部干旱产区、东北部高寒产区等不同产区施肥。

3. 起垄覆膜。采用宽幅地膜平铺全覆盖栽培方式。田间不起垄，直接铺设宽幅 120cm 地膜，每隔 2~3m 横压土腰带。两幅地膜之间留 50cm 左右的空间距供田间操作。

4. 种薯处理。选用薯色光亮、薯芽饱满、形状整齐、无损伤无病害的健薯，播前 10-5 天进行晒种催芽，播前 1-2 天将种薯切成 25~50g 大小的薯块，每个薯块需带 1~2 个芽眼。

5. 田间管理。全生育期至少中耕培土 3 次，幼苗期结合中耕浅培土 1 次，现蕾期至初花期遇透雨进行第二次培土，薯块膨大期遇雨进行第三次培土。

（四）收获

待 2/3 的叶片变黄，植株开始枯萎时应及时收获，以防霜冻，提前 5 天割掉地上茎叶，防止晚疫病下移薯块。

（五）质量特色

1. 感官特色。块茎外形呈长棒形，薯形整齐，个大质优，商品薯重 0.35kg 左右，纵径 14cm 左右，横径 8cm 左右；肉质紧实细腻，水分含量适中；表皮光滑，皮黄肉淡黄，芽眼少而

浅；淀粉含量比较低，切条切片形状美观，炒食脆香可口；煮熟后气味醇香绵甜。

2. 理化指标。营养成分平均值（以每 100g 马铃薯含量计）：水分 82.5g 左右，粗淀粉在 13.7g 左右，蛋白质在 1.8g 左右，维生素 C 在 15~17mg 之间，钾在 360mg 左右，钙在 70mg 左右，还原糖在 0.4g 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

临洮马铃薯产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市临洮县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。临洮马铃薯的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1321. 平川甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

平川甜瓜。

二、申请人

白银市平川区农业技术推广中心。

三、产地范围

平川区黄峽镇、宝积镇、共和镇、水泉镇、王家山镇共计 5 个镇 17 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}18'$ ~ $105^{\circ}26'$ ，北纬 $36^{\circ}10'$ ~ $37^{\circ}00'$ 。

四、质量要求

（一）品种

银蒂系列。

（二）立地条件

选择耕层深厚、土壤肥沃、保水保肥较好的地块种植，以小麦、玉米、大豆等茬口为好，至少是 3 年内未种过瓜类作物。土壤 pH 值 7.8 ~ 8.1，土壤有机质含量 15.6g/kg，土壤全盐含量 3g/kg 以下。

（三）栽培管理

1. 种子选择及种植。对甜瓜种子进行粒选，选择子粒饱满、无虫咬、纯度高的种子。种子要发芽试验，发芽率应在 90%以

上方可选用。为杀死种子表面病菌，应进行种子处理，包括晒种、种子消毒、浸种催芽等。于4月4日左右播种为宜。采用宽窄行种植，宽行100cm，窄行50cm，带幅150cm。

2. 肥水管理。砂田地膜栽培一般整个生长期浇水3次，即伸蔓初期浅浇一水，果实膨大初期浇一水，果实膨大中期再浇一水，结合第一次浇水追施农家肥并及时浅耕，铲除杂草，减少水份蒸发。膨瓜初期结合浇水追施氮肥、钾肥，果实生长后期应严格控水，以防裂瓜，浇水后要注意翻瓜、垫瓜。

3. 瓜期管理。甜瓜在开花座果时，先采取“见瓜留瓜”的步骤，待瓜生长至核桃大小时，保留发育健全、花脐小、果形较好的幼果2~3个，到果实长到鸡蛋大小时，大果型品种每株选留1果，小果型品种每株可选留2果。选留的果实应在留下的第一、二条子蔓的第一、二条孙蔓上着生，其余的幼瓜全部摘除。开花座果后30天，此时需要充足的养分，掐边工作不能放松，应采取见尖就掐，使养分向果实集中，同时摘除枯叶，以免消耗养分。

（四）采收

平川甜瓜一般开花座果后40-45天成熟，座果后如遇气温低，日照不足或土壤湿度高，则往往推迟到50天后成熟。成熟的标准是：果面网纹、重量减轻、茸毛全部脱落、散发出香气，即为采收适期。采收时宜在晴天无露时进行，雨天或有露时采收的瓜易腐烂。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实短椭圆形，单果重 2~3kg，皮淡黄色，肉浅绿色，皮薄瓢厚，心室小，有网纹，韧性好，耐贮运。

2. 理化指标。水分 $\geq 88.4\text{g}/100\text{g}$ ，可溶性糖 $\geq 10.1\text{g}/100\text{g}$ ，VC 含量 $\geq 7.88\text{mg}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\geq 0.3\%$ ，可溶性固形物 $\geq 11.6\%$ ，钙 $\geq 40.8\text{mg}/\text{kg}$ ，铁 $\geq 3.1\text{mg}/\text{kg}$ ，锌 $\geq 1.2\text{mg}/\text{kg}$ ，硒 $\geq 0.206\text{mg}/\text{kg}$ 。肉质细软，风味醇香，甘甜如蜜。

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

平川甜瓜产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市平川区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。平川甜瓜的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1322. 平川山羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

平川山羊肉。

二、申请人

白银市平川区畜牧兽医技术服务中心。

三、产地范围

平川区水泉镇、宝积镇、王家山镇、黄峽镇 4 个乡镇 14 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}18'$ ~ $105^{\circ}26'$ ，北纬 $36^{\circ}10'$ ~ $37^{\circ}00'$ 。

四、质量要求

（一）品种

沙毛山羊品系。

（二）养殖环境

产区在半荒漠草原上，放牧地无工矿企业，环境无污染，境内饮用水、大气、土壤均符合国家有关标准，水中矿物质元素含量丰富。天然草场土壤中钙、磷的含量较丰富，矿物质元素含量达 40 多种之多。

（三）饲养管理

饲养过程要做到“四定三勤”，即定人、定时、定量、定质，眼勤、腿勤、手勤。生产过程、投入品严格按照相关规定执行。

(四) 质量特色

1. 感官特色。宰杀后从胴体上看，肌肉丰满、光泽润滑，呈深红色，胴体表面被覆一层薄薄的白色脂肪且分布均匀，肌纤维细。平川山羊羔羊肉肌纤维细鲜嫩多汁而且脂肪含量少，煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具有独特的香味，肉色红润、香味浓、膻味轻，口感细腻滑爽、多汁肉嫩，尤以45日龄的羊羔肉和2岁左右的羯羊肉口味最佳。

2. 理化指标。羊肉蛋白质营养丰富，含有人体所需的苏氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸等七种氨基酸，而且富含钙、磷、铁、锌等对人体有益的矿物质元素，以及维生素 A、B、C、D、叶酸等多种营养成分，属低脂型肉品，胆固醇含量低。脂肪 4g、蛋白质 18g、维生素 A 16mg、维生素 E 0.53mg（每 100g 含量）、肌纤维直径 26.97 μ 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

平川山羊肉产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市平川区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。平川山羊肉的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1323. 武都崖蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武都崖蜜。

二、申请人

陇南市武都区电子商务中心。

三、产地范围

甘肃省陇南市武都区、徽县、文县、两当县、成县、康县、宕昌县、礼县、西和县共 9 个县（区）105 个乡镇现辖行政区域。包括武都区的 34 个乡镇；徽县的 8 个乡镇；文县的 13 个乡镇；两当县的 13 个乡镇；成县的 5 个乡镇；康县的 9 个乡镇；宕昌县的 12 个乡镇；礼县的 6 个乡镇；西和县的 5 个乡镇。地理坐标：东经 $104^{\circ}01'$ ~ $106^{\circ}35'$ ，北纬 $32^{\circ}38'$ ~ $34^{\circ}31'$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华蜂蜜。

（二）养殖环境

产区平均海拔 1000 米，四季分明，日照充足。有优势的光热资源和丰富的蜜源植物，适生蜜源植物种类多、花期长，雨热同步，有利于蜜源植物的生长。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。以传统土法养蜂法和活框养蜂法相结合进行饲养。

2. 蜂群规模。蜂群应健壮、无病，采蜜群的单群蜂数应达到 5000 只以上。

3. 饲喂管理。非生产期用蜂蜜和蜂花粉对蜂群进行饲喂。用蜂蜜混合 10%~30% 的水，文火化开，冷却后用饲喂器饲喂，1-3 天喂足。生产期禁喂任何饲料。

4. 病敌害防治。及时换王，用抗病力强的种王取代患病蜂群的蜂王，及时隔离治疗患病的蜂群。

5. 取蜜要求。蜂蜜生产前，应留出生产群中的饲料蜜。蜜房封盖 2/3 以上时，土法饲养割巢取蜜，活框养蜂抖蜂摇蜜。

（四）质量特色

1. 感官特色。呈从浅琥珀色到深褐色颜色不等的液态或结晶固态，上下色泽均匀一致，内容物无蜜蜂肢体、幼虫、蜡屑及正常视力可见杂质，透明度极高。挑起蜂蜜时，蜜汁和液面形成一根丝条，断丝后迅速缩成珠状浓度高、粘度大，弹性良好。气味纯正、蜜味浓郁。散发着特有的蜜香，气味持续长久。把少许崖蜜置于手掌，搓揉嗅之，有引人入胜的蜜香。品尝时能够感到甜润和纯正的香气，甜而不腻，绵软细腻，无杂质无异味，余味清香持久。

2. 理化指标。蜂蜜中的淀粉酶活性（1%淀粉溶液）/[mL/（g·h）]≥4；果糖和葡萄糖/（g/100g）≥60；蔗糖/（g/100g）≤

5; 酸度 (1mol/L 氢氧化钠) / (mL/100g) \leq 40; 羟甲基糠醛 / (mg/kg) \leq 40; 水分/% \leq 24; 锌 (Zn) / (mg/kg) \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

武都崖蜜产地范围内的生产者, 可向甘肃省陇南市武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, 经甘肃省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。武都崖蜜的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1324. 龙湾苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙湾苹果。

二、申请人

景泰县农业技术推广服务中心。

三、产地范围

景泰县中泉镇、五佛乡、芦阳镇、喜泉镇、一条山镇 5 个乡镇，28 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}58' \sim 104^{\circ}25'$ ，北纬 $36^{\circ}46' \sim 37^{\circ}19'$ 。

四、质量要求

（一）品种

品种主要选择烟富 8 号、烟富 10 号、长富 1 号、宫崎、瑞雪、瑞香红等。

（二）立地条件

选择地势平坦、灌排良好、土质疏松、富含有机质、通气性良好的土壤种植。土层厚度在 80cm 以上，土壤 pH 值 7.8 以下，总盐量 0.35% 以下。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。3 月初或头年冬灌时增施有机肥，用有机肥部分替代化肥，每亩可用腐熟羊粪 3~5 吨，配合尿素、磷酸二铵

等，于树冠投影外围开环状沟施入，农家肥必须完全腐熟，严禁使用未经腐熟的人畜粪尿。夏季结合灌水对营养带进行覆草，覆草有利于提高土壤有机质，又能保墒抑制盐碱，覆草厚度 10~20cm，同时亩施尿素 10~15kg，秋季结合施基肥全园深翻；幼树 8 月中旬开始控水，全年灌水 4 次。成龄树全年灌水 5~6 次。

2. 整形修剪。注重冬季修剪，加强生长季修剪及拉枝，以增加树冠通风透光能力，剪除病虫枝，清除病僵果。

3. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合治理”及物理化学防治相结合的原则，在防治方法上，力求做到治早、治小、治了，杜绝药物残留，杜绝环境污染。

（四）采收

9 月底至 10 月中下旬，人工带果梗采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。主栽品种红富士，果实高桩端正，套袋果与不套袋果果实发育充分，无异常气味，具有适宜市场和贮存要求的成熟度，果实大于或等于 70mm。特级果：果形，具有其品种特性，端正，果形指数 0.75 以上。色泽，集中着色面积在 85%以上，条红或片红。一级果：果形，端正。色泽，集中着色面积在 75%~85%（含 85%），条红或片红。二级果：果形，稍有缺陷，但不畸形。色泽，集中着色面积在 55%~75%（不含 75%），条红或片红。果实大小：小型，135~200g，（不含

200g)，或 70～80mm。中型，200～250g，（不含 200g），或 80～85mm。大型，≥250g 或 85mm 以上。

2. 理化指标。红富士平均含糖 14～15°之间，可溶性固形物含量 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

龙湾苹果产地范围内的生产者，可向甘肃省白银市景泰县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙湾苹果产品质量的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

1325. 清水半夏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清水半夏。

二、申请人

清水县经济作物工作站。

三、产地范围

甘肃省天水市清水县永清镇、红堡镇、白沙镇、秦亭镇、山门镇、白驼镇、黄门镇、新城乡、土门乡、王河镇、松树乡、贾川乡、远门乡、丰望乡、草川乡、陇东乡、金集镇、郭川镇共 18 个乡镇 240 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}45'$ ~ $106^{\circ}30'$ ，北纬 $34^{\circ}32'$ ~ $34^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

（一）品种

狭三叶半夏、柳叶形半夏等叶形的优良品种。

（二）立地条件

产区种植地应选在靠近水源，背阳的塬台、梯田地或缓坡地的砂壤土。土壤土质要求疏松、肥沃、排水良好。

（三）栽培管理

1. 选地整地。应选择从未种过半夏或与粮食作物倒茬 4-5 年后的地块种植且土质疏松肥沃，排水良好、灌溉便利、无污染的田块种植，前茬以豆科、禾本科作物为宜。

2. 选种。半夏主要采用块茎繁殖，选择野生地采挖的或单留种地收获的种茎进行大田栽培和小拱棚栽培。

3. 施肥做畦。以高温堆沤的农家肥为主，配以草木灰。亩施农家肥 2500 ~ 4000kg，过磷酸钙 15 ~ 20kg，整地时作基肥一次施入。在整好的地内做畦，畦宽 1.5 ~ 1.8m，畦长 4.5 ~ 5.0m，畦埂高 15 ~ 20cm，一般将栽培畦整为并列的两行，长度方向最好与当地风向垂直，并在畦宽埂侧作一条宽 40cm 的灌水畦沟，畦块适宜 20m 一段。

4. 播种。播种前，对种子进行筛选，除去质软、腐烂、有气味的种子。每亩播种 200 ~ 250kg，适当密植。半夏春、秋季均可播种，春播在 3 月下旬至 4 月上旬，秋播在 10 月下旬至 11 月上旬。

5. 田间管理。一般覆膜在春分时进行，不宜过早，早覆膜能早出苗但易受晚霜冻害，造成减产，覆膜后待田间有 50% 出苗即可揭去地膜。

6. 追肥。进入 5 月中下旬就应该进行第一次追肥，6 月中旬至下旬第二次追肥，每次追肥应选天气晴朗的下午进行。

(四) 采收

块茎种植的当年可采挖，珠芽种植的 2 年后采挖。可在 10 月植株倒苗后采挖。选择晴天，用爪钩或铁镐将半夏整棵带叶翻在一边，拣出块茎，倒苗后的植株掉落在地上的珠芽应采收前拣出，同时注意剔除畸形和发软以及损破的块茎。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈类球形，有的稍偏斜，直径 1.2 ~ 1.6cm，一二极品率占 60%以上，表面光洁白色，较光滑，质坚实，富粉性，粒大，无粗皮。表白色或浅黄色，质坚实，断面白色，富粉性。气微，味辛辣，麻舌而刺喉。

2. 理化指标。水分 $\leq 12.8\%$ 、总灰分 $\leq 2.1\%$ 、浸出物 $\geq 10.0\%$ 、含量（以干燥品计算，含总琥珀酸（ $C_4H_6O_4$ ）计） $\geq 0.30\%$ 。

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

清水半夏产地范围内的生产者，可向甘肃省天水市清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，经甘肃省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。清水半夏的检测机构由甘肃省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。