

1276. 双湾食葵地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

双湾食葵。

二、申请人

金川区农业技术推广服务中心。

三、产地范围

双湾镇的龙口村、古城村、营盘村、金河村、康盛村、许家沟村、陈家沟村、天生炕村、新粮地村、九个进村、三角城村、龙源村、龙寨村等 13 个村和宁远堡镇的新华、油籽洼、下四分、新安四个村。地理坐标：东经 $102^{\circ}15' \sim 102^{\circ}43'$ ，北纬 $38^{\circ}15' \sim 39^{\circ}00'$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地食葵种植品种，属中晚熟品种，先后种植的品种主要有 DK119、3708、3148、757C、316 福瑞、45009、皇家 L509、先瑞 316、LD5008、LD9091、LD5009 等，现主栽品种为 LD5009。

（二）立地条件

地貌为湖积风积平原，土质主要为灰棕漠土、风沙土，有机质含量 0.814%，有效氮 56.93mg/kg，有效磷为 6.8mg/kg，有

效钾 63.9mg/kg, pH 值 6.0 ~ 7.5, 土壤呈酸性或中性, 土壤全盐含量不超过 0.3%, 土壤容重 1.3g/m³。

(三) 栽培管理

1. 病虫害防治。严禁使用剧毒农药。鼠害采用拌种、毒饵诱杀、人工捕杀等方法防治。

2. 播种。采用人工点播播种法, 种植方式: a 覆膜垄种, 采用 140cm 宽地膜覆盖, 垄宽 80cm, 沟宽 50cm, 株距 40cm, 每 667m² 保苗 2560 株。b 覆膜平种, 采用 140cm 宽地膜覆盖, 每膜种 3 行, 行距 55cm, 膜间行距 80cm, 株距 40cm, 每 667m² 保苗 2630 株, 南北向开沟起垄种植。

3. 施肥。结合整地每 667m² 施腐熟的农家肥 4000kg, 过磷酸钙 50kg, 碳铵 40kg, 硫酸锌 2kg, 硫酸钾 10kg。

(四) 采收

9月中、下旬当食葵花盘背面发黄, 茎秆黄色, 托叶变为褐色, 舌状花脱落, 种子壳坚硬时采收。采收所用工具要清洁、卫生、无污染。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒长锥形, 黑皮白边有不规则白色条纹, 籽粒长 2.0 ~ 2.2cm, 横径 0.9cm 左右; 籽粒饱满, 千粒重 180g 左右; 加工性能良好, 干籽不脱皮, 品质上佳, 口感香脆, 食用之后齿颊留香, 香而不腻。

2. 理化指标。脂肪含量 $\geq 41.0\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白含量 $\geq 29.5\text{g}/100\text{g}$ ，棕榈酸含量 $\geq 1.2\text{g}/100\text{g}$ ，亚油酸含量 $\geq 10.5\text{g}/100\text{g}$ ， α -亚麻酸含量 $\geq 0.02\text{g}/100\text{g}$ ，硒含量 $\geq 16.0\mu\text{g}/100\text{g}$ ，钙含量 $\geq 75.0\text{mg}/100\text{g}$ ，锌含量 $\geq 3.70\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

双湾食葵产地范围内的生产者，可向甘肃省金昌市金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。双湾食葵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。

1277. 庆阳小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆阳小米。

二、申请人

庆阳市农业技术推广中心。

三、产地范围

甘肃省庆阳市南部产区西峰区的董志镇、后官寨乡、彭原乡、温泉乡、什社乡、肖金镇和显胜 7 个乡镇；镇原县的太平、临泾、屯字、上肖 4 个乡镇；宁县的瓦斜乡和南义乡 2 个乡镇；合水县吉岷、段家集、肖咀 3 个乡镇。北部产区包括镇原县的、镇；环县的演武、合道、天池、曲子、木钵、八珠、樊家川、环城、洪德、虎洞、车道 11 个乡镇，庆城县的马岭、蔡口集、翟家河、土桥 4 个乡镇；华池县的乔川、白马 2 个乡镇，共 7 县（区）36 个乡镇现辖行政区域。地理坐标：东经 $106^{\circ}48'00''$ ~ $108^{\circ}09'00''$ ，北纬 $35^{\circ}25'00''$ ~ $36^{\circ}57'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

金吨谷、陇谷 10 号、黄毛谷为主。

（二）立地条件

选择地势平坦、土壤肥沃、有机质丰富、保肥性良好的黑垆土、黄绵土 pH 值 7.5 ~ 8.1，平均海拔 1200 米。

（三）栽培管理

1. 整地。前茬作物收获后，及时秋深耕，耕深 22 ~ 26cm，晒垡熟化土壤，冬前镇压保墒，翌年春播前浅耕耙耱，耕深 13 ~ 17cm，清除杂物，保证播种层土壤绵软，上虚下实，适时抢墒下种。

2. 施肥。亩施优质农家肥 3500 ~ 4000kg、纯氮 6kg、纯磷 3kg，农家肥、磷肥的全部及氮肥的 1/3 作基肥，结合整地一次施入，氮肥的 2/3 作追肥，拔节初施入。

3. 播种。适宜的播期为 4 月 25 日至 5 月 5 日，亩播量为 0.4kg。播后踩实，出苗前遇雨表土板结，要及时破除，促使幼苗出土。

4. 田间管理。谷子长到 3 片叶时间苗，剪掉弱小苗、丛集苗，5 片叶时定苗，定苗结合浅中耕进行；长到 7 ~ 8 片叶时，深中耕，追肥培土，亩追施尿素 8.7kg。有灌溉条件的，应在孕穗期、抽穗期、灌浆期及时补灌。

（四）采收

当谷穗籽粒硬化，呈现出品种原有颜色时即成熟，应及时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形圆形或卵圆形，圆润饱满。米粒特小，大小均匀一致，直径约为 1~1.2mm。色泽因品种而异，多为淡黄色、白色，还有淡绿色和灰褐色。熬成稀饭后，米粒悬浮均匀而粘稠，米脂油漂浮于上。

2. 理化指标。粗脂肪 > 30g/kg，粗蛋白 120~125g/kg，粗淀粉 790~792g/kg，赖氨酸 > 2.6g/kg，维生素 B1 > 4.6mg/kg，维生素 B2 > 0.5mg/kg，类胡萝卜素 > 135mg/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

庆阳小米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。庆阳小米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。

1278. 甘谷大葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

甘谷大葱。

二、申请人

甘谷县农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

甘肃省天水市新兴、磐安、六峰、大像山镇、金山、八里湾、谢家湾、礼辛、安远共 9 个乡镇 99 村。地理坐标：东经 104°58'00" ~ 105°31'00"，北纬 34°31'00" ~ 35°03'00"。

四、质量要求

（一）品种

选择适应当地生态条件且经审定推广的优质、抗逆性强的
高产品种优质品种：特选大葱、铁秆王等优良品种。

（二）立地条件

产区夏热无酷暑，冬冷无严寒。土壤主要为黄绵土，垆土和淀土，土层深厚，质地疏松，通透性好，适宜耕作，呈弱碱性，pH 值 7.5 ~ 8，土壤肥力较高，土壤中含有丰富的微量元素和矿物质。

（三）栽培管理

1. 种子处理。每亩用种 2~3kg，0.2 亩地种苗可移栽 1 亩大葱，用 55℃温水搅拌浸种 20-30 分钟，或用 0.2%高锰酸钾溶液浸种 20-30 分钟，捞出洗净晾干后播种。

2. 育苗床准备。选地势平坦，排灌方便，土质肥沃，近三年未种过葱蒜类蔬菜的地块。结合整地每亩施腐熟有机肥 6000~8000kg、磷酸二铵 20kg。浅耕细耙，整平作畦。

3. 播种及方法。播种期为 2 月下旬至 3 月上旬。浇足底水，水渗后将种子均匀撒播于床面，用耙轻耨床几遍，使种子充分混入表土，整平畦面后覆盖 1.5~2cm 细沙。

4. 培育壮苗。壮苗标准：株高 30~40cm，6~7 片叶，茎粗 1~1.5cm，无分蘖，无病虫害。

5. 定植。定植期为 6 月中、下旬。前茬为非葱蒜类作物。密度每亩 20000~28000 株，行株距 70cm×10~15cm。

（四）采收加工

在土壤结冻前收获，亦可根据市场需求，提前采收供应鲜葱。

（五）质量特色

1. 感官特色。植株高大，直立性强，外形粗壮挺拔，假茎较长，葱白长 40~60cm，径 1~2.5cm，葱叶色鲜绿，管叶厚韧，质地脆嫩，辣度适中，香辛浓郁，甘甜多汁，嚼之无丝，品质上佳。

2. 理化指标。干物质 80~90g/kg，维生素 C 75~80mg/kg，粗纤维 9~10g/kg，粗蛋白 9.2~10.5g/kg，可溶性糖 38~46g/kg，

维生素 B1 0.3 ~ 0.2mg/kg, 维生素 B2 0.13 ~ 0.27mg/kg, 磷 0.21 ~ 0.28g/kg, 镁 120 ~ 130mg/kg, 钙 430 ~ 441mg/kg, 铁 1.03 ~ 1.13mg/kg, 锌 1.95 ~ 2.04mg/kg, 硫 0.31 ~ 0.36g/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

甘谷大葱产地范围内的生产者, 可向甘肃省天水市甘谷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。甘谷大葱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。

1279. 金塔番茄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金塔番茄。

二、申请人

金塔县农业技术推广中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市金塔县金塔镇、三合乡、东坝镇、大庄子乡、古城乡、中东镇、西坝乡、羊井子湾乡共 8 个乡（镇）现辖行政区域。地理坐标：东经 97°58'00" ~ 100°20'00"，北纬 39°47'00" ~ 40°59'00"。

四、质量要求

（一）品种

金塔番茄系列品种。

（二）立地条件

土壤类型为平原灌淤土，有机质含量 0.90%，全氮含量 0.054%，全磷含量 0.052%，速效磷 9.3ppm，速效钾 203ppm，pH 值 6 ~ 7。土壤团粒结构多，土质松软，保水保肥性能好。

（三）栽培管理

1. 育苗。3 月上旬开始播种，采用温室或温棚进行育苗。播种后，棚内要保持相对密闭，高温、高湿、温度一般在 28 ~

30℃。苗出全后，当棚温达到 18℃以上时开始放风，放风时棚温控制在 18~24℃。

2. 定植。定植时苗要栽到塘上离边 10cm 处。定植时最好带土移栽，适应稍粘重的沙壤土，定植深度以不超过子叶下 1cm 处为宜，不宜深栽。土壤 pH 值为 7~7.5。与栽培过茄科作物的大田轮作应在 3-5 年以上。通过翻犁整平后起塘。

3. 水肥管理。浇水一般间隔 15-18 天。追肥分多次进行。第一次是番茄定植缓苗后，为促进秧苗生长，每亩施 10kg 尿素；第二次是在座果期，点施磷酸二铵 20 公斤/亩或番茄专用肥 30 公斤/亩。

4. 病虫害防治。用覆盖、放风、控制水肥、练苗等措施，培育壮苗。实行平衡施肥，增施有机肥，控制氮肥用量，增强植株抗病力。

（四）采收

挑选全红的果子。一般全熟的果子可挂在秧上保鲜 15 天左右不坏不变质。

（五）质量特色

1. 感官特色。成熟果着色一致，成熟果鲜红色，果实较紧实，果肉较厚，抗裂，耐压。果实方圆形，单果重 90g 左右，大小均匀，座果集中，多心室，皮厚，果实紧硬，抗裂耐运输。具有色纯、爽口、果型整齐的特点。

2. 理化指标。番茄红素 $\geq 13.3\text{mg}/100\text{g}$ ；维生素 C $\geq 19.8\text{mg}/100\text{g}$ ；可溶性固形物 $\geq 4.5\text{mg}/100\text{g}$ ；碳水化合物 $\geq 3.8\text{mg}/100\text{g}$ ，微量元素锌 $0.08\text{mg}/100\text{g}$ ；铁 $0.28\text{mg}/100\text{g}$ ；总酸（以柠檬酸计） $0.38\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

金塔番茄产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市金塔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。金塔番茄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。

1280. 瓜州枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

瓜州枸杞。

二、申请人

瓜州县林果技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市瓜州县布隆吉乡、锁阳城镇、沙河乡、梁湖乡、七墩乡、双塔乡、广至乡、西湖乡、河东乡、腰站子乡、三道沟镇等 14 个乡镇现辖行政区域。地理坐标：东经 94°45'00" ~ 97°00'00"，北纬 39°52'00" ~ 41°53'00"。

四、质量要求

（一）品种

瓜杞 1 号、瓜杞 2 号、瓜杞 3 号和瓜州枸杞大麻叶优系。

（二）立地条件

土壤质地为沙壤土、沙土、棕壤土、板结土、沙石土、灌淤土、潮土等，土壤含盐量 0.5%以下，pH 值 6~9，土壤有机质平均含量 1.23%，全氮 0.062%，速效磷 6.4ppm，速效钾 255ppm，土壤容重 1.05g/cm³。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。苗木栽植前，在穴内施有机肥 2~3kg，加复合肥 100g。苗木成活后进行追肥，一般灌水前开始第一次追肥，已经栽植的枸杞园，要在 4 月下旬第一次灌水前就开始追肥，第二次追肥在 6 月上旬进行，以氮磷钾三元复合肥为主，第三次追肥在 7 月下旬进行，以氮、磷肥混合使用，或者施用复合肥，秋施基肥在 10 月左右进行，此次施肥要求深施。

2. 整形修剪。修剪分春剪、夏剪、冬剪。春剪在枸杞萌芽展叶时进行，主要剪除冬季干枯的弱枝和枝梢，同时对萌发在主干、根部、主枝以及侧枝上的无用芽及早用手掰掉。夏剪在 5 月-8 月间进行，当枝条达到 50~60cm 长时，摘去尖端的生长点，此间应将位置不当，生长过密的枝条剪掉。秋剪在 9 月间进行，一般是剪除主干根颈处秋季萌发的徒长枝、树冠层影响树形的徒长枝，同时对树冠表层萌发的无用的秋梢要剪除。幼树修剪以整形为主，果枝更新为辅，剪去枸杞基部多余枝条及抹去主杆上多余芽，以长成良好的树形。成龄树修剪以果枝更新为主，整理树冠，对果枝不断更新，去高补空，不断剪去根颈、主干、主枝顶部萌发的徒长枝，在树冠的空缺处，利用徒长枝补满，以维护树形。

（四）采收加工

1. 采收。当果实色泽鲜红，果实表面光亮，果体变软，富有弹性，果肉增厚，果实与果柄易分离时，即可采摘。一般 6

月中旬-7月上旬为初采期。7月上旬-8月下旬为盛采期。9月上旬至早霜冻为末采期。

2. 制干。小面积枸杞，以自然制干法为主；产业集中度高、规模大、产量高的单位和种植大户应采用热风烘干和烘干机制干。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果果实饱满，呈纺锤形，色泽鲜亮，鲜红色，口味甘甜，果粒大，单果重1~3g，气味清香，无异味。干果果粒大，质柔软，肉厚，籽粒少，呈枣红色，形状呈类纺锤形，略扁稍皱缩，具有枸杞特有的滋味、气味，无杂质，单体重0.5~0.6g。

2. 理化指标。含枸杞多糖 $\geq 5.2\text{g}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 58.2\text{g}/100\text{g}$ ，番茄红素 $\geq 70.5\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素C $\geq 20.5\text{mg}/100\text{g}$ ，总黄酮 $\geq 0.10\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 11.2\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 0.52\text{mg}/100\text{g}$ ，各种氨基酸含量丰富，氨基酸总量为 $\geq 6.6\text{g}/100\text{g}$ 。

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

瓜州枸杞产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市瓜州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。瓜州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。

1281. 清水粉壳蛋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清水粉壳蛋。

二、申请人

清水县畜牧兽医事务服务中心。

三、产地范围

甘肃省天水市清水县白沙、永清、红堡、白驼、松树、王河、远门、土门、贾川、金集、郭川共 11 个乡、镇现辖行政区域。地理坐标：东经 105°45'00" ~ 106°30'00"，北纬 34°32'00" ~ 34°56'00"。

四、质量要求

（一）品种

大午金凤、尼克珊瑚粉、京粉 1 号等品种。

（二）养殖环境

鸡场周围 1km 内无大型化工厂，矿厂或其他畜牧场等污染源；鸡场距离干线公路 1km 以上，鸡场距离村、镇居民点至少 1km 以上。

（三）养殖管理

1. 引种。通过父母代及祖代种鸡场或专业孵化场引种，保障雏鸡健康。

2. 饮水。饮水系统不能漏水，以免弄湿垫料或粪便。定期清洗消毒饮水设备。

3. 饲料。饲料每次添加量要合适，尽量保持饲料新鲜，防止饲料霉变。

（四）采收

盛放鸡蛋的蛋箱或蛋托应经过消毒。集蛋时将破蛋、砂皮蛋、软蛋、特大蛋、特小蛋单独存入，不作为鲜蛋销售，可用于蛋品加工。鸡蛋从鸡蛋产出到蛋库保存不得超过两小时。

（五）质量特色

1. 感官特色。蛋壳应清洁完整，光亮带有白霜，色泽鲜明且重量适中。相互碰击时声音清脆，手握摇动无声，重量 50~60g 之间。气室直径 < 11mm，蛋黄居中无阴影，蛋壳无裂。蛋黄圆形完整有韧性，蛋清浓厚稀稠分明，系带粗白紧贴蛋黄。整体外壳呈粉红色。

2. 理化指标。蛋白质为 $12.0 \pm 0.05\text{g}/100\text{g}$ ，碳水化合物 $0.5 \pm 0.025\text{g}/100\text{g}$ 。钙 $\geq 32.5\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 152\text{mg}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 220\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 1.92\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 1.02\text{mg}/100\text{g}$ 。维生素：维生素 E $\geq 690\mu\text{g}/100\text{g}$ 、维生素 A $\geq 29\mu\text{g}/100\text{g}$ 。

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

清水粉壳蛋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。清水粉壳蛋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。

1282. 黄香沟鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黄香沟鸡。

二、申请人

渭源县畜牧兽医服务中心。

三、产地范围

甘肃省定西市渭源县 16 个乡镇 217 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}44'00'' \sim 104^{\circ}20'00''$ ，北纬 $34^{\circ}53'00'' \sim 35^{\circ}25'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

肉用型、肉蛋兼用型和当地土品种。

（二）养殖环境

场址要选在有放养条件的地方，且空气清新、林草比较茂盛，植被良好。场址地势要干燥，易于排水，若在山坡、丘陵一带建场，要建在南坡，山坡坡度不能超过 25%，建筑区坡度不能超过 2.5%。

（三）养殖管理

1. 育雏。提前对育雏室消毒，所有用具用消毒剂彻底消毒。温度要保持相对稳定，让鸡自由采食即可，3 周龄以内用雏鸡颗粒饲料。1-2 周龄时每平方米 30~43 只，3-4 周龄时每平方米

20~30 只，5-6 周龄时每平方米 5~20 只，7-8 周龄时每平方米 10~20 只。

2. 放养。一般以每群 500~1000 只为宜。要求在一月龄左右，体重达 0.35~0.4kg 开始放养。早期放养可选择 2 月龄育成雏。载禽量，按 85%以上的植被，每公顷草场放养 150 只为宜。

3. 饲养。饲料主要选择玉米、小麦等，蛋白饲料主要选择豆饼、豆粕、菜籽饼、鱼粉等，矿物质饲料主要选择食盐、骨粉、磷酸氢钙，饲料添加剂选用必须氨基酸、多种维生素、微量元素等。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体格中等，体型清秀，体质健壮。活鸡主要特征为：公鸡头顶高举，尾羽耸立，胸部发达，背部宽长，胫粗壮；成年公鸡羽色主要有红羽和黑（红）羽。母鸡头小轻秀，背宽胸圆；成年母鸡羽色较杂，有黄羽、黑羽、白羽、杂色羽等。冠形多为玫瑰冠，少数为单冠。喙多呈铁灰色。虹彩以橘黄色为主。胫灰色，少数个体有胫羽。鲜鸡产品眼球饱满，肌肉平滑有弹性，经指压后凹陷部位立即恢复原位；冻鸡产品（解冻后）肌肉经指压后凹陷部位立即恢复，不能完全恢复原状。表皮色泽呈淡黄或亮白色泽，鸡肉切面有光泽。

2. 理化指标。蛋白质含量在 20.5%以上，粗脂肪含量在 2.1%以下，含有天门冬氨酸 ASP、苏氨酸 THR、丝氨酸等 10 多种氨

基酸。富含磷、铁、铜与锌及维生素 B12、维生素 B6、维生素 A、维生素 D、维生素 K 等。

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

黄香沟鸡产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市渭源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。黄香沟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。

1283. 庆阳黑山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆阳黑山羊。

二、申请人

庆阳市畜牧水产技术推广中心。

三、产地范围

甘肃省庆阳市环县、华池县、合水县、宁县、正宁县共 5 个县 29 个乡镇现辖行政区域。地理坐标：东经 $106^{\circ}50'00''$ ~ $108^{\circ}70'00''$ ，北纬 $35^{\circ}20'00''$ ~ $37^{\circ}20'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

陇东黑山羊。

（二）养殖环境

产区为大陆性气候，海拔 1400 米左右，温差悬殊，草场广阔，植物以多年生草本植物为主。产区地处边远山区，以自然生长的牧草和作物秸秆为主。

（三）养殖管理

1. 公羊管理。每天补给混合精料 0.4kg，干草 2 ~ 2.5kg，青贮饲料 2kg，块茎饲料 0.5kg。夏季让公羊多吃青草，常年补给骨粉和食盐，喂量分别占精饲料的 2% 和 1%。

2. 母羊饲养管理。 怀胎后期日粮中应增加蛋白质含量，同时要加大骨粉补量，混合饲料以 1kg 为宜，并配合优质青干草。

3. 育成羊饲养管理。 要有足够的蛋白质、维生素、矿物质饲料，精料中要多加豆粕类饲料，并配喂优质的干草和鲜草。

（四）质量特色

1. 感官特色。 庆阳黑山羊体格中等，体质结构紧凑，毛色以黑色为主。公母羊均有角。成年公羊剪毛后体重 28.5kg、母羊为 24.9kg、羯羊为 26.0kg。肌肉暗红色，有光泽，脂肪乳白色。纤维清晰，肉质坚韧。外表微干，不粘手。弹性较好，具鲜肉固有气味，无异味。

2. 理化指标。 羊肉水分在 71%~73%，灰分在 1.0%~1.1%，脂肪在 4.7%~5.0%，蛋白质在 21.0%~22.0%，胆固醇在 70.0~75.0mg/100g，pH 值 5.67 左右，微量元素丰富，磷在 0.20%~0.30%，钙在 39.0~40.0mg/kg，氨基酸含量丰富，氨基酸含量分别为天门冬氨酸 $\geq 2.0\%$ ；苏氨酸 $\geq 0.9\%$ ；丝氨酸 $\geq 0.7\%$ ；谷氨酸 $\geq 3.0\%$ ；甘氨酸 $\geq 0.8\%$ ；丙氨酸 $\geq 0.8\%$ ；缬氨酸 $\geq 0.9\%$ ；蛋氨酸 $\geq 0.5\%$ ；异亮氨酸 $\geq 0.8\%$ ；亮氨酸 $\geq 1.5\%$ ；酪氨酸 $\geq 0.7\%$ ；苯丙氨酸 $\geq 0.8\%$ ；赖氨酸 $\geq 1.8\%$ 。

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

庆阳黑山羊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。庆阳黑山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。

1284. 武威酿酒葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武威酿酒葡萄。

二、申请人

武威市农业技术推广中心。

三、产地范围

甘肃省武威市凉州区的高坝镇、清水乡、清源镇、长城乡、下双乡、发放镇、吴家井乡、黄羊镇、威龙集团、莫高酒业基地、皇台集团；民勤县的三雷镇、大坝乡、苏武乡、夹河乡、东坝镇、大滩乡、双茨科乡、石羊河林业总场、苏武山林场；古浪县的泗水镇、黄花滩乡、土门镇、永丰滩乡、马路滩林场等 19 个乡镇、6 个单位、179 个行政村、1478 个村民小组。地理坐标：东经 $101^{\circ}43'00'' \sim 104^{\circ}33'00''$ ，北纬 $36^{\circ}46'00'' \sim 38^{\circ}09'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红色品种为赤霞珠、黑比诺、梅鹿辄、品丽珠；白色品种为霞多丽、薏斯林。

（二）立地条件

产地土壤以绿洲灌漠土、沙质土为主，土壤结构疏松，孔隙度大，矿物质含量丰富，有利于葡萄根系生长，依托祁连山涵养的冰雪融水，水质洁净无污染，加上昼夜温差大，光照充足，蓝紫光含量高，有利于葡萄浆果的着色和成熟。

（三）栽培管理

1. 整地。划分小区，清除杂物，平整土地，亩施充分腐熟的有机肥（羊粪）6000kg，颗粒磷肥 100kg/亩，硫酸锌 4kg/亩。水干后，在营养沟上整修沟深 30cm、底宽 60cm、上口宽 80~100cm 定植沟。

2. 苗木栽培。将茎径 > 0.4cm，具饱满芽 5 个以上的扦插苗进行修剪、药剂处理，于 4 月中下旬土温达到 7~10℃时深沟栽植，株行距 0.4~0.5 × 3m 或 1 × 3m，每亩 445~556 株。

3. 田间管理。栽培后立即灌水，灌水量以苗木落实为准；沟内水渗干后及时扶苗埋露根；覆膜保墒，于 5 月上旬放苗；待幼苗绝大部分芽萌发后，要及时抹芽，新梢长到 100cm 时从 80cm 处摘心，到 7 月底，一律摘心，促进木质化，顶端副梢留 4 片叶反复摘心，随时除去卷须。适时灌水，合理施肥，进行病虫害控制，10 月下旬及时进行冬季修剪，埋土越冬。翌年春季气温达到 10℃以上出土上架，及时灌足灌透头水，全生育期灌水 5~7 次，沟施有机肥 5000~6000kg/亩；追施以氮肥为主，每株 50g 左右。

（四）采收

采收时整修果穗，剪除腐烂粒、病粒、不成熟粒、畸形粒，再根据大小、着色程度等指标，分等级采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实饱满，果穗中小，平均重 63 ~ 150g，果穗呈圆锥形，具有副穗，松紧适度，穗柄长。果粒中等大，近圆形，紫黑色或黄褐色，平均重 1.0 ~ 2.5g；果皮中厚；肉软多汁；出汁率 70% ~ 75%，总糖量 18.0% ~ 26%，总酸量 < 0.45%。

按标准分特级一级二级三个等级，由果穗、果粒、色泽、成熟度、采摘期、破碎率、日烧率、病虫果等指标确定。

特级。果穗：果穗重 140 ~ 180g；每穗 30 ~ 50 粒；果穗松紧适度。果粒：大小均匀，单粒重 1.2g 以上果粒占 95%以上；硬度大。色泽：具有本品种典型色泽。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。破碎率、日烧率 ≤ 3%。病虫果 ≤ 3%。

一级。果穗：果穗重 750 ~ 1000g；每穗 60 ~ 80 粒；穗形松紧度适度。果粒：果粒完好，无明显损伤，无明显大小粒现象；1.2g 以上果粒占 95%以上；硬度较大。色泽：具有本品种典型色泽。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。破碎率、日烧率 ≤ 3%。病虫果 ≤ 3%。

二级。果穗：果穗重 750 ~ 1000g；每穗 70 ~ 90 粒；穗形松紧度适度。果粒：无明显大小粒现象，1.0g 以上果粒占 95%以上。色泽：具有本品种典型色泽。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。破碎率、日烧率 ≤ 3%。病虫果 ≤ 3%。

2. 理化指标。总糖（以葡萄糖计）在 16% ~ 23%；总酸（以酒石酸计）0.3 ~ 0.450g/100g；可溶性固形物 \geq 20g/100g；总黄酮（以芦丁） \geq 0.15g/100g；原花青素 \geq 0.40g/100g；单宁（以没食子酸计） \geq 0.17g/100g；游离氨基酸 \geq 380mg/100g；钙 \geq 24mg/100g；维生素 \geq 3mg/100g。固酸比在 40 ~ 55 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

武威酿酒葡萄产地范围内的生产者，可向甘肃省武威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。武威酿酒葡萄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。

1285. 嘉峪关泥沟胡萝卜地理标志产品 保护要求

一、地理标志产品名称

嘉峪关泥沟胡萝卜。

二、申请人

嘉峪关市农业技术推广站。

三、产地范围

甘肃省嘉峪关市新城镇，以泥沟村为主。地理坐标：东经 98°04'00" ~ 98°36'00"，北纬 39°38'00" ~ 40°38'00"。

四、质量要求

（一）品种

选择生长势强、丰产性好、品质优良、适应性广、不抽薹、商品性好的早中熟品种。如黑田五寸参、改良特级三红、长三红等。

（二）立地条件

选择土层深厚、土质疏松、排水良好的沙壤土和壤土地块。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。一般结合整地每亩平方米施入经无害化处理的优质农家肥 4000 ~ 5000kg，复合肥 10kg。

2. 播种。播种时间根据栽培季节、品种特性、气候条件、产品上市时间等、合理选择适宜播期。春季栽培一般在 5 月 1-10 日播种。

3. 间苗。胡萝卜出苗较慢，出苗后要及早间苗，一般进行 2~3 次间苗为宜。第一次在幼苗 1~2 片真叶时进行间苗，株距 5~6cm；第二次在幼苗 4~5 片真叶时进行定苗，株距 10cm。

4. 除草。结合间苗进行中耕，一方面除净田间杂草，另一方面疏松土壤，以保持土壤水分和促进幼苗生长。一般进行 2~3 次。苗期中耕要浅，以防伤根。

(四) 采收

胡萝卜在 9 月下旬开始陆续进行采收上市。采收过程所用工具要清洁、卫生、无污染。

(五) 质量特色

1. 感官特色。个体长度 14.6~19.5cm，直径 2.8~4.5cm，圆柱形，平均单果重 185g；外表皮光滑，大小整齐、色泽橙红；口感脆甜、心柱小、果肉厚；产量高、品质优良，商品果多，无药害、碰伤、病虫等缺陷。

2. 理化指标。新鲜胡萝卜中每公斤含胡萝卜素 3.1mg/100g、维生素 B1 含量为 19.2ug/100g、维生素 B2 含量为 91.9ug/100g、维生素 C 含量为 28.8mg/100g、钙含量为 25.9mg/100g、磷含量为 26.2mg/100g、铁磷含量为 0.2mg/100g、水分含量为 88.9g/100g，可溶性固形物为 7.2g/100g，总糖 4.06g/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

嘉峪关泥沟胡萝卜产地范围内的生产者，可向甘肃省嘉峪关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。嘉峪关泥沟胡萝卜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。

1286. 宕昌黄芪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宕昌黄芪。

二、申请人

宕昌县中药材开发服务中心。

三、产地范围

甘肃省陇南市宕昌县阿坞乡、哈达铺镇、理川镇、八力乡、庞家乡、南河乡、何家堡乡、木耳乡、兴化乡、车拉乡、将台乡、贾河乡、城关镇、新城子乡、临江乡、甘江头乡、两河口乡、沙湾镇、官亭镇、新寨乡、狮子乡、南阳镇、好梯乡、竹院乡、韩院乡等 25 个乡镇 334 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}01' \sim 104^{\circ}25'$ ，北纬 $33^{\circ}46' \sim 34^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

（一）品种

膜荚黄芪。

（二）立地条件

产地土壤主要以褐土、黑钙土和森林黑土为主，土质多为砂质壤土、粉砂质壤土，土层深厚、疏松，易耕作、易排水，pH 值为 7.9 ~ 8.3 之间，土壤有机质含量均在 1.31% 以上，磷、氮、钾元素含量丰富，光照充足，温差大。

(三) 栽培管理

1. 选地。选土层深厚疏松、排水良好的砂质壤土，无隐蔽、阳光充足的地块或缓坡地。

2. 种子直播。黄芪以春播和秋播较好，春播选在当地气温稳定在 5℃以上时；秋播在当地气温下降到 12℃左右时。

3. 育苗移栽。在当年 10 月（秋季或第二年春季（4 月中旬）），选择条长、苗壮（少分枝）、无病虫伤斑的幼苗移栽，行距为 30cm，株距 15cm。每亩可栽苗 1.2 万~1.5 万株。

4. 水肥管理。每年可结合中耕除草施肥 1~2 次，每亩沟施厩肥 800~1000kg。施用化肥应以磷钾肥为主。在苗期追施氮肥和磷肥（硫酸铵 15~17kg 或尿素 10~12kg，硫酸钾 7~8kg，过磷酸钙 10kg）。结荚期每亩施过磷酸钙 5~10kg、氮肥 7~10kg。

(四) 采挖

直播黄芪 2 年以上采收根茎，以 3 年生黄芪最好。在 10 月-11 月间地上部枯萎后刨根。一般应在寒露至立冬时采挖，秋末采挖的质量优于春季采挖的。应在晴天进行，挖时必须挖深，以防把根弄断或损伤外皮。采挖前先剪除地上部枯茎，将地块整理洁净，再在畦旁开挖 60cm 深的沟，然后顺序向前刨挖。

(五) 质量特色

1. 感官特色。主根长呈圆柱形，上端较粗，长 30~90cm，直径 1~3.5cm；表皮纵皱，淡棕黄色或淡棕褐色，有不整齐的

纵皱纹或纵沟；质硬而韧，不易折断，有粉性；肉质黄白，断面纤维性强，较疏松；木质部有菊花状纹理；有生豆腥气味、味微甜。以根条粗长、菊花心鲜明、空洞小、破皮少者为佳。

2. 理化指标。 锌 $\geq 26.9\text{mg/kg}$ 、铁 $\geq 272.0\text{mg/kg}$ 、锰 $\geq 16.5\text{mg/kg}$ 、钙 $\geq 2.0\text{g/kg}$ 、镁 $\geq 2.2\text{g/kg}$ 、磷 $\geq 3.1\text{g/kg}$ 、总糖 $\geq 389.0\text{g/kg}$ 、水分 $\leq 8.5\%$ 、灰分 $\leq 4.20\text{g/kg}$ 、粗蛋白 $\geq 183.0\text{g/kg}$ 、粗脂肪 $\geq 8.30\text{g/kg}$ 、粗纤维 $\leq 198.0\text{g/kg}$ 、无氮浸出物 $\geq 494.0\text{g/kg}$ 。黄芪甲苷（以干基计） $\geq 0.044\%$ ；毛蕊异黄酮葡萄糖苷（以干基计） $\geq 0.12\%$ 。

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

宕昌黄芪产地范围内的生产者，可向甘肃省陇南市宕昌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。宕昌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。

1287. 徽县紫皮大蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

徽县紫皮大蒜。

二、申请人

徽县紫皮大蒜种植协会。

三、产地范围

江洛镇、泥阳镇、栗川乡、伏家镇、银杏树乡、城关镇、水阳乡 7 个乡镇的 103 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}41'$ ~ $106^{\circ}02'$ ，北纬 $33^{\circ}40'$ ~ $34^{\circ}05'$ 。

四、质量要求

（一）品种

徽县泥阳紫皮大蒜。

（二）立地条件

产地土壤主要以褐土类黄土为主，土质疏松、结构好、有机质含量高，平均有机质含量 1.18%，土层深厚、易耕作、易排水、土壤中重金属含量低、无农药残留，降水充足稳定，夏无酷暑，冬无严寒。

（三）栽培管理

1. 种瓣准备。7 月中下旬将当年预留紫皮蒜头破瓣选种，选择无霉烂、无病虫害残缺、皮色紫红、瓣背阔圆，瓣形周正，

瓣胎洁白玉润，瓣肉饱满致密的鳞瓣作为种子，播种前 24 小时内拌种消毒。

2. 整地施肥。

（1）施肥深耕。一次性施足肥料，以满足大蒜生长的需要，基肥应以优质有机肥和专用肥为主，每亩施腐熟的厩肥 1500kg，大蒜专用复合肥 100kg，尿素 25kg，机耕深翻压埋。

（2）起垄整畦。将施足基肥的蒜地起成宽 60cm，高 10cm 的平垄，畦间距 30cm，以便用幅宽 70~75cm 的地膜覆盖。

3. 适期播种。一般在 8 月中下旬播种为宜。在整理好的平畦上用开沟器划出宽度为 15cm，深度为 8~10cm 的播种沟，将经过遴选消毒的种瓣芽尖朝上，以 10cm 的间距栽种，每畦栽种 4~5 行，然后覆土、覆膜做到膜平、膜紧，膜厚一般 0.006mm 为宜，亩栽一般 10000~12000 株。

4. 出苗期管理。

（1）破孔放苗。播种后一般 10 天左右开始陆续出苗，待芽尖出土开始顶到膜壁时要人工放苗，以避免烫伤生长点。

（2）喷肥促壮。蒜苗基本出齐展开 2~3 叶后，喷施叶面肥，促进苗齐苗壮。

（四）收获

采薹后 18-20 天即可挖采蒜头。

（五）加工

将挖采的蒜头晾干，抖净泥土，待茎叶失去 30%的水分后，打辫悬挂于通气、干燥、太阳不能直射的地方，待蒜头外苞皮变白，辫结干透后剪下蒜头分级包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。蒜头：形状玲珑，5~7瓣鳞芽，蒜头鲜重50g左右，外包皮洁白，鳞瓣饱满、瓣皮乌紫、肉质脆嫩、汁液粘重、芳香浓烈、味甘肉嫩、辛辣适口。蒜苗：花苔未抽，通体长50~70cm，茎皮紫红，茎长25~40cm，单叶长40~50cm，叶片宽1.5~2cm，叶色翠绿、须根无土、甘中带辣、辛辣适口。蒜苔：顶端有一个5~8cm毛笔头形花总苞，长圆柱形，长40~50cm，直径0.5~0.8cm，从基部自下而上由白变绿，味甘而辣、口感脆嫩。

2. 理化指标。大蒜素 1.58%，芳香挥发油 0.2%，含硒 0.256μg，每 100g 含锗 73.4mg，以及 Ga、P、Fe 等十多种矿质元素，含有 Vb、Vc 等多种维生素，含活性脱毒酶、配糖体、硫化丙烯辣味素等多种有机物质。

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

徽县紫皮大蒜产地范围内的生产者，可向甘肃省陇南市徽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。

徽县紫皮大蒜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。

1288. 哈尔腾哈萨克羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

哈尔腾哈萨克羊。

二、申请人

阿克塞哈萨克族自治县阿勒腾乡养殖协会。

三、产地范围

阿勒腾乡，阿克旗乡，红柳湾镇的哈尔腾村，乌呼图村，塞什腾村，阿克塔木村，苏干湖村，安南坝村，多坝沟，东格列克村，大坝图，加尔乌宗村，红柳湾村等 3 个乡镇的 11 个村。地理坐标：东经 $92^{\circ}14' \sim 97^{\circ}58'$ ，北纬 $38^{\circ}10' \sim 39^{\circ}42'$ 。

四、质量要求

（一）品种

哈尔腾羊。

（二）养殖环境

哈尔腾哈萨克羊产地远离城区及交通要道，隔离条件好，产地环境无污染。养殖环境中水利资源丰富，遍布着种类繁多的天然药材，有雪莲、麻黄、锁阳、甘草等 30 多种。冬季寒冷，春季多风，降雨稀少，蒸发量大，昼夜温差大，牧草多以旱生、超旱生植物为主。

（三）养殖管理

1. 繁殖方式。在自然放牧条件下，哈尔腾哈萨克羊采取个体选择、系谱选择与后裔测定相结合，表型选择与基因选择相结合，以群体继代建系为主要方法，灵活运用同质选配和异质选配。

2. 饲养管理。饲养过程要做到“四定三勤”，即定时、定量、定质、定人，眼勤、腿勤、手勤。

（四）屠宰加工

按照不同的育肥阶段进行屠宰，屠宰后的哈尔腾哈萨克羊肉产品分为羔羊肉、羯羊肉。屠宰放血完全、无淤血。剥皮、去头、蹄及内脏（包括肾脏），去羊油、大血管、乳房、生殖器，去三腺（甲状腺、肾上腺、病变淋巴结）。修割整齐、冲洗干净、无病变组织、无伤斑、无残留小片皮、无浮毛、无粪污、无胆污和泥污、无凝血块。

（五）质量特色

1. 感官特色。宰杀后从胴体上看，肌肉光泽润滑，红色均匀，胴体表面被覆一层薄薄的白色脂肪且分布均匀，肌纤维细，呈三角形或楔形的脂尾丰满、润滑，尾尖细圆达飞节，无膻腥味。哈尔腾哈萨克羊羔羊肉肌纤维细鲜嫩多汁、易消化，而且脂肪含量适中，尾形呈长三角形，丰满、润滑。羊肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具有哈尔腾哈萨克羊肉特有的香味，味香四溢，有“屋内煮肉屋外香”之名。

2. 理化指标。羊肉中蛋白质 $\geq 18.0\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪在 6.0 ~ 7.0g/100g 之间，各种氨基酸含量为：天门冬氨酸 $\geq 1.3\text{g}/100\text{g}$ ，苏氨酸 $\geq 0.65\text{g}/100\text{g}$ ，丝氨酸 $\geq 0.61\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $\geq 2.30\text{g}/100\text{g}$ ，脯氨酸 $\geq 0.65\text{g}/100\text{g}$ ，甘氨酸 $\geq 0.65\text{g}/100\text{g}$ ，丙氨酸 $\geq 0.80\text{g}/100\text{g}$ ，胱氨酸 $\geq 0.55\text{g}/100\text{g}$ ，缬氨酸 $\geq 1.00\text{g}/100\text{g}$ ，蛋氨酸 $\geq 0.75\text{g}/100\text{g}$ ，异亮氨酸 $\geq 0.90\text{g}/100\text{g}$ ，亮氨酸 $\geq 1.40\text{g}/100\text{g}$ ，酪氨酸 $\geq 0.65\text{g}/100\text{g}$ ，苯丙氨酸 $\geq 0.80\text{g}/100\text{g}$ ，赖氨酸 $\geq 1.24\text{g}/100\text{g}$ ，组氨酸 $\geq 0.30\text{g}/100\text{g}$ ，色氨酸 $\geq 0.12\text{g}/100\text{g}$ ，精氨酸 $\geq 0.45\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 15.5\text{g}/100\text{g}$ 。哈尔腾哈萨克羊肉中的钙、镁、铁、锌、磷含量也很丰富，钙 $\geq 4.20\text{mg}/100\text{g}$ 、镁 $\geq 21.0\text{mg}/100\text{g}$ 、铁 $\geq 2.40\text{mg}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 3.12\text{mg}/100\text{g}$ 、磷 $\geq 180\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

哈尔腾哈萨克羊产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克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。哈尔腾哈萨克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。

1289. 张掖葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

张掖葡萄。

二、申请人

张掖市人民政府。

三、产地范围

甘州区梁家墩镇、新墩镇、党寨镇、长安乡、碱滩镇、上秦镇、甘浚镇、明永乡、三闸镇、乌江镇、沙井镇、靖安乡、大满镇、小满镇、龙渠乡、安阳乡、花寨乡、东大山林场、西城驿林场等 19 个乡镇、林场，临泽县沙河镇、板桥镇、新华镇、平川镇、蓼泉镇、倪家营乡和鸭暖乡等 7 个乡镇，高台县南华镇、骆驼城乡、巷道乡、宣化镇、合黎乡、黑泉乡、罗城乡、新坝乡等 8 个乡镇，山丹县清泉镇、陈户乡、位奇镇、李桥乡、霍城镇、大马营乡、东乐乡、机械林场、山丹农场、山丹马场等 10 个乡镇、农林场，民乐县洪水镇、新天镇、六坝镇、永固镇、三堡镇、民联乡、顺化乡、丰乐乡、南古镇、开发区、东滩苗圃等 11 个乡镇、开发区、苗圃，肃南县红湾寺镇、白银乡、康乐乡等 3 个乡镇，共计 58 个乡镇、林（农）场、苗圃。地理坐标：东经 97°12′~102°20′，北纬 37°28′~39°57′。

四、质量要求

（一）品种

张掖葡萄。

（二）立地环境

产地土壤以沙质土为主，土壤结构疏松，孔隙度大，有利于葡萄根系生长；沙质土矿物质含量丰富，温差大，有利于浆果的着色和成熟。水资源相对丰富，水质洁净无污染，光照资源丰富，光质优良，蓝紫光含量高。

（三）栽培管理

1. 温室建造。设施葡萄栽培，采取无立柱或有立柱日光温室，修土墙或砖混结构墙体。

2. 定植。要开挖定植沟。定植沟为南北方向，沟宽 80cm，沟深 80cm，沟长依棚宽确定。

3. 栽植时期。设施葡萄定植，以春栽为宜，在 4 月上、中旬进行。

4. 肥水管理。基肥以沟施为主，每年施一次基肥，在植株的一侧距树干 40cm 左右处，开宽 30cm，深 60cm 施肥沟。根据葡萄生长时期进行追肥。

（四）采收

采收时一只手托住果穗，另一只手用圆头剪刀将果穗从贴近母枝处剪下，要轻拿轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实色泽艳丽，呈鲜红色或紫红色；果穗松紧适度，平均纵径 26cm，横径 18cm，穗重 750~1000g，果粒近圆形、大小均匀，无干缩果、无小青粒，果梗、果蒂鲜绿，平均单果重 12g，最大单果重 18g，固形物含量 15g/100g 以上，总糖 13g/100g 以上，适口性好，富含对人体有益的钙、铁等矿物元素。

（1）特级标准。果穗：重 750~1000g；每穗 50~70 粒；果穗松紧适度。果粒：大小均匀，单粒重 14g 以上果粒占 95% 以上；硬度大。色泽：粉红、鲜红；果粉完整。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。采摘期：12 月 10 日至 1 月 31 日。破碎率、日烧率 $\leq 3\%$ 。病虫果 $\leq 3\%$ 。

（2）一级标准。果穗：重 750~1000g；每穗 60~80 粒；穗形松紧度适度。果粒：果粒完好，无明显损伤，无明显大小粒现象；12g 以上果粒占 95% 以上；硬度较大。色泽：粉红、鲜红；果粉基本完整。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。采摘期：12 月 10 日至 1 月 31 日。破碎率、日烧率 $\leq 3\%$ 。病虫果 $\leq 3\%$ 。

（3）二级标准。果穗：重 750~1000g；每穗 70~90 粒；穗形松紧度适度。果粒：无明显大小粒现象，10g 以上果粒占 95% 以上。色泽：粉红、紫红、深紫；果粉基本完整。成熟度：采摘前，果粒养分不能有流失现象。采摘期：12 月 10 日至 1 月 31 日。破碎率、日烧率 $\leq 3\%$ 。病虫果 $\leq 3\%$ 。

2. 理化指标。设施葡萄具有特定的物理指标和化学成分。总糖含量不低于 13.0g/100g，可溶性固形物含量不低于 15.0g/100g，钙含量不低于 6.0mg/100g，铁含量不低于 0.1mg/100g；天门冬氨酸含量不低于 26mg/100g，苏氨酸含量不低于 12.5mg/100g，丝氨酸含量不低于 13.5mg/100g，谷氨酸含量不低于 35mg/100g，脯氨酸含量不低于 37mg/100g，甘氨酸含量不低于 15mg/100g，丙氨酸含量不低于 13.5mg/100g，缬氨酸含量不低于 13mg/100g，异亮氨酸含量不低于 11mg/100g，亮氨酸含量不低于 17.5mg/100g，苯丙氨酸含量不低于 13mg/100g，赖氨酸含量不低于 20.5mg/100g，组氨酸含量不低于 10mg/100g，精氨酸含量不低于 100mg/100g，氨基酸总量不低于 330mg/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

张掖葡萄产地范围内的生产者，可向甘肃省张掖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。张掖葡萄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。

1290. 瓜州锁阳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

瓜州锁阳。

二、申请人

瓜州县麟泽中药材农民专业合作社。

三、产地范围

瓜州县所辖区域的河东乡、锁阳城镇、三道沟镇、腰站子乡、沙河乡、七墩乡、布隆吉乡 7 个乡镇 30 个行政村。地理坐标：东经 $94^{\circ}45'$ ~ $97^{\circ}00'$ ，北纬 $39^{\circ}52'$ ~ $41^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

（一）品种

人工栽培锁阳。

（二）立地条件

土壤为灌耕土、灰棕漠土，耕作层有机质含量为 1.27%，全氮 0.032 % ~ 0.127 %、速效磷 10ppm、速效钾 155.7ppm。pH 值 7.0 ~ 8.3，土壤容重 1.03g/cm^3 。

（三）栽培管理

1. 种子采收。锁阳种子在 6 月中旬至 7 月初成熟。选择单株健壮，无病虫害的锁阳作为采种母株，可借助棉球等进行人工异花授粉，授粉 1 周后种子开始发育，4 周后成熟，可持续约

20 天。为防止早熟种子脱落，在整株花朵完全授粉后，要经常注意观察，待 80%以上的种子变褐变硬时开始采收。用尼龙布袋、特制布袋或高密度编织袋罩在果穗上，套住锁阳头，下部用绳子扎住，待整株完全成熟后采收，阴干后放在阴凉、干燥、通风、低温条件下贮存备用。

2. 接种时间、地形、寄主。根据白刺生长规律和锁阳根部寄生特性，锁阳种子接种，一般多在春季和秋季接种，适宜的种植时间为 4 月-9 月份。土壤以中性或偏碱性（土壤 pH 值为 7.5 ~ 9）、灌排良好、通透性强的沙质土、轻盐碱土为宜（土壤含盐量 < 10g/kg）。接种地点应在白刺林中选择干沙层较浅且含水量较高、地势平坦、易灌溉的地方；寄主选择 3 年左右生长比较旺盛的白刺植株。当年种植的白刺小苗也可进行接种。

3. 种子处理。种子选粒大、饱满、褐色有光泽的。其处理方法：热水处理、低温沙藏处理、药剂处理。

4. 接种方法。最常用接种方法为深沟撒播、机械打坑成立体分布法、常规穴定植接种和白刺小苗定植。

5. 田间管理。锁阳接种后的抚育管理主要是通过对其寄主白刺的抚育管理来实现，每年应根据降水量及白刺林的生长状况，对白刺林在干旱时保证浇水 1~2 次，一般在夏季炎热时灌水 1 次为好，并施入一定量腐熟的有机肥。同时，注意防治病虫害鼠害，加强人工看护，防止人畜破坏。

（四）采收

一般情况下，接种 2-3 年后即可采挖，当穴面出现裂缝时，要及时采挖。

（五）质量特色

1. 感官特色。瓜州锁阳属菌类寄生草本植物，多寄生在白刺的根部。地下茎粗壮，具有多数瘤突状吸收根，茎圆柱形，暗紫红色，高 20~100cm，直径 3~6cm，大部埋于沙中，基部粗壮，耐储藏，品质极佳；叶鳞片状，卵圆形或三角形，长 0.5~1cm，宽不及 1cm；穗状花序顶生，棒状矩圆形，长 5~15cm，直径 2.5~6cm；花暗紫色，有香气。

2. 理化指标。瓜州锁阳含有天门冬氨酸、脯氨酸等为主的 18 种氨基酸和 17 种生理活性物质，有促进人体细胞再生和新陈代谢的铁、锌、钙、硒、钴、锗等微量元素。

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

瓜州锁阳产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市瓜州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。瓜州锁阳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。

1291. 肃南牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

肃南牦牛。

二、申请人

肃南裕固族自治县牦牛养殖协会。

三、产地范围

皇城镇、康乐乡、马蹄乡、白银乡、大河乡、祁丰乡等 6 个乡镇 59 个村。地理坐标：东经 $90^{\circ}20'$ ~ $102^{\circ}13'$ ，北纬 $37^{\circ}28'$ ~ $39^{\circ}49'$ 。

四、质量要求

（一）品种

符合要求的肃南牦牛。

（二）饲养环境

生长在肃南县草原。全县可利用草原 2678 万亩（冬春场 1547 万亩，夏秋场 1131 万亩），占 74.7%。草地类型有山地草原和高山草地草原等，土壤类型有高山草甸土、山地黑钙土等，有机质含量高，土质肥沃，适宜牧草生长。

（三）饲养管理

保持纯天然牧养方式，自然放牧。在冬春枯草期给予适当补饲。天然牧场是牦牛的主要饲料来源。通过放牧，牦牛能广泛采食各种青绿饲料，获得完全营养。

（四）质量特色

1. 感官特色。

（1）肃南牦牛：体型外貌上带有野牦牛的特征。体质结实，体躯结构良好体态结构紧凑，前躯发达，后躯较差。头大，额宽；角粗、皮松厚；耆甲高长宽，前肢短而端正，后肢呈刀状；体侧下部密生粗长毛，犹如穿统裙，尾短并生蓬松长毛。公牦牛头粗重，呈长方形；颈短厚且深，睾丸较小，接近腹部、不下垂；母牦牛头长，眼大而圆，额宽、个别有角、颈长而薄，乳房小、呈碗碟状，乳头短小，乳静脉不明显。毛色多为黑褐色，占 71.8%，嘴唇、眼眶周围和背线处的短毛为灰白色或污白色。

（2）肃南牦牛肉：肃南牦牛肉肌节长，保水性好，熟肉率高，肉肌纤维细、鲜嫩多汁、肉用品质好；具有高蛋白、低脂肪、各种氨基酸齐全、矿物质含量丰富等特点。肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具有肃南牦牛肉特有的香味。

2. 理化指标。新鲜牛肉中含量分别为水分 $\leq 72.8\text{g}/100\text{g}$ 、干物质 $\geq 27.2\text{g}/100\text{g}$ 、蛋白质 $\geq 22.8\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪 $\leq 2.15\text{g}/100\text{g}$ 、矿物质 $\geq 1.1\text{g}/100\text{g}$ 、碳水化合物 $\geq 1.1\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸含量丰富，总量为 $\geq 20.1\%$ 、8种必需氨基酸含量 $\geq 7.8\%$ 。蛋白质 \geq

22.8g/100g，脂肪 \leq 2.15g/100g，各种氨基酸含量为：天门冬氨酸 \geq 1.98g/100g，苏氨酸 \geq 1.05g/100g，丝氨酸 \geq 0.89g/100g，谷氨酸 \geq 3.21g/100g，脯氨酸 \geq 0.96g/100g，甘氨酸 \geq 0.83g/100g，丙氨酸 \geq 1.22g/100g，缬氨酸 \geq 0.92g/100g，蛋氨酸 \geq 0.75g/100g，异亮氨酸 \geq 0.83g/100g，亮氨酸 \geq 1.77g/100g，酪氨酸 \geq 0.73g/100g，苯丙氨酸 \geq 1.01g/100g，赖氨酸 \geq 1.91g/100g，组氨酸 \geq 0.80g/100g，精氨酸 \geq 1.35g/100g，氨基酸总量 \geq 20.1/100g。肃南牦牛肉中的钙、镁、铁、锌、磷含量也很丰富，钙 \geq 3.40mg/100g、镁 \geq 24.8mg/100g、铁 \geq 2.37mg/100g、锌 \geq 3.41mg/100g、磷 \geq 216mg/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

肃南牦牛产地范围内的生产者，可向甘肃省张掖市肃南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。肃南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。

1292. 皋兰旱砂西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皋兰旱砂西瓜。

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、水阜乡、什川镇、九合镇、黑石川乡 6 个乡镇 38 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

选择抗旱、抗病性强、产量高、品质优、商品性好、耐贮运、色好味美，适应西北旱地种植的优良品种。

（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 $0.5 \sim 5\text{cm}$ 的粗细砂均匀混合，含土 $5\% \sim 15\%$ ，铺砂厚度 $10 \sim 13\text{cm}$ ，整细摊平，薄厚一致。

（三）栽培管理

1. 育苗。选用优良品质经晒种、消毒、催芽，种子露白 80% 以上即可播种。

2. 播种。每年 4 月中旬，采用先播种后覆膜方式，每穴 2 粒种子，行距 160cm，株距 40~50cm，深度 2cm。

3. 栽植。一般采用双蔓整枝法，保留主蔓，在基部选留一条健壮枝蔓，其余及时摘除。瓜蔓长 9~12 叶片留瓜，每株选留 1 瓜。蔓长 30cm 时整蔓，每隔 5~6 节用土压蔓，瓜前瓜后各压 2 处，留瓜雌花前后各留 2~3 片叶不压。

4. 灌水施肥。持续干旱无雨，采用人工点浇补充水分，西瓜膨瓜期叶面喷肥。

5. 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

从播种至收获 80-100 多天，结瓜后早熟种 30-35 天，晚熟种 35-40 天采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实呈椭圆形、圆形，单果重 3~6kg，果皮颜色呈深绿、浅绿，带有墨绿色条纹。皮薄籽少，肉质鲜红，汁多味甜，为沙瓤，甜美清凉，含糖量高，中心糖和边糖分布均匀，口感极佳。

2. 理化指标。总糖（中心糖）9.67~10.8g/100g，总糖（边缘糖）7.51~9.24g/100g，粗纤维 0.2g/100g，可溶性固形物

11.6 ~ 12.7%。维生素 C 7.2 ~ 7.3mg/100g，维生素 B 10.012 ~ 0.013mg/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

皋兰旱砂西瓜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。

1293. 苦水玫瑰地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

苦水玫瑰。

二、申请人

永登县玫瑰产业管理办公室。

三、产地范围

兰州市永登县苦水镇、红城镇、龙泉寺镇、大同镇、柳树乡、中堡镇、上川镇、城关镇、树屏镇、河桥镇、连城镇、武胜驿镇等 12 个乡镇 96 个行政村。地理坐标：东经 $102^{\circ}36'$ ~ $103^{\circ}45'$ ，北纬 $36^{\circ}12'$ ~ $37^{\circ}07'$ 。

四、质量要求

（一）品种

苦水玫瑰。

（二）立地条件

境内地貌为黄土丘陵沟壑，土壤以次生黄土和灰钙土为主，多呈微碱性或中性。河水质洁净无污染，属典型的大陆性气候，境内地势由西北向东南倾斜，平均海拔 2000m，属大陆性气候，四季分明，阳光充足，气候温和，年平均气温 5.9°C 。

（三）栽培管理

1. 选地。栽培地应背风向阳，空气畅通，尤以川谷地带最好，要求土壤排水良好，土层深厚、在 1m 以上，pH 值 6~8，肥力中等以上，水浇地为宜。

2. 整地。种植前全面深翻 35cm 以上，种植后在不损伤根系的情况下，每年在株间深翻一次。

3. 选苗。出圃标准是根部位苗茎 0.5cm 以上，有 2~3 条 10cm 以上的根和 2~3 个 12cm 以上的分枝。在栽植时应选择 2 年生以上，高 1m 左右，地径 0.5cm 以上，根系发达、完整，无病虫害和严重机械损伤，充实健壮的苗木。

4. 定植。株行距以 $1.5 \times 2.5\text{m}$ 或 $2 \times 3\text{m}$ ，每亩 130 株左右。定植时间以秋季玫瑰刚落叶或春季土壤初解冻时最好，定植深度 5~10cm 为宜。

5. 灌溉。灌溉次数和灌溉时间是，一年五次水，4、5、6、8、11 月各灌一次。春水要晚，冬水要早。

6. 施肥。按照以基肥为主，追肥为辅，以不同的生长发育阶段和土壤肥力、元素适当分配的原则，合理施肥。

7. 中耕培土。每次灌水后即松土一次，一年中耕松土 5~6 次。

8. 苗体修整管理。更新一般在定植 10 年左右时进行，常见的有全株更新和部分老枝更新两种，一般分为春秋两次修剪。春季剪枝，春季剪枝的顺序为，先从底部剪去细枝、弱枝和枯枝，满 10 年以上的老枝可从底部剪除。秋季剪枝，需勤修剪，从底部切除朝向植株内侧的细枝（称为“内枝”），如果有枯萎

的部分同样切除。在芽往上 5mm 的地方，斜剪枝，尽量多留些叶子，叶子少会导致花形改变。

9. 病虫害防治。玫瑰病虫害较少，一旦发现要立即进行防治。

（四）采收

花蕾和鲜花的采收：5月中旬前后，待花蕾即将开放前，每天采摘一次。鲜花的采收一定要在早晨太阳出来之前进行，当玫瑰花开至将要露蕊时为采摘时期，每天采摘一次。

（五）质量特色

1. 感官特色。花蕾小，蕾托柄为短圆形，香味浓郁，干蕾后为亮紫色、花型饱满，花形中小，平均重 1.0 ~ 1.8g。

2. 理化指标。出油率 3.8 ~ 4/10000，硒含量为 38.8μg/kg，富含玫瑰油、香茅醇、丁香醛、橙花醇、槲皮甙，鞣质、有机酸、红色素、β胡萝卜素和各种氨基酸。

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

苦水玫瑰产地范围内的生产者，可向甘肃省兰州市永登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。苦水玫瑰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。

1294. 凉州羊羔肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凉州羊羔肉。

二、申请人

凉州区养羊协会。

三、产地范围

金山乡、康宁乡、西营乡、永丰镇、松树乡、柏树乡、金塔乡、新华乡、古城镇、谢河镇、黄羊、张义等 38 个乡镇，449 个行政村。地理坐标：东经 $101^{\circ}59'35'' \sim 103^{\circ}23'40''$ ，北纬 $37^{\circ}23'15'' \sim 38^{\circ}12'54''$ 。

四、质量要求

（一）品种

蒙古羊经过长期自然选择和人工选择形成的适于凉州区环境生长的品种。

（二）饲养环境

养殖场选择远离居民区、周围无大型化工厂、采矿场、饲料厂、肉品加工厂、屠宰场、活畜交易市场和其他污染源，避风向阳，干燥通风，排水良好，易于组织防疫的地点。

（三）饲养管理

1. 种羊及育肥羊的引进。引进种羊，按要求进行检疫。

2. 饲料准备。以粗饲料为主，精饲料为辅进行饲养。日粮中精料应占 10%~15%，粗料占 80%~85%。

3. 饲养管理。饲养方式采用舍饲育肥技术。

(四) 屠宰加工

检验合格的羊胴体进入排酸间，熟化预冷间室温 2~4℃，熟化周期 20-48 小时。熟化后的胴体转入剔骨，分割包装间，称重后进行整形包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。肉质鲜嫩、肥瘦相间、无膻味，具有清香之味。鲜羊肉：肌肉色泽鲜红或深红，有光泽；脂肪呈乳白色。冻羊肉：肌肉有光泽，色鲜艳；脂肪呈乳白色。鲜羊肉：肌纤维致密、坚实、有弹性、指压后的凹陷立即恢复。冻羊肉：肉质紧密，有坚实感，肌纤维韧性强。鲜羊肉：外表微干或有风干膜、不粘手。冻羊肉：外表微干或有风干膜、或湿润，不粘手。鲜羊肉、冻羊肉：具有新鲜羊肉正常气味，无膻味。煮沸后肉汤透明澄清，脂肪团聚于液面，具有清香味。

2. 理化指标。凉州羊羔肉含水分为 75.50%~76.07%；pH 值 ≥ 6.46 ；粗蛋白：成年羊 $\geq 18.92\%$ ，羔羊 $\geq 19.37\%$ ；粗脂肪：成年羊肉 $\geq 12.12\%$ ，羔羊 $\geq 9.5\%$ ；脂肪酸：棕榈酸 21.13%~23.07%；硬脂酸 17.37%~17.11%，油酸 1.11%；氨基酸：19.84%至 21.09%。富含钙、磷、铁等矿物质以及维生素 A、B、B₁、PP、C、D、叶酸等多种营养性元素。凉州羊羔肉蛋白质含量为

18.4g/100g; 硒含量为 1.74μg/100g; 饱和脂肪酸 (以脂肪计) 含量为: 豆蔻酸 C14:0, 3.33g/100g, 十五碳酸 C15:0, 1.11g/100g, 棕榈酸 C16:0, 25.6g/100g, 十七碳酸 C17:0, 1.11g/100g, 硬脂酸 C18:0, 27.8g/100g, 山嵛酸 C22:0, 1.11g/100g, 饱和脂肪酸总量 60.1g/100g; 不饱和脂肪酸 (以脂肪计) 含量为: 棕榈油酸 C16:1n7c, 2.22g/100g, 油酸 C18:1n9c, 1.11g/100g, 亚油酸 C18:2n6c, 8.89g/100g, α-亚麻酸 C18:3n3c, 4.44g/100g, 花生四烯酸 C20:4n6c, 3.33g/100g, EPAC20:5n3c, 2.22g/100g, DHAC22:6n3c, 1.11g/100g, 不饱和脂肪酸总量 23.3g/100g; 氨基酸含量为: 天门冬氨酸 1.53g/100g, 苏氨酸 0.78g/100g, 丝氨酸 0.64g/100g, 谷氨酸 2.79g/100g, 脯氨酸 0.72g/100g, 甘氨酸 0.74g/100g, 丙氨酸 0.98g/100g, 缬氨酸 0.90g/100g, 蛋氨酸 0.48g/100g, 异亮氨酸 0.86g/100g, 亮氨酸 1.47g/100g, 酪氨酸 0.71g/100g, 苯丙氨酸 0.80g/100g, 赖氨酸 1.66g/100g, 组氨酸 0.38g/100g, 精氨酸 1.13g/100g, 氨基酸总量 16.6g/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

凉州羊羔肉产地范围内的生产者, 可向甘肃省武威市凉州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经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。

凉州羊羔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。

1295. 肃南马鹿鹿茸地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

肃南马鹿鹿茸。

二、申请人

肃南裕固族自治县鹿业协会。

三、产地范围

甘肃省张掖市肃南县皇城镇、马蹄乡、康乐乡、大河乡等四个乡镇的 13 个村。地理坐标：东经 $90^{\circ}20'$ ~ $102^{\circ}13'$ ，北纬 $37^{\circ}28'$ ~ $39^{\circ}49'$ 。

四、质量要求

（一）品种

肃南马鹿。

（二）饲养环境

产地为高寒半干旱气候，温差大，冬春季长而寒冷，夏秋季短而凉爽。可利用草原 2133 万亩（冬春场 1147 万亩，夏秋场 986 万亩），占全县 59.5% 土地。有天然植物 702 种，其中饲用植物 378 种，总储草量 18 亿公斤。

（三）饲养管理

肃南马鹿多采用放牧方式，在冬春枯草期给予适当补饲。食性广泛，除了马、牛、羊等家畜能利用的饲草、料皆能利用

外，对马、牛、羊等家畜不能利用的植物枝叶鹿也能利用。天然牧场是鹿的主要饲料来源。通过放牧，鹿能广泛采食各种青绿饲料，获得完全营养。

（四）质量特色

1. 感官特色。鹿茸外表皮滑，茸毛呈棕褐色，上部毛密柔顺，横切面粉红色，有蜂窝状，细孔明显，气微腥，味咸。茸片含血量足、呈粉红色。鹿茸品质优良。具有补精髓，助肾阳，强筋健骨之功用。

2. 理化指标。鹿茸中蛋白质含量 $\geq 55\text{g}/100\text{g}$ 、钙 $\geq 3.4\text{mg}/100\text{g}$ 、铁 $\geq 6.0\text{mg}/100\text{g}$ 、磷 $\geq 185\text{mg}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ 、镁 $\geq 18.0\text{mg}/100\text{g}$ ；氨基酸总量 $\geq 50.1\text{g}/100\text{g}$ 。

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

肃南马鹿鹿茸产地范围内的生产者，可向甘肃省张掖市肃南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。肃南马鹿鹿茸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。

1296. 庆阳香瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆阳香瓜。

二、申请人

庆阳市农业技术推广中心。

三、产地范围

西峰区的肖金、董志、什社、显胜、后官寨、温泉、彭原，合水县的吉岷、固城、板桥、老城、西华池、店子，庆城县的玄马、卅铺、庆城镇、蔡家庙、赤城、马岭、高楼、白马、驿马，宁县的新宁、南义、春荣、湘乐、中村、长庆桥、和盛、焦村、太昌、新庄、早胜、瓦斜，正宁县的官河、周家、榆林子、永正、山河，华池县的悦乐、柔远、城壕、元城、王咀子、上里塬、五蛟、乔河、紫坊、怀安，镇原县的城关、南川、屯字、上肖、太平、临泾、开边、郭原，环县的曲子、木钵、樊家川、环城、洪德等 62 个乡镇的川道台地及部分塬区。地理坐标：东经 $107^{\circ}10'38'' \sim 108^{\circ}19'$ ，北纬 $35^{\circ}14'28'' \sim 36^{\circ}57'$ 。

四、质量要求

（一）品种

白雪公主、粒粒圆、红平果等短蔓品种。

（二）立地条件

选择地势平坦、土层深厚、0~2cm 耕层土壤含有机质达到0.83%~1.0%、全氮 0.085%以上、全磷 0.16%以上 5 年未种过瓜类的地块。

(三) 栽培管理

1. 温度管理。香瓜喜温，设施栽培定植后 7 天内，白天保持 28~30℃，夜间 18~20℃，低温 27℃以促进缓苗，缓苗后逐渐降低温度，白天保持 25~30℃，夜间不低于 15℃，低温 23~25℃。开花期白天 27~30℃，夜间 15~18℃，地温 23~25℃。座瓜后加大昼夜温差，白天保持 28~32℃，夜间 15℃，外界夜间温度稳定在 15℃以上。可昼夜打开通风口，但不撤去棚膜。

2. 水肥管理。定植后 7 天浇一次缓苗水，以后至开花座果前尽量不浇水。果实膨大期每亩追施氮、磷、钾复合肥 30kg，以促进果实膨大。

3. 修剪。主蔓三叶一心时进行摘心，选留 2 条健壮子蔓，及时去除其他子蔓，并对孙蔓根据植株长势进行选择去留。

4. 疏花疏果。一般每株留果 3~4 个左右，其余花果及时疏去。

(四) 采收

当皮色鲜艳，花纹清晰，果面发亮，果柄附近茸毛脱落，果顶开始发软，果面用手指弹时发出空浊音。散发出本品种特有的香味应及时收获。

(五) 储藏

应堆放在气流均匀畅通，储藏期 2-5 天，温度 8~10℃，空气相对湿度 70%~80%。

（六）质量特色

1. 感官特色。果形呈梨形，俗称“梨瓜”，属葫芦科一年生蔓性草本植物。果面有不规则纵向条纹，成熟后光滑无绒毛，香气浓郁持久，芳香诱人。果皮颜色以绿色为主，果肉有浅绿色、绿色；肉厚 2~3cm，腔小，肉质细腻，脆甜多汁，风味纯正。

2. 理化指标。总糖每 100g 香瓜果肉内含 4.4~6.73g，粗纤维 0.5~0.6g，钙 23.8~26mg，磷 11.3~12mg，维生素 C 11.4~12.3mg，碳水化合物 6.7~10.9g。

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

庆阳香瓜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。庆阳香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。

1297. 武都花椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武都花椒。

二、申请人

甘肃省陇南市武都区人民政府。

三、产地范围

甘肃省陇南市武都区马街镇、汉林乡、柏林乡、安化镇、隆兴乡、龙坝乡、鱼龙镇、甘泉镇、佛崖乡、黄坪乡、马营乡、蒲池乡、两水镇、石门乡、角弓镇、坪垭乡、城关镇、城郊乡、东江镇、汉王镇、龙凤乡、桔柑乡、外纳乡、磨坝乡、三河镇、玉皇乡、郭河乡、五库乡、月照乡、三仓乡、琵琶镇、洛塘镇、五马乡、枫相乡 34 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

大红袍。

（二）立地条件

产地范围内海拔 900 ~ 1900m。土壤类型为棕壤土、黄潮土、山地褐土、红粘土。土壤质地为砂壤土，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，地下水位 $\leq 1.5\text{m}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用实生育苗或以当地花椒实生苗为砧木嫁接育苗。

2. 定植。定植时间为3月上旬至11月下旬，定植密度为每公顷定植株数 ≤ 1050 株。

3. 施肥。以有机肥为主，成龄树每年每公顷施用腐熟有机肥 ≥ 10 吨。

4. 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

6月下旬至9月上旬，花椒果皮全部变红，油腺凸起，呈半透明状，种子完全变黑时采收。

（五）干制

采用自然晒干或人工设备烘干，烘干温度 $\leq 55^{\circ}\text{C}$ ，干燥至含水量5%~10%。

（六）加工工艺

加工工艺：晾晒→风选→筛选→去石→磁选→脱壳→筛选→包装入库。

（七）储藏

库房干燥通风，库内相对湿度 $\leq 75\%$ ，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 。

（八）质量特色

1. 感官特色。色红油重、粒大饱满、麻味醇正、香气浓郁。

2. 理化指标。醇提物17%~22%；不饱和脂肪酸59%~64%；挥发油含量3%~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

武都花椒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。

1298. 宕昌大黄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宕昌大黄。

二、申请人

宕昌县中药材开发服务中心。

三、产地范围

阿坞乡、哈达铺镇、理川镇、八力乡、庞家乡、南河乡、何家堡乡、木耳乡、兴化乡、车拉乡、将台乡、贾河乡、城关镇、新城子乡、临江乡、甘江头乡、两河口乡、沙湾镇、官亭镇、新寨乡、狮子乡、南阳镇、好梯乡、竹院乡、韩院乡等 25 个乡镇，334 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}01'$ ~ $104^{\circ}48'$ ，北纬 $33^{\circ}46'$ ~ $34^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

（一）品种

掌叶大黄。

（二）立地条件

产区土质富含腐殖质，土层深厚，疏松，易耕作，易排水，土壤有机质含量均在 3% 以上，速效氮、磷、钾元素含量丰富，区域内多为 5° ~ 15° 的山坡地，不易积水。光照充足，温差大。

（三）栽培管理

1. 选地。一般以土层深厚，富含腐殖质，排水良好的壤土或砂质壤土最好。忌连作，需经 4-5 年后再种。

2. 种子采收。采收时间 7 月中、下旬。应选品种较纯的三年生植株作种株，7 月中、下旬待种子大部变黑褐色时，连茎割回，阴干，脱粒，放通风干燥阴凉处存放。

3. 育苗。育苗分春播和秋播，一般以秋播为好。春播 3 月下旬至 4 月上旬，秋播 8 月上旬。可条播或撒播。第二年 3 月移栽前采挖。选分叉少、无病虫害、体均匀、较中指粗的种苗。

4. 移栽。3 月下旬至 4 月上旬。亩施腐熟农家肥 4000kg，磷酸二铵或过磷酸钙 30~40kg 耕翻入土。深翻 30cm，耕后及时耙耨，使土壤疏松，地表平整。定植按行距 60cm，株距 40cm 开穴，穴深 20cm 左右，每穴栽苗 1 株，将苗立方穴内，用细土压实，穴面应低于地面以利培土，亩保苗 3000 株。

5. 田间管理。栽后第 1 年进行中耕除草 3 次。种植后每年应追肥 2~3 次。

（四）采收

大黄栽后 2-3 年即可采收。10 月下旬至土壤封冻前，地上部枯萎时。用无污染的工具挖出根茎及根，除净泥土、茎叶及侧根，刮去根茎周围的栓皮切成段或片后用绳串起晾干或文火烘干。

（五）质量特色

1. 感官特色。主根及根茎肥大，具侧根，鲜品外皮多具绳捆状横向皱纹，横切面淡黄色；加工成成品后呈圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，多具粗皱纹，质坚实，横切成段状或纵切成片状，表面黄棕色，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性，切面有明显的环纹及放射状纹理；髓部有环列的星点或散在的颗粒，气味清香，味苦而涩，嚼之粘牙，有沙粒感，无异味。

2. 理化指标。芦荟大黄素 $\geq 0.151\text{g}/100\text{g}$ 、大黄素 $\geq 0.316\text{g}/100\text{g}$ 、大黄酸 $\geq 0.129\text{g}/100\text{g}$ 、大黄酚 $\geq 0.922\text{g}/100\text{g}$ 。宕昌大黄营养丰富，富含锌、铁、锰、钙、镁、磷等元素。

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

宕昌大黄产地范围内的生产者，可向甘肃省陇南市宕昌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。宕昌大黄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。

1299. 永昌肉羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永昌肉羊。

二、申请人

永昌县农业特色产业服务中心。

三、产地范围

甘肃省永昌县的新城子、红山窑、焦家庄、城关、东寨、六坝、南坝、朱王堡、水源、河西堡 10 个乡镇，111 个行政村。地理坐标：东经 $101^{\circ}04' \sim 102^{\circ}43'$ ，北纬 $37^{\circ}47' \sim 38^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地绵羊与湖羊、小尾寒羊、蒙古羊等系列的杂交后代。

（二）饲养环境

在河西走廊特定的半农半牧生态环境下，特殊的气候、土壤、水质、优良的牧草，纯天然、无污染且分布有广泛的天然植被及水源区域。

（三）饲料

羔羊以母乳为主，配合精料及幼嫩青草，育成羊以优质青干草、混合精料为主，采用半舍饲半放牧，成年羊以优质牧草、精料、青贮饲料为主。

(四) 饲养管理

1. 羔羊培育。出生后及时吃到初乳，随着日龄增加开始减奶量增草料，以优质干草与精料为主。

2. 育成羊饲养管理。以优质豆科青干草为主，另一半为青绿饲料、多汁饲料和青贮饲料，同时注意食盐和矿物质饲料的补充。

3. 公羊的饲养管理。非配种期饲养除供应足够的能量饲料外，应注意蛋白质、维生素和矿物质充分供应，配种期饲养要增加精料标准。

4. 成年母羊的饲养管理。羊群膘情一致，发情整齐，产羔集中，多产顺产，有利于母子管理。

(五) 屠宰加工

1. 羊源。来自产地范围内符合出栏标准的健康羊只。

2. 工艺流程。检疫→健康候宰→屠宰→预剥皮、去头蹄→机器扯皮→开胸→修整、冲淋→宰后检疫→预冷排酸→剔骨分离→经检后冷藏→分级包装→速冻→冷冻。

3. 工艺要点。

(1) 排酸要求：温度 0~4℃，湿度 85%~95%，时间 24 小时。

(2) 速冻：温度 ≤-28℃，时间 48 小时，肉中心温度：-15℃ 转下到工序。

(六) 质量特色

1. 感官特色。永昌肉羊体高 65 ~ 70cm，体长 70 ~ 75cm，胸围 85 ~ 90cm，额宽而平，眼大有神，公母大部分无角，个别有小角，头颈肩结合良好，前胸丰满，肋骨拱圆，开张良好，体躯呈圆筒状，均匀，背腰展平，腹部与胸底部呈平直状，后躯丰满，荐部宽阔，四肢结实，肉用体型良好。成年公羊体重 80 ~ 90kg、母羊 55 ~ 60kg，羔皮以白色为主，大方美观。永昌肉羊肉质细嫩，纤维清晰而紧密，肌肉暗红色，有光泽，脂肪乳白色，外表微干，不粘手，弹性较好，膻味轻，具备鲜羊肉固有气味。烹饪后味道鲜美，口感好，肥而不腻，香而不膻。

2. 理化指标。硒含量为 $\geq 3.0\mu\text{g}/100\text{g}$ ；胆固醇含量为 117 ~ 125mg/100g；蛋白质含量为 21.8 ~ 22.7g/100g；氨基酸含量为 16.8 ~ 17.6g/100g；癸酸 0.02g/100g；饱和脂肪酸含量为 2.53 ~ 3.73g/100g，单不饱和脂肪酸含量为 1.60 ~ 1.85g/100g，多不饱和脂肪酸含量为 0.27 ~ 0.36g/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

永昌肉羊产地范围内的生产者，可向甘肃省金昌市永昌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。永昌肉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。

1300. 皋兰红砂洋芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皋兰红砂洋芋。

二、申请人

皋兰县农产品行业协会联合会。

三、产地范围

皋兰县的石洞镇、黑石川乡、九合镇、忠和镇、水阜乡等5个乡镇 40 个行政村境内。地理坐标：东经 $103^{\circ}32' \sim 104^{\circ}22'$ ，北纬 $36^{\circ}05' \sim 36^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

皋兰红砂洋芋。

（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，土壤矿物质含量丰富。昼夜温差大，光照充足，蓝紫光含量高，选择地势平坦、土层深厚、疏松透气、富含有机质、理化性状良好，前茬未种过茄科类作物的砂壤土和壤土。

（三）栽培管理

1. 种子处理。选用无病脱毒种薯，切成 20~30g 重的种块，每个种块至少留 2 个芽眼。

2. 播种。春分前后，当 10cm 地温稳定在 5~7℃即可播种。

3. 种植密度。行距 65~70cm，株距 30cm，每穴 1 个薯块，亩保苗 2700~3000 株，亩用种 100~110kg。

4. 灌水施肥。在灌足冬水基础上灌两次水，现蕾开花期结合灌水亩追施尿素 10~15kg，钾肥不足的可亩追硫酸钾含钾复合肥 15~20kg。块茎膨大期喷施含钾、含硼和锌的叶面肥 2 次。

5. 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

当茎块充分膨大，植株停止生长，茎叶逐渐枯黄时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。薯皮鲜亮，表皮为浅土色或浅褐色，大小适中，芽眼浅而少，单个块茎重量 170~260g，淀粉和粗蛋白含量较高，蒸、煮、烤口感沙绵香甜，炒则口感脆爽。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 6.2\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 2.0\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 0.60\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 0.55\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

皋兰红砂洋芋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。

皋兰红砂洋芋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。