

1326. 古浪香瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

古浪香瓜。

二、申请人

古浪县土门镇蔬菜产销协会。

三、产地范围

古浪县的西靖镇、黄花滩镇、永丰滩镇、土门镇、大靖镇、裴家营镇等 6 个乡镇 20 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}01'$ ~ $103^{\circ}54'$ ，北纬 $37^{\circ}26'$ ~ $37^{\circ}44'$ 。

四、质量要求

（一）品种

古浪香瓜，又名麻疙瘩甜瓜、香脆瓜。

（二）立地条件

土壤类型为灰钙土、风沙土、栗钙土等，有机质含量 13.8g/kg ，土壤 pH 值 8.30。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。由于定植时气温降低，加上土壤盐碱黏重，所以不宜多浇水或浇大水。第一次是定植水，第二次是当幼瓜长到鸡蛋大小时浇催瓜水，第三次是瓜长到直径 5cm 时，再浇一次水。每次浇水都是顺畦间沟浇，以缓慢渗入畦内。施肥共

两次，分别是浇第二次第三次水时。每次每亩施入磷酸二铵 20kg，硝酸钾 25kg。每 7 天喷 1 次叶面肥。

2. 授粉。香瓜是异花授粉作物，且无单性结实习性，在温室内必须采用人工和室内放蜜蜂的方法来完成授粉，但常用的方法是人工授粉。在上午 9 时-10 时，用当天开放的雄花，去掉花瓣向雌花柱头上轻轻涂抹，如果雄花不足时，一朵雄花可授 3~4 朵雌花。授粉后好做上标记，以便计算果实成熟期。坐瓜时尽量不用激素处理，以免造成瓜的畸形及影响商品质量。

3. 病虫害防治。优先采用农业防治、物理防治、生物防治，配合科学合理地使用化学防治，不使用国家明令禁止或限用的高毒、高残留、高富集、高三致（致畸、致癌、致突变）农药及其混配农药。

（四）采收

当棚内有香味，香瓜转色发白，八九分成熟时及时采收。尽量采收成熟瓜，不采生瓜。采收时应带果柄和一段茎蔓剪下，轻拿轻放。为提高香瓜的档次和便于运输，摘瓜后应套上网套，贴上商标，装箱出售。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形或扁圆形，果形指数 0.92，平均单果重 300~460g，果面光滑，果皮翠绿或浅绿色，有深绿色纵纹：果肉至腔室处均为浅绿色：籽多、白色、椭圆形、长 0.3~

0.5cm，大部分种子瘪而退化；果肉厚度 2cm 左右，肉质酥脆爽口，柔软多汁；味甜，香味浓郁，口感好。

2. 理化指标。维生素 C 不低于 10mg/100g，有机酸不高于 1.3g/kg，可溶性固形物 $\geq 10\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

古浪香瓜产地范围内的生产者，可向甘肃省武威市古浪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。古浪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。

1327. 平川苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

平川苹果。

二、申请人

白银市平川区农业技术推广中心。

三、产地范围

平川区水泉镇的枣园、贾庄、双岔、杨岭、陡城、牙沟水、旱平川村，宝积镇的冯园、吊沟、大湾、广沿沟村，共和镇的老庄、小水、毛卜拉、毛河洛村，黄峽镇的玉湾村等 4 个镇 16 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

以富士苹果为主。主要有长富 2 号、烟富 3 号、烟富 6 号、官崎短枝等。授粉品种：选用花量大、花期较长，且与主栽品种的花期接近或一致，同时其果品好销售，经济效益较高的品种。秦冠，嘎啦是其授粉品种的最佳选择，其次可选用新红星、俄矮 2 号等。主栽品种与授粉树的配置比例一般为 4 ~ 5 : 1。

（二）立地条件

选择光照充足，背风向阳，地势平坦，土壤肥沃，质地疏松，土层深厚且 $>1\text{m}$ ，土壤有机质含量 $>1.3\%$ ，土壤 pH 值 7.8 以下，总盐量在 0.28% 以下。

（三）栽培管理

1. 苗木处理与定植。春季苗木购回后，首先应进行假植，防止苗木风干，假植时应浇足水，栽前再用水浸根 8-12 小时，然后剪掉伤根、烂根，将主根剪成 45° 斜茬，然后用生根粉 $20\sim 50\text{mL/L}$ 浸泡过夜，及时栽植，栽植时根系蘸泥浆；定植时间应选在清明前后，土壤完全解冻至苗木萌芽前进行，采用南北方向定植，乔化和乔砧短枝型株行距为 $3\text{m}\times 4\text{m}$ ，矮化砧株行距为 $2.5\text{m}\times 3\text{m}$ ，采用“一提二踏三覆土”的方法栽植苗木及时浇灌透水，待表土略干后平整覆砂。

2. 肥水管理。基肥一般按照“斤果斤肥”标准施入充分腐熟的有机肥，基肥于每年 10 月份采果后开沟埋入树冠下土壤中；按照“三注一埋”施肥模式，将追施肥料溶于水，分别于萌芽期、定果期、果实膨大期（即 3 月下旬、5 月下旬、8 月中旬）用追肥枪注施追肥。灌溉以井水灌溉，饱灌冬水，早灌花前水，巧灌座果水、花芽分化水、果实膨大水。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。

3. 树体管理。花量过多，及时人工疏除，每花序留 3 朵花，中间花朵必须留。优势部位的优势果可适当多留，按照生长点

每 15~20cm 留 1 个果比较合理。释放蜂或人工授粉保花保果，提高坐果率。

4. 病虫害防治。以生物、物理、农业防治为主，化学防治为辅。

5. 整形修剪。要随时剪除无效枝，即内膛寄生枝、密生枝、徒长枝和竞争枝等，要早疏蕾，早疏花，早定果。冬季要早修剪，加强剪口和锯口的保护，夏季要对果树进行摘心和连续摘心，秋季进行剪梢和疏枝。

（四）果实采收及收后管理

1. 果实采收。果实成熟后适时采收，顺序先外围后内膛，自下而上带果梗收获，采下的果实要轻拿、轻放，防止碰伤、挤压。及时运到凉处，忌日晒、雨淋，按果实大小、色泽、形状等进行分级定量包装，及时销售或者入库。

2. 收后管理。

清洁苹果园：将残枝败叶和杂草集中进行无害化处理，保持田间清洁，减少下年病虫害基数。**喷施叶面肥：**果实采收后，喷一次 0.5% 的尿素溶液或微量元素促进花芽进一步发育，提高来年产量。

施足地下肥：在苹果采收后落叶前施腐熟有机肥作基肥，基肥施入应遵循“早、足、全、熟、匀”五字方针，按“斤果斤肥”标准施入充分腐熟的有机肥。

防治病虫害：采收后立即喷一次杀虫剂和杀菌剂，有效防治病虫害，减轻叶片脱落，增强其光合作用。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，果形端正，果个大，果形指数 0.874，平均单果重 242g，最大单果重 351g；果面光洁，蜡质层厚，果面 80%以上着阳红色条纹或晕；果肉淡黄色，肉质脆，质细汁多，风味浓郁，酸甜可口，品质优，耐贮运。

2. 理化指标。水分含量在 69.8 ~ 83g/100g，维生素 C 在 1.1 ~ 1.3mg/100g，可溶性糖在 12.0 ~ 12.5g/100g，有机酸在 1.7 ~ 2.0g/kg，可溶性固形物在 15% ~ 16%，钙在 45 ~ 50mg/kg，铁在 3.5 ~ 6.0mg/kg，镁在 60 ~ 67mg/kg，硒在 0.0045 ~ 0.007mg/kg，磷在 10.0 ~ 11.5mg/kg，钾在 138 ~ 140mg/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

平川苹果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。平川苹果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。

1328. 翠柳山羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

翠柳山羊肉。

二、申请人

景泰县畜牧兽医技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省白银市景泰县草窝滩镇、中泉镇、五佛乡、正路镇、寺滩乡、上沙沃镇、漫水滩乡、红水镇，包括翠柳村、青石洞村、冬青村、陈槽村、龙湾村、崇华村、大水村、白水村、胡麻水村、常生村、腰水村、红岷台村、三台村、尾泉村、脑泉村、中庄村、金坪村、兴水村、西源村、老湾村、双墩村、红岷村、黄崖村、拉牌村、黄羊淌村、峡水村、大滩村、兔窝村、三好村、永泰村、永安村、宽沟村、新墩湾村、刘庄村、新庄村、寺滩村、段家井村、驼水村、王庄、梁槽村、白墩子村、高墩村、漫水滩村、西井村、红溪村、昌林村、红沙岷村等 8 个乡镇的 47 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

沙毛山羊。

（二）养殖环境

海拔山区，土地资源相对丰富，土壤肥沃，土质疏松，透水性和保水性能好，生态条件优越，远离城市和乡镇、工业区及交通要道，隔离条件好，产地环境无污染。

（三）养殖管理

1. 种群繁殖。种公羊达到种用标准，执行配种任务时体重应达到该品种成年体重的 70%以上，无遗传性疾病，常年保持中上等膘情，健壮活泼，精力充沛、性欲旺盛。种母羊毛色、头型、角和体型等符合品种标准，体重、体尺、繁殖各指标在群体平均数以上，多选择产双羔及以上的母羊。繁殖群体在外貌及生产性能上具有较好的一致性。

2. 饲养管理。不同生理阶段的羊进行分群分圈饲养。根据需要，及时做好驯化、去势、去角、修蹄、剪毛、定期防疫注射等工作。山羊养殖主要以放牧为主，春季晚出早归，夏季早出早归，秋季早出晚归，冬季晚出晚归，选阳坡地放牧。放牧时间充足，并提供清洁的饮水水源。同时要注意放牧中的补饲。补饲可在早晨出牧前和晚间各补一次，将青贮料、块根块茎饲料或新鲜优质的栽培牧草与精料一起补喂。

3. 饲草料保障。草料变更要逐步过渡。在春季牧草返青时，出牧前，先在舍内补饲干草，待羊吃半饱后再放牧；夏季应选择山峰高岗、牧草茂密地放牧；临产母羊和刚出生的羔羊不能随群上山放牧。入秋后，应将放牧地从山上逐渐向山下转移。

冬季应选择背风向阳的山窝、坡脚、溪边放牧。及时满足冷季补饲需要。合理选购饲料，配合平衡日粮。

(四) 屠宰

一般羊羔 45 日龄，羯羊 2 岁左右出栏屠宰。

(五) 质量特色

1. 感官特点。羊肉脂肪含量低，且均匀分布于肌间，味道鲜，膻味小，口感佳。成年公羊体重 30 ~ 40kg，母羊体重 25 ~ 35kg。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 17.3\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 2.2\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇 $\leq 44.3\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 3.14\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 243\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 3.97\text{mg}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 127\text{mg}/100\text{g}$ ，葵酸 $\leq 0.58\text{g}/100\text{g}$ ，天门冬氨酸 $\geq 1.31\text{g}/100\text{g}$ ，苏氨酸 $\geq 0.66\text{g}/100\text{g}$ ，丝氨酸 $\geq 0.54\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $\geq 2.12\text{g}/100\text{g}$ ，脯氨酸 $\geq 0.58\text{g}/100\text{g}$ ，甘氨酸 $\geq 0.66\text{g}/100\text{g}$ ，丙氨酸 $\geq 0.98\text{g}/100\text{g}$ ，缬氨酸 $\geq 0.72\text{g}/100\text{g}$ ，蛋氨酸 $\geq 0.46\text{g}/100\text{g}$ ，异亮氨酸 $\geq 0.66\text{g}/100\text{g}$ ，亮氨酸 $\geq 1.22\text{g}/100\text{g}$ ，酪氨酸 $\geq 0.50\text{g}/100\text{g}$ ，苯丙氨酸 $\geq 0.61\text{g}/100\text{g}$ ，赖氨酸 $\geq 1.30\text{g}/100\text{g}$ ，组氨酸 $\geq 0.42\text{g}/100\text{g}$ ，精氨酸 $\geq 0.98\text{g}/100\text{g}$ 。16 种氨基酸总量 $\geq 13.7\text{g}/100\text{g}$ 。

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

翠柳山羊肉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。翠柳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。

1329. 平川黑驴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

平川黑驴。

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

甘肃省白银市平川区王家山镇、水泉镇、宝积镇、共和镇、黄峽镇、种田乡、复兴乡共 7 个乡镇 57 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

黑驴。

（二）养殖环境

产地环境无污染，生产区域内有广阔的天然草场，天然草场有 200 多万亩，人工草场有 5.76 万亩，水利资源丰富，养殖场地环境避风向阳。

（三）养殖管理

1. 饮水管理。夏季每日饮 2~3 次，冬季 1 次，水温不低于 8°C ，定期清洗饮水设备并进行消毒。

2. 饲养管理。肉用驴在饲养过程中先粗后精，先干后湿，少喂勤添。6月-8月前后断奶，进入青年驴饲养。12-18个月的青年驴应逐渐进入育肥期饲管，根据饲养标准供给各种数量的营养物质，尽可能使其增重，按体重和增重指标配合日粮，要特别注意钙、磷和含盐供给。

3. 卫生防疫。防疫器械在防疫前后应彻底消毒。饲养圈舍要经常用生石灰或消毒液进行消毒。

（四）出栏

肉眼观察与用手触摸颈部、肋部、背椎、尾根、后肋相结合，膘情符合标准即可出栏。

（五）质量特色

1. 感官特色。体格较大、结构匀称、体型方正、四肢结实，体质健壮，头大小适中，面部平直，眼大而亮，耳大而长，肋骨拱圆，背腰平直，髻甲立而高低适中，腹部充实，蹄小而圆，质地坚硬，肌腱，前胸和尻部发育良好，毛色以黑为主，兼有眼圈、唇和腹部被白毛，被毛粗而密。成年肉用公驴体高142cm左右，体斜长143cm左右，体重300kg左右；成年母驴体高140cm左右，体斜长137cm左右，体重260kg左右。平均屠宰率48%左右，净肉率32%左右。新鲜驴肉颜色暗红、有光泽、弹性好、无腥膻味，肌纤维匀称细腻，脂肪含量低，肉质细嫩。

2. 理化指标。水分 56.8 ~ 85.6g/100g，蛋白质 17.6 ~ 27.1g/100g，脂肪 2.1 ~ 5.2g/100g，不饱和脂肪酸 44.9% ~ 69.6%，谷氨酸 2.17 ~ 3.46g/100g，16 种氨基酸总量 14.5 ~ 22.2g/100g，铁 3.48 ~ 5.75mg/100g，锌 3.86 ~ 8.35mg/100g，镁 21.4 ~ 36.9mg/100g，钙 3.63 ~ 6.97mg/100g，磷 171 ~ 296mg/100g，硒 6.2 ~ 11.9ug/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

平川黑驴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。平川黑驴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。

1330. 高台辣椒干地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

高台辣椒干。

二、申请人

高台县农产品质量监测检验中心。

三、产地范围

高台县合黎镇、巷道镇、宣化镇、黑泉镇、罗城镇、骆驼城镇、新坝镇、南华镇等 8 个镇所辖 135 个行政村。地理坐标：东经 $98^{\circ}57' \sim 100^{\circ}6'$ ，北纬 $39^{\circ}03' \sim 39^{\circ}59'$ 。

四、质量要求

（一）品种

线三、海丰 391 等。

（二）立地条件

选择生态环境良好、无污染的地区，远离工矿区和公路、铁路干线，避开污染源。土壤以黑河沿岸砂壤土为主。

（三）栽培管理

整地施肥。定植前深翻地 10 ~ 15cm。每 667m²施腐熟农家肥 5000kg，可掺施过磷酸钙 15 ~ 20kg，短灌、短排作沟渠，沟沟相通，使雨后田间不积水。

合理密植。起垄覆膜栽培，以 90~100cm 划线起垄，垄面宽 50~60cm，垄高 20cm，水沟 40cm。生产密度为每 667m² 3000~4000 穴（双株），行距 50~60cm，株距 25~30cm。一般多采用双株定植方式，可大垄单行密植及大垄双行密植等。

（四）病虫害防治

优先选择农业、生物、物理措施防治，化学药剂防治必须符合国家相关规定，不得污染环境。

（五）采收

一般花谢后 2-3 周，果实充分膨大、果实变黄或红色成熟时采摘。注意尽量分多次采摘，连果柄一起摘下，留较多果实在植株上，可提高产量。也可 90%辣椒转红后，整株一次性拔下晾晒。

（六）质量特色

1. 感官特色。果实为羊角形，条形秀长均匀。果面有皱褶，果长 18~25cm，果肩宽 1.5~2.0cm，单果重 3~5g。肉厚油丰，色泽红润鲜亮，条形秀长均匀，辣味纯正鲜香，辣度适中，余味悠长。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 12.5\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 10.7\text{g}/100\text{g}$ ，总辣椒素 1180mg/kg，铁含量 $\geq 1850\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

高台辣椒干产地范围内的生产者，可向甘肃省张掖市高台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。高台辣椒干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。

1331. 宕昌百花蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宕昌百花蜜。

二、申请人

宕昌县畜牧兽医站。

三、产地范围

甘肃省陇南市宕昌县阿坞镇、哈达铺镇、南河镇、八力镇、庞家乡、木耳乡、理川镇、何家堡乡、城关镇、贾河乡、将台乡、车拉乡、新城子乡、临江铺镇、甘江头乡、官亭镇、两河口镇乡、沙湾镇、新寨乡、狮子乡、竹院乡、韩院乡、好梯乡、南阳镇、兴化乡共 25 个乡镇 336 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}01' \sim 104^{\circ}48'$ ，北纬 $33^{\circ}46' \sim 34^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华蜂蜜。

（二）养殖环境

产区海拔在 1138 ~ 4154 米之间，气候温和湿润，雨热同步，全县有近三百种蜜源植物资源，有 127 万亩森林、125 万亩草场和 40 万亩中药材。

（三）生产方式

1. 饲养方式。传统土法养殖为主结合新法活框养殖为辅的饲养方式，以及土法新法结合的饲养方式进行饲养管理。

2. 蜂群规模。采蜜群的单群蜂数应达到 5000 只以上。

3. 饲喂管理。非生产期用蜂蜜混合 10%~20%的水，文火化开，待微温时用饲喂器在巢内饲喂，1-3 天喂足。生产期用蜂蜜混合 20%~30%的水，文火化开，待微温时用饲喂器在巢内饲喂，每次 50g 左右为宜。蜂群内花粉不足时，用花粉结合蜂蜜及少量水，制作花粉团在蜂箱内巢脾的上框梁进行饲喂。

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。养蜂员应严守卫生操作规程，防止交叉感染与疾病扩散。

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。色泽以白色、浅琥珀色为主，兼有深琥珀色；筷子挑起，能拉成长丝，丝断后自动回卷成球状。气温低于 13℃ 易结晶，结晶核呈颗粒状。气味清香，具有不同蜜源植物特有的花香味。口感醇厚、甜润，入口回味绵长，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。果糖 $\geq 8\text{ml}/(\text{g}\cdot\text{h})$ ，葡萄糖 $\geq 61\text{g}/100\text{g}$ ，蔗糖 $\leq 5\text{g}/100\text{g}$ ；水分 $\leq 20\text{g}/100\text{g}$ ；灰分 $\leq 0.4\text{g}/100\text{g}$ 。

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

宕昌百花蜜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。宕昌百花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。

1332. 赤金韭菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

赤金韭菜。

二、申请人

玉门市农业技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市玉门市赤金镇、柳河镇共 2 个镇 13 个行政村。

地理坐标：东经 96°58′~97°36′，北纬 39°56′~40°48′。

四、质量要求

（一）品种

冬韭王。

（二）立地条件

远离污染源，土壤为厚层灌淤土属中的厚立土，土质多为沙壤土，产地气候冷凉、光照充足、昼夜温差大。土壤为灌淤土或沙壤土，耕性和肥力较好，平均有机质含量 15.5g/kg 左右，通气透水，适种性广。

（三）栽培管理

1. 育苗移栽。温室韭菜 2 月-3 月育苗播种，5 月下旬至 6 月上旬移栽定植，行距为 20cm，穴距 10cm，每穴韭苗 4~6 株，适宜温度 12~24℃。

2. 水肥管理。育苗整地亩施腐熟农家肥 1000kg 和腐殖酸肥或商品有机肥 60kg。温室栽培移栽后及时浇水，缓苗后韭菜全部发出新叶后开始施肥，亩施腐殖酸肥或商品有机肥 100kg，以后控制浇水，不旱不浇，追肥两次。于 10 月下旬至 11 月上中旬扣棚，扣棚前浇足水，亩施优质腐熟农家肥 5000kg，腐殖酸肥或商品有机肥 100kg。

3. 病虫害防治。生态调控改善株间通透性，培育壮苗，增施有机肥，合理灌水，防止积水受涝。病虫害按照“预防为主，综合防治”的原则，运用农业防治、物理诱控、生物防控、生态调控和科学用药等绿色防控技术。

（四）采收

温室韭菜扣膜 25-35 天，株高 28~30cm 进行收割，当年定植的韭菜收割不宜超过 2 次，定植 2 年以上的韭菜可收割 3~4 次。

（五）质量特色

1. 感官特色。叶片肥厚、颜色碧绿，菜质柔嫩味香辛，质嫩味鲜、韭香浓郁。

2. 理化指标。植株水分 $\geq 82\text{g}/100\text{g}$ ，可食用部分蛋白质 $\geq 1.5\text{g}/100\text{g}$ ，粗脂肪 $\geq 0.3\%$ ，维生素 C $\geq 11\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性糖 $\geq 1.0\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 0.8\%$ ，富含铁、锌、钙、硒等微量元素。

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

赤金韭菜产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市玉门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。赤金韭菜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。

1333. 玉门枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

玉门枸杞。

二、申请人

玉门市农业技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市玉门市玉门镇、赤金镇、花海镇、柳河镇、黄闸湾镇、下西号镇，昌马乡、清泉乡、柳湖乡、小金湾东乡族乡、独山子东乡族乡、六墩乡、黄花农场、饮马农场共 14 个乡镇（团场）。地理坐标：东经 $96^{\circ}15'$ ~ $98^{\circ}30'$ ，北纬 $39^{\circ}39'40''$ ~ $41^{\circ}00'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用适合本地环境，经审定推广、生产期适宜的抗逆性强的产品种。

（二）立地条件

平均海拔 2300 米，地势平坦，海拔适宜。土壤为灌漠土，质地以沙壤和轻壤为主，pH 值 7 ~ 8.5 之间，表层有机质含量为 15.5g/kg。日照时间长、辐射强、有效积温长、无霜期长。

（三）栽培管理

1. 栽植管理。东西行向栽植，栽植行须垂直于作业通道。株行距 $0.8 \sim 1\text{m} \times 2.8 \sim 3\text{m}$ 。定植前剪去苗木根部以上的萌条和苗冠部位的徒长枝条，用 3 号生根粉 50ppm 或萘乙酸 100ml/L 水溶液浸泡蘸根 10-15 分钟后栽植。将苗木放入 $40\text{cm} \times 40\text{cm}$ 栽植穴中央，舒展根系，扶正苗木，纵横成行。覆土高于苗木原根际 $2 \sim 3\text{cm}$ ，提苗踏实，灌水。在苗高 $50 \sim 60\text{cm}$ 处剪顶定干，苗旁插立直径 $3 \sim 5\text{cm}$ 、长度 1.5m 的木棍，将幼苗主干引绑固定。

2. 肥水管理。基肥于秋季采收结束或春季解冻后，距树干一侧 30cm 外围沿枸杞栽植行，开宽 40cm 、深 40cm 施肥沟，与园土拌匀施入 5 米/亩 \sim 7 米/亩腐熟农家肥，厚度 $20 \sim 30\text{cm}$ ，回填整平。追肥集中在春催梢（5 月中旬）、夏保果（6 月-7 月中旬）、秋壮条（7 月下旬）三次，每次株施氮磷钾优质复合肥，按照幼果期 150g，盛果期 250g 的用量施入，追肥方式为距树干两侧 20cm 外开深 20cm 沟撒施，并翻土覆盖。叶面喷肥：全年 4 \sim 5 次，每茬采摘后及时喷一次枸杞叶面专用肥，补充树体营养。

3. 整形修剪。适宜树冠由基层与顶层组成，主干高 $40 \sim 50\text{cm}$ ，分二层一顶，层间距 $50 \sim 60\text{cm}$ ，下层冠幅 150cm 左右，上层冠幅 100cm 左右，树高 160cm 左右，树冠呈半圆形呈上稀下宽，上小下大，上短下长。

4. 病虫害防治。农业防治须减少氮肥施用量，增施有机肥和优质无机复合肥。物理防治使用灯光诱杀、色板诱杀，进行机械、人工方法铲除杂草。生物防治应保护、饲养、释放天敌，补充和恢复天敌种群。

（四）采收

当果实色泽鲜红、表皮光滑、富有弹性、果肉增厚、果蒂松动易脱落、种子由浅黄变赭黄色、果实糖分和维生素含量最高、口感味甜时及时采收，采摘果实带果柄，做到轻拿、轻放，树上采净、地下捡净，下雨天不摘、有露水不摘、喷农药不到间隔期不摘，分期进行采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果果实饱满，呈纺锤形，色泽鲜红，单果重 1.1 ~ 1.8g，口味甘甜，粒大，皮薄，肉厚、汁多、果柄短，气味清香。干果形状呈类纺锤形，略扁稍皱缩，果皮鲜红色、紫红色或枣红色，单果重 0.3 ~ 0.5g，具有枸杞特有的香味。

2. 理化指标。枸杞多糖含量 $\geq 3\%$ ，水分含量 $\leq 13\%$ ，总灰分含量 $\leq 5.0\%$ ，浸出物含量 $\geq 64\%$ ，甜菜碱含量 $\geq 4\text{mg/g}$ 。

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

玉门枸杞产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市玉门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。玉门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。

1334. 民勤蜜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

民勤蜜瓜。

二、申请人

民勤县人民政府。

三、产地范围

甘肃省民勤县东湖镇、西渠镇、收成乡、红沙梁乡、泉山镇、大滩乡、双茨科乡、东坝镇、夹河乡、苏武乡、三雷镇、大坝乡、薛百乡、昌宁乡等 14 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

厚皮甜瓜：白兰瓜类、甘蜜宝类、金红宝类等。

（二）立地条件

海拔 1400 米以下，灌漠土或灰灌漠土，土层厚度 1 米以上，土壤 pH 值为 8.0~8.7，有机质含量 1%以上。

（三）栽培管理

1. 种子质量。种子净度 $\geq 99\%$ ，纯度 $\geq 97\%$ ，发芽率 $\geq 95\%$ 。

2. 播种。

（1）轮作期间。2 年以上。

（2）播种时间。4 月下旬至 5 月上旬。

(3) 种植密度。每公顷 ≤ 20000 株。

3. 肥水管理。

(1) 施肥。每公顷基施有机肥 30000kg 以上。

(2) 灌水。采收前 7 天停止灌水。

4. 整枝。双蔓整枝法。

5. 选瓜留瓜。单株留瓜数 1~2 个。

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

(四) 采收标准

果肉中心可溶性固形物含量 $\geq 14.5\%$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 特等品（精品）。具有本品种固有外观特征，果肉厚，风味浓郁，新鲜洁净；具有本品种固有瓜型，果形均匀周正、误差 $< 5\%$ ；具有本品种固有的色泽，条带、网纹，整齐度 $\geq 95\%$ ；不允许有碰压伤、裂纹、刺、划、磨伤、病虫斑。

(2) 一等品。具有本品种固有外观特征，果肉较厚，风味纯正、新鲜洁净；具有本品种固有瓜型，果形基本均匀、误差 $< 8\%$ ；具有本品种固有的色泽，条带、网纹，整齐度 $\geq 90\%$ ；不允许有碰压伤、裂纹、刺、划、磨伤、病虫斑。

2. 理化指标。

(1) 特等品（精品）。大小一致，单果重误差率 $< 5\%$ ，可溶性固形物（%） ≥ 15.5 。

(2) 一等品。大小基本一致，单果重误差率 $\leq 10\%$ ，可溶性固形物（%） ≥ 14.5 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

民勤蜜瓜产地范围内的生产者，可向甘肃省武威市民勤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。民勤蜜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。

1335. 祁连清泉羊羔肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

祁连清泉羊羔肉。

二、申请人

玉门市畜牧业服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市玉门市玉门镇、赤金镇、花海镇、柳河镇、黄闸湾镇、下西号镇、昌马乡、清泉乡、柳湖乡、小金湾东乡族乡、独山子东乡族乡、六墩乡共 12 个乡镇 59 个行政村。地理坐标：东经 $96^{\circ}15' \sim 98^{\circ}30'$ ，北纬 $39^{\circ}39'40'' \sim 41^{\circ}00'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

以本地土种羊为母本，以小尾寒羊为父本，经长期自然选择和人工选育而成的适合本地生长的优良品种。

（二）养殖环境

产区饲草饲料资源丰富，水源充足，气候凉爽。

（三）养殖管理

1. 饲养模式。以舍饲养殖为主的模式，按不同生理阶段精、粗、青饲料合理搭配，分群分栏饲养、定量定时饲喂。饲草料采用农作物副产品有秸秆、干草（麦秸、玉米秸）青贮玉米、

青干草（苜蓿或各种青草）。精饲料混合粉碎与秸秆饲料搅拌饲喂。精饲料主要有玉米、豆粕、胡麻饼等。

2. 疫病防治。每日对圈舍羊只进行观察，发现精神不振、食欲不佳和出现异常表现的羊只，及时挑出放入隔离圈舍观察治疗；做好日常消毒工作，每周对圈舍消毒一次，消毒药要每月交换使用。

（四）出栏

育肥羊只育肥期一般控制在 60-90 天，体重达到 40~45kg 出栏为宜。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉质细嫩，肥瘦相间，切面温润、不粘手，有弹性。肌肉色泽呈鲜红或深红，有光泽。具有羊羔肉固有的气味，无膻腥味。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 18\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪含量 $\geq 8\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇含量 $\leq 80\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 16\text{g}/100\text{g}$ 。而且富含钙、磷、铁、硒等矿物质以及维生素、叶酸等多种营养性元素。

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

祁连清泉羊羔肉产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市玉门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。

祁连清泉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。

1336. 古浪红光头小麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

古浪红光头小麦。

二、申请人

古浪县大靖农产品购销专业协会。

三、产地范围

古浪县新堡乡、干城乡、裴家营镇、直滩镇、西靖镇等 5 个乡镇 37 个行政村。地理坐标：东经 $103^{\circ}13' \sim 103^{\circ}44'$ ，北纬 $37^{\circ}09' \sim 37^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

古浪红光头小麦。

（二）立地条件

在坡度 $< 15^{\circ}$ 浅山旱地的压砂田种植。土壤类型为灰钙土、风沙土，土壤有机质含量 13.8g/kg ，土壤 pH 值 8.3，土壤容重 1.33g/cm^3 ，耕作层土壤孔隙度 53.6%。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。在播种前，亩施入充分腐熟的羊粪或厩肥 $1000 \sim 2000\text{kg}$ ，随播种施入土壤中，施肥深度 $7 \sim 10\text{cm}$ 。小麦靠天然降水生长，雨水洁净无污染。

2. 适期早播。当日平均温度达 2~4℃，白天化冻 6~7cm，夜间仍然冻结时播种，以 3 月中旬开始至 3 月底结束。播种以砂层下土壤深度 3cm 为宜，适当浅播，出苗快，根系发达，易形成壮苗。亩播量 7.5kg，行距 27cm，亩保苗 30 万株。

3. 田间管理。及时清除田间杂草、燕麦、小麦杂株。

4. 病虫害防治。小麦在原生态环境中生长，以传统方式耕作，不施化肥、不用农药，纯绿色、无污染，完全达到绿色有机产品。

（四）采收

当小麦进入蜡熟末期时及时收获，预防冰雹、干热风等自然灾害造成减产，要求快收快晒。

（五）质量特色

1. 感官特色。穗无芒，颖壳金黄色；籽粒呈深红色或红褐色，具光泽，质硬饱满，胚乳呈乳白色。其面粉劲道、麦香浓郁，是制作拉面的上乘原料。

2. 理化指标。容重 $\geq 770\text{g/L}$ ，粗蛋白质（干基） $\geq 14\%$ ，粗淀粉（干基） $\geq 60\%$ ，面筋指数 $\geq 40\%$ ，直链淀粉（占淀粉） $\geq 15\%$ ，灰分 $\leq 1.8\%$ ，水分 $\leq 12.5\%$ 。

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

古浪红光头小麦产地范围内的生产者，可向甘肃省武威市古浪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。古浪红光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。

1337. 陇南苦荞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

陇南苦荞。

二、申请人

陇南市苦荞专业技术协会。

三、产地范围

陇南市武都区、宕昌县、文县、康县、成县、西和县、礼县、徽县、两当县，共八县一区 121 个乡镇 1793 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}01'19'' \sim 106^{\circ}35'20''$ ，北纬 $32^{\circ}35'45'' \sim 34^{\circ}32'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

苦荞 1 号、黑丰 1 号等良种

（二）立地条件

选梯田、塬地河坝地、沟台地、 15° 以下的缓坡地种植。土质多为砂质壤土和粉砂质土壤，土壤有机质含量 0.8%以上，土壤 pH 值 8 左右。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。坚持以“基肥为主、种肥为辅、追肥为补”，“注重有机肥、辅助无机肥”的原则。施肥比例以底肥 50%、苗

肥 30%、花蕾肥 20%为宜。苦荞开花灌浆期若是遇到干旱，可引用远离城郊、医院或工矿污染区的山溪水灌溉。

2. 田间管理。播种前进行种子精选，用簸筛选择出饱满大粒种子，或用 30%的泥水与 5%的盐水选种，剔除漂在水面上的秕粒、破粒、空粒、草籽和杂质等，将下沉饱满子粒捞出，在阳光下晾晒 1-2 天，晾干待播。用草木灰 1~5kg，在水中浸泡 1-2 天，播前将草木灰水与灰渣一起按种子 10kg，水浊液 1kg 的比例拌种，拌种后堆闷 3-4 小时，待种子不粘手时即可播种。一般采用撒播，播种深度根据土壤水分、土质等情况确定，播种通常以 4~6cm 为宜。每 667m² 适宜播种量为 2kg。其保苗密度以 4.5 万株/667m² 为宜，条播行距 30cm 左右。在苦荞出苗后，及时查苗补苗保全苗。中耕除草：苦荞生育期一般中耕 2 次，首次中耕除草与间苗、均苗同时进行，时间掌握在苦荞 5~6 叶期（苗高约 6~10cm）；到开花封垄时进行第 2 次中耕除草，并与培上壅蔸相结合，达到疏松土壤、增强土壤的通透性和蓄水保墒能力的目的，后期要及时拔除杂草。

3. 病虫害防治。一般采取三年以上的轮作、间作、套作换茬，深翻晒田的办法防控。

（四）采收

人工用铲刀收割。在夏季收割时，应选择早晨植株上露水未干的有利时机，或利用阴雾天气田间有潮气的情况下收获。

秋季收获时，要抢在霜冻前或秋季强对流入境前完成，以防止落粒造成减产。

（五）质量特色

1. 感官特色。茎直立，高 40～90cm，分枝，有细纵棱，呈绿色或浅紫色；总状花序，花淡黄色；瘦果长卵形，具 3 棱脊和 3 条纵沟，上部棱角锐利，下部圆钝，有时呈波状齿，灰色或黑色，无光泽，长 5.5～7.5mm；果仁呈白色，味微苦；千粒重 19.3g。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 8.8\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\geq 0.9\text{g}/100\text{g}$ ，膳食纤维 $\geq 19\text{g}/100\text{g}$ ，淀粉 $\geq 51\text{g}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 19\text{mg}/\text{kg}$ ，维生素 B1 $\geq 0.09\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 B3（烟酸+烟酸胺） $\geq 2100\mu\text{g}/100\text{g}$ ，总黄酮（以芦丁计） $\geq 1.9\%$ 。

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

陇南苦荞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。陇南苦荞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。

1338. 金塔辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金塔辣椒。

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、鼎新镇、航天镇、生地湾农场共 11 个乡镇（农场）现辖行政区域。地理坐标：东经 98°50′~99°44′，北纬 39°50′~40°28′。

四、质量要求

（一）品种

优质、高产、抗病的金塔辣椒品种，如：红龙 23 号。

（二）立地条件

种植环境冬季寒冷，夏季炎热，温差较大，日照充足，降水稀少，蒸发量大。以金塔沙壤土或壤土为宜。

（三）栽培管理

1. 育苗。2 月下旬至 3 月上旬在日光温室或塑料大棚内采用全营养型有机基质育苗。

2. 定植。4月底至5月初，以金塔沙壤土或壤土为宜，在施入经过无害化处理的有机肥后进行定植。覆盖幅宽 145cm 地膜，每幅膜移栽定植 3~4 行辣椒，亩保苗 6000 株左右。

3. 灌水。采用膜下滴灌的栽培方式，一般全生育期灌水 15~18 次；直播的辣椒，全生育期灌水 7~8 次。

4. 施肥。

(1) 底肥。每亩施入经过无害化处理的有机肥 3~5m³，磷酸二铵 20~25kg，硫酸钾 5~8kg。

(2) 追肥。定植 20 天后开始追肥，膜下滴灌一般随水追肥 10 次左右，中间开花结果期适当增加施肥量，适时补施钙、锌等微量元素。

(四) 采收

挑选全红果实采收，晾晒场地选在戈壁砂石地面，晾晒厚度不超过 5cm，勤翻勤动，视天气及时收堆，晾晒好的辣椒干含水量小于或等于 14%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。成熟果着色一致，果色鲜红，果肉较厚，果实大小均匀，具有形美、色鲜、肉厚的特点。

2. 理化指标。金塔辣椒含油量 $\geq 8.5\%$ 、维生素 B1 $\geq 0.4\text{mg}/100\text{g}$ 、维生素 B2 $\geq 1.2\text{mg}/100\text{g}$ 、 β -胡萝卜素 $\geq 12.5\text{mg}/100\text{g}$ 、钾 $\geq 2.8 \times 10^3\text{mg}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 0.9\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 \geq

65.0mg/100g、铁 \geq 6.0mg/100g，硒 \geq 1.5ug/100g，辣椒素 \geq 0.25g/kg、辣度 \geq 38°。

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

金塔辣椒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。金塔辣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。

1339. 兰州百合地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兰州百合。

二、申请人

甘肃省兰州市人民政府。

三、产地范围

甘肃省兰州市七里河区的西果园乡、黄峪乡、魏岭乡、彭家坪乡、湖滩乡、阿干镇；西固区的金沟乡、柳泉乡、西固乡；榆中县的银山乡、新营乡、龙泉乡、小康营乡；永登县的金嘴乡、民乐乡、大有乡；临洮县的何家山乡、中铺镇、改河乡、五户乡、上梁乡；永靖县的徐顶乡、关山乡等 23 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

百合科植物兰州百合 [(*L. brownii* var. *viridulum*) Lanzhou Bulb of Lily]。

（二）立地条件

保护范围内海拔 1800 ~ 2600 米，5 ~ 15°山坡地、条田或缓坡梯田。有机质含量 10g/kg 以上，碱解氮含量 60mg/kg 以上，

速效磷含量 15g/kg 以上，速效钾含量 112mg/kg 以上，土壤 pH 值 7.4~8.6。

（三）栽培管理

1. 种球繁育。利用百合地下鳞茎分化获得小鳞茎种球进行无性繁殖。

2. 管理技术。3 年以上轮作倒茬，施用有机肥，栽植密度一、二级种球 8000~10000 株/亩，及时摘花蕾，在干旱特殊年份进行人工灌溉。

（四）采收加工

1. 采收。3 年生成品百合在 10 月底到 11 月中旬或早春 3 月中下旬采收。

2. 百合干加工工艺。干制。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜百合洁白有光泽、鳞片肥厚饱满、香甜爽口。百合干色泽洁白、干燥。

2. 理化指标。鲜百合总糖（以葡萄糖计） $\geq 8\%$ ；粗纤维 $\leq 0.8\%$ 。百合干总糖（以葡萄糖计） $\geq 12\%$ ；水分 $\leq 12\%$ 。

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

兰州百合产地范围内的生产者，可向甘肃省兰州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。兰州百合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。

1340. 舟曲棒棒槽蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舟曲棒棒槽蜂蜜。

二、申请人

舟曲县畜牧工作站。

三、产地范围

甘肃省甘南藏族自治州舟曲县曲瓦乡、巴藏乡、立节镇、大峪乡、憨班乡、峰迭镇、坪定乡、江盘乡、城关镇、东山镇、南乡、大川镇、果耶乡、八楞乡、武坪乡、插岗乡、拱坝乡、曲告纳镇、博峪镇共 19 个乡镇 201 个行政村。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）种源

蜂群为中华蜂。

（二）养殖环境

海拔 1000 ~ 3200 米，蜂场周围 3km 内无大型蜂场，远离以蜜、糖为生产原料的食品厂、化工厂、农药厂及经常喷洒农药的果园。

（三）饲养管理

主要以椴树、刺槐、漆树、椿树等林木蜜源，五味子、党参、红芪、当归等中草药和荞麦、野藿香、草木樨等草本蜜源。最后一次蜜源（荞麦）流蜜季节结束前（农历的八月十五日）割蜜，余留部分做越冬饲料。

（四）疫病防治

常年饲养强群和保持蜂机具卫生，应及时换王，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，养蜂员应严守卫生操作规程，防止交叉感染与疾病扩散。

（五）质量特色

1. 感官特色。色泽黄亮，多为琥珀色或浅黄色，黏稠度高，呈液态或半凝固状态，闻之花香浓郁，食之细腻爽滑、颗粒细小、绵甜可口。

2. 理化指标。淀粉酶活性（1%淀粉溶液） $\geq 10.5\text{mL}/(\text{g}\cdot\text{h})$ ，果糖和葡萄糖 $\geq 60\text{g}/100\text{g}$ ，蔗糖 $\leq 4\text{g}/100\text{g}$ ，水分 $\leq 22\text{g}/100\text{g}$ ，羟甲基糠醛 $\leq 30\text{mg}/\text{kg}$ ，维生素 B2 $\geq 0.20\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 5.0\text{mg}/100\text{g}$ ，酸度（1mol/L 氢氧化钠） $\leq 28\text{mL}/\text{kg}$ 。

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

舟曲棒棒槽蜂蜜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。舟曲棒棒槽蜂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。

1341. 肃北雪山羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

肃北雪山羊肉。

二、申请人

肃北蒙古族自治县畜牧兽医技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市肃北蒙古族自治县党城湾镇、石包城乡、盐池湾乡和甘肃省国营鱼儿红牧场共 4 个乡镇（牧场）20 个行政村。地理坐标：东经 94°53′~98°50′，北纬 38°00′~39°53′。

四、质量要求

（一）品种

肃北雪山羊。

（二）养殖环境

灌丛草甸草场、草原化草甸草场，平均海拔 2800~4000 米。牧草主要有野苜蓿、野葱、芨芨草和甘草、秦艽、雪莲等 200 多种，饮用祁连山雪水。特定的气候、土壤、水质、优良的牧草，纯天然、无污染且分布有广泛的天然草原和天然植被以及水源区域。

（三）养殖管理

1. 饲养管理。以草原放牧为主，四季轮牧。每年 1 月-5 月接羔育羔和剪毛时定居，夏秋季跟随水草丰美之地流动放牧，秋后羊只膘肥体壮时集中出栏。

2. 疾病防治。按免疫程序严格进行规定动物疫病免疫。春秋两季驱除体内外寄生虫。定期对羊舍及场地进行消毒，一月消毒两次。

（四）屠宰加工

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。

（1）活羊。肃北雪山羊体毛多为白色、致密细长，头部细毛着生至眼线，被毛为闭合性，密度中等以上，弯曲清晰。体格较大，体重在 40~50kg，体质结实，结构匀称，成年公羊有角，母羊无角，眼睛明亮，颈部短粗，四肢强壮有力，大腿肌肉发达。

（2）鲜羊肉。肌肉色泽鲜红或深红，有光泽，脂肪呈乳白色；肌纤维致密、坚实、有弹性、指压后的凹陷立即恢复；外表微干或有风干膜、不粘手；无肉眼可见杂质。

(3) 冻羊肉。肌肉有光泽，色鲜艳，脂肪呈乳白色；肉质紧密，有坚实感，肌纤维韧性强；外表微干或有风干膜，不粘手；无肉眼可见杂质。鲜冻羊肉均气味正常，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。水分 $\leq 78\text{g}/100\text{g}$ ；蛋白质 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ；脂肪在 $16 \sim 22\text{g}/100\text{g}$ ；不饱和脂肪酸 $\geq 8.5\text{g}/100\text{g}$ ；氨基酸总量 $\geq 14\text{g}/100\text{g}$ ；磷 $\geq 120\text{mg}/100\text{g}$ ；铁 $\geq 17\text{mg}/\text{kg}$ 。

3. 安全要求及其他质量要求。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

肃北雪山羊肉产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市肃北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。肃北雪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。

1342. 阿克塞哈萨克马地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿克塞哈萨克马。

二、申请人

阿克塞哈萨克族自治县畜牧兽医技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县红柳湾镇、阿勒腾乡、阿克旗乡共 3 个乡镇 10 个行政村。地理坐标：东经 $92^{\circ}19'$ ~ $96^{\circ}41'$ ，北纬 $38^{\circ}08'$ ~ $39^{\circ}43'$ 。

四、质量要求

（一）品种

马匹品种为蒙古马、哈萨克马和伊犁马。

（二）养殖环境

养殖场地环境应选择避风和向阳，建在干燥、通风、排水、易于组织防疫，并符合土地利用规划的要求，充分考虑饲草堆放，无污染源，力求管理区、生活区、生产区、粪便堆放区分开，禁止与其他饲养物混养。

（三）饲料

幼驹以母乳为主，配合良质干草及多汁饲料，种马常年以采食青草为主，母马日粮由粗料和富含碳水化合物的精料组成。

(四) 饲养管理

1. 种马饲养管理。种马应常年在草原放牧，充分采食青草。粗饲料以优质的禾本科和豆科混合干草为主，补饲燕麦、大麦、黄米、小米、高粱、豌豆、豆饼、花生饼、小麦麸等混合精料。

2. 母马饲养管理。在放牧季节尽量放牧饲养，日粮由粗料和富含碳水化合物的精料组成，配种前 1 月补饲多汁饲料和发芽饲料，妊娠期和哺乳期适当增加精料。

3. 幼驹培育。出生后及早吃到初乳，随着日龄增加开始减奶量增草料，以良质粗料和多汁饲料为主。

(五) 出栏

主要是肉眼观察与用手触摸颈部、肋部、背椎、尾根、后肋相结合，膘情符合标准即可出栏。

(六) 质量特色

1. 感官特色。阿克塞哈萨克马体型中等，体格健壮，皮毛厚密，鬃、鬣、尾毛以骝色、栗色、黑色为主，兼有青色、白色等；头中等大小，下鄂发达，顎凹宽度适中，颈直略长，髻甲中等，肩胛适中或稍直，背腰平直、肌肉丰满，腹部圆大，尻宽而斜，四肢结实，后肢呈刀状肢势，腓窝明显，蹄中等大小，蹄质坚实。新鲜马肉颜色暗红、有光泽、弹性好、肌纤维匀称细腻、脂肪较少。

2. 理化指标。水分 $\leq 78\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 16\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 6\text{g}/100\text{g}$ ，不饱和脂肪酸 $\geq 1.2\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $\geq 2.53\text{g}/100\text{g}$ ，16种氨基酸总量 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 160\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 31\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

阿克塞哈萨克马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。阿克塞哈萨克马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。

1343. 金塔肉羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金塔肉羊。

二、申请人

金塔县畜牧兽医技术服务中心。

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、鼎新镇、航天镇、生地湾农场共 11 个乡镇（农场）现辖行政区域。地理坐标：东经 98°50′~99°44′，北纬 39°50′~40°28′。

四、质量要求

（一）品种

本地绵羊与蒙古羊、小尾寒羊等系列长期杂交选育的后代。

（二）养殖环境

土壤富含钙、磷等矿物质元素，生长有耐盐碱灌木、草本。气候干燥，冬季寒冷，夏季炎热，温差大，日照充足，降水稀少，蒸发大，风沙多，为温带大陆性气候。年平均气温 10℃，年平均降水量 59.5mm。饮水为祁连山脉为源头的黑河、讨赖河水、浅层地下水。

（三）养殖管理

1. 饲料。粗饲料以玉米、小麦、孜然、茴香等农作物秸秆和苜蓿、甘草、沙葱、苕蓉、枸杞、蒲公英等茎叶为主。全年以粗饲料为主，精饲料为辅进行饲养。精饲料有玉米、小麦、燕麦、豆粕（饼）等。

2. 饲养方式。采用放牧和圈养相结合的饲养方式。

3. 种羊繁育。选取金塔本地遗传性能稳定的，体格健壮的，无病无伤，性成熟金塔肉羊作为原种，在金塔的良种繁育场进行扩繁。

4. 疫病防治。羊舍环境定期用 2%火碱或撒生石灰消毒。每批羊只出栏后，要彻底清扫羊舍，采用喷雾、火焰等方式消毒。定期对分娩栏、补料槽等用具进行消毒。定期进行带羊消毒，减少环境中的病原微生物。

（四）出栏

育肥羊只育肥期一般控制在 2-6 个月，体重达到 20~40kg 出栏为宜。

（五）屠宰加工

1. 屠宰加工。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。

2. 胴体分级。金塔羊肉分为一级、二级、三级 3 个等级。

一级：胴体重 20 ~ 22kg，背部脂肪厚度在 0.5 ~ 0.8cm。

二级：胴体重 17 ~ 19kg，背部脂肪厚度在 0.5cm 左右。

三级：胴体重 15 ~ 17kg，背部脂肪厚度在 0.3cm 以上。

（六）质量特色

1. 感官特色。体毛多为白色，体格中等，体质结实，结构匀称。公羊有角，成年公羊体重 65 ~ 80kg；母羊多无角或短角，体重 50 ~ 70kg。鼻梁隆起，耳大下垂，眼睛明亮，颈部短粗，四肢强壮有力，大腿肌肉发达，尾小呈纵椭圆形。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；肌纤维致密、坚实、有弹性、指压后的凹陷，立即恢复；外表微干或有风干膜、不粘手。冻羊肉：肌肉有光泽，色鲜艳；脂肪呈乳白色；肉质紧密，有坚实感，肌纤维韧性强；外表微干或有风干膜，或湿润不粘手。

2. 理化指标。羊肉含粗蛋白 $\geq 19.5\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇 $\leq 65.0\text{mg}/100\text{g}$ ，硒 $\geq 5.3\mu\text{g}/100\text{g}$ ，16 种氨基酸总量 $\geq 15.70\text{g}/100\text{g}$ ， α -亚麻酸 C18: 3n3 $\geq 0.012\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪酸 $\geq 1.400\text{g}/100\text{g}$ 。

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

金塔肉羊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。

1344. 庄浪马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庄浪马铃薯。

二、申请人

庄浪县农业技术推广中心。

三、产地范围

甘肃省平凉市庄浪县水洛镇、南湖镇、朱店镇、万泉镇、韩店镇、通化镇、大庄镇、卧龙镇、阳川镇、盘安镇、岳堡镇、杨河乡、赵墩乡、柳梁镇、良邑镇、永宁镇、郑河乡、南坪镇共 18 个乡（镇）293 个村。地理坐标：东经 $105^{\circ}46'$ ~ $106^{\circ}23'$ ，北纬 $35^{\circ}03'$ ~ $35^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

庄薯系列、陇薯系列。

（二）立地条件

土壤类型以黄绵土和黑垆土为主，耕层厚度 20 ~ 30cm，土壤有机质含量 14.41g/kg，土壤 pH 值 8.5 ~ 9.5。

（三）栽培管理

1. 生产方式。双行垄作栽培，每垄播双行，宽行距 60cm，窄行距 30 ~ 40cm，旱平地播种，经过培土成垄，水地起 15 ~

20cm 高垄。整薯坑种栽培，行距 66.7cm，窝距 50~55cm，播种时挖直径 30~40cm，深 30cm 的坑，装入肥料、肥土，并混合均匀，距地平面 8cm 深处正中央放置小整薯，然后覆土成丘形。地膜覆盖栽培，先起垄，再覆膜，垄宽 70cm，沟宽 40cm，垄高 15~20cm，修平垄面后再用地膜全地面覆盖，用土压实地膜边缝，并每隔 3~5m 打土腰带压膜。覆膜后再播种。

2. 整地施肥。马铃薯栽培以小麦、绿肥茬为好，其次选荞麦、玉米、糜（谷）茬，当年新修梯田及新开垦草（荒）地宜播种马铃薯，不宜选用胡麻、油菜、甜菜等作物为前茬，忌重茬。整地的过程主要是深翻（深耕）和耙压（耙耱、镇压）。施肥坚持“有机肥为主，增施磷肥、氮磷钾配施”的原则。

3. 选种切种。选择庄薯系列和陇薯系列的品种，出窖后晾晒 1-2 天，大种薯切成 40~50g 薯块作种，切好后用草木灰拌种，或摊开晾干。也可选用 30g 左右的小薯整薯播种。

4. 起垄覆膜。采用全膜垄作穴播栽培模式，先起垄，垄宽 70cm，沟宽 40cm，垄高 10~15cm，再用黑色地膜全覆盖，以秋季覆膜和顶凌覆膜为宜；采用双行垄作栽培和整薯坑种栽培模式，不起垄，直接播种。

5. 播种。在 4 月中下旬气温稳定地通过 7~10℃时，或者以 10cm 深度地下的地温稳定通过 6℃抢墒播种。

6. 田间管理。苗基本上出齐后，应及时进行查田补苗，如缺苗严重，应及时补播。齐苗后，应及时锄草。当马铃薯现蕾

期苗高 15cm 左右时，按追肥数量要求在植株附近环施或穴施；双行垄作栽培模式，结合追肥，培土成垄，水地起 15~20cm 高垄，旱地稍低；整薯坑种栽培模式，结合追肥，再培土 1 次。

（四）收获

当田间大部分茎叶变黄枯萎、匍匐茎开始干缩与块茎分离时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。株型直立、繁茂，叶色浓绿，花多为淡紫色，结实性中等，结薯集中，块茎为圆形或椭圆形，芽眼少而浅，多为紫红色（俗称红眼窝），薯皮薄而光滑，皮与肉均为淡黄色或白色。薯块蒸煮后自然开裂，口感沙而香。

2. 理化指标。干物质含量 $\geq 23.0\%$ ，淀粉含量 $\geq 13.0\%$ ，蛋白质含量 $\geq 1.65\%$ ，还原糖 $\leq 1.15\text{g}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 415\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 14.3\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

庄浪马铃薯产地范围内的生产者，可向甘肃省平凉市庄浪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。庄浪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。

1345. 通渭苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

通渭苹果。

二、申请人

通渭县农村合作经济经营服务站。

三、产地范围

甘肃省定西市通渭县陇川镇、陇山镇、陇阳乡、鸡川镇、常河镇、李店乡、新景乡、榜罗镇、寺子乡、碧玉镇、襄南镇、平襄镇共 12 个乡镇 116 个行政村。地理坐标：东经 $104^{\circ}58'$ ~ $105^{\circ}38'$ ，北纬 $34^{\circ}55'$ ~ $35^{\circ}26'$ 。

四、质量要求

（一）品种

晚熟富士优良品种和红元帅系列等早中熟品种。

（二）立地条件

海拔 1400 ~ 1800 米之间，产地土壤有机质含量 13.34g/kg、全氮 0.89g/kg、全磷 0.4g/kg、全钾 16.64g/kg，pH 值 7.8，土壤偏碱性、富含钾元素，土壤条件优越，降水量约占全年降水量的 67%，气候干燥，空气无污染，温差大，积温高，日照长，光热丰富。

（三）栽培管理

1. 苗木选择。按照适地适树的原则，选择一年生苗木高度 1.0~1.3m，芽眼饱满，具有 3~5 条侧根，根幅达 30cm 以上；2 年生高规格苗木，符合国标 I 级苗木。苗木规格分别为：苹果苗高 120~180cm，嫁接口以上直径 1.2~1.5cm，根系发达，已完成统一嫁接，品种纯度高。

2. 苗木处理。栽植前必须对苗木进行修根和浸泡，主根留 20 公分，根系浸泡处理 8-12 小时。

3. 定植。定植时间在清明前后，采用南北向，栽植前，挖 60~80cm² 的坑，挖出的土与 15~20kg 充分腐熟的有机肥、50~100g 氮肥充分拌和均匀，缺磷的土壤最好再掺入 50~100g 磷酸二铵。将拌过肥的土壤填入坑中达地面下 20cm 处，然后放入苗木，伸展根系，轻轻踩实，立即浇水。栽后在苗木上离地面 60~80cm 的饱满芽处短截定干，然后用地膜覆盖树盘，提温保墒，以提高栽植成活率。

4. 土肥水管理。小树浇水后及时中耕除草，减少杂草与果树争水争肥，同时保温保墒，降低病虫害的发生。在果实采收后至落叶前开沟施入全部农家肥、90%的磷肥、40%的氮肥和 20%的钾肥作基肥。

（四）采收

成熟后适时采收，顺序先外围后内膛，自下而上带果梗收获，采下的果实要轻拿、轻放，防止碰伤、挤压。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近圆形、果型端正，果形指数 0.85 ~ 0.95，平均单果重 230g、最大单果重 450g；果实全红，着鲜红色条纹或晕，色泽靓丽、果面光洁、果点小、果皮薄；果肉呈淡黄色，肉质脆、汁液多、酸甜适口；果核小、腔室小、呈五角星；香味浓，品质优；耐储运。

2. 理化指标。维生素 C 在 5.11 ~ 5.20mg/100g 之间，可溶性糖 $\geq 9.5\text{g}/100\text{g}$ ，可滴定酸 $\leq 0.21\%$ ，可溶性固形物 $\geq 12\%$ ，膳食纤维 $\geq 1.7\text{g}/\text{kg}$ ，可溶膳食纤维 $\geq 0.25\text{g}/100\text{g}$ 。

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

通渭苹果产地范围内的生产者，可向甘肃省定西市通渭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。通渭苹果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。

1346. 秦州大樱桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

秦州大樱桃。

二、申请人

天水市秦州区绿色食品办公室。

三、产地范围

甘肃省天水市秦州区内的玉泉镇、太京镇、藉口镇、皂郊镇、汪川镇、牡丹镇、关子镇、平南镇、天水镇、娘娘坝镇、杨家寺镇、齐寿镇、大门镇、中梁镇、秦岭镇、华岐镇 16 个镇的 420 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}12'54'' \sim 106^{\circ}08'24''$ ，北纬 $34^{\circ}04'33'' \sim 34^{\circ}40'51''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早熟品种：红灯、美早、早大果、意大利早红、布鲁克斯。

中熟品种：先锋、拉宾斯、宾库、萨米脱、巨红。

晚熟品种：艳阳、甜心、雷吉娜、柯迪娅、晚红珠。

（二）立地条件

土壤以风积黄土与冲击泥土为主，沙质土壤与黄土并存，活土层厚 40 ~ 60cm 以上，地下水位 1.5m 以下，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5，总盐含量在 0.1% 以下。

(三) 栽培管理

1. 苗木选择与处理。用须根发达，粗度 0.5cm 以上的大根不少于 6 条，长度 20cm 以上，不劈裂，不干缩失水，无病虫害，高度在 1m 以上，嫁接口愈合良好的苗木。栽植前，对经过越冬假植或外调苗木根系用清水浸泡 12 小时并修根，然后用 1%硫酸铜溶液洗根或用菌毒清 200 倍液浸根 5-10 分钟。

2. 栽植。川地采用深、宽 0.8~1.0m 大穴栽植，山地果园以等高线栽植。栽植前穴底填腐熟的有机肥，并用熟土与其拌匀。在栽植穴上按株行距挖深、宽各 30cm 的栽植穴，然后栽植，栽植后灌水，覆膜保墒。苗木栽植后立即定干，涂接蜡保护剪口。

3. 土壤管理。对于 1-3 年生幼树园，每年可结合秋施基肥全园深翻 20~30cm。进入结果期后应避免深翻，可采取果园生草或浅耕的办法疏松土壤。果园生长季降雨或灌水后，及时疏松土壤，保持无杂草，中耕深度以 5~10cm 为宜。覆草在春季或秋季灌水后进行，覆草厚度为 15~20cm，上面压少量土，连续覆草 3-4 年后浅翻一次。

4. 施肥。注重有机肥、辅助无机肥的原则。应符合国家相关标准。秋季早施有机肥，一般每年 3000~5000kg/667m²，深度 30~40cm，施肥后及时灌水。一般每年 2 次，第一次在萌芽及开花前，第二次在采果前后 10 天左右。以复合肥为主，施肥量为 0.8~1.0kg/株，深度 15~20cm。4 月-6 月每 10-15 天进行一次叶面施肥，以磷酸二氢钾、多元微肥、氨基酸类叶面肥为主。

5. 花果管理。在花蕾期生理落果后，疏除弱小，发育不良的花蕊和幼果，保证每个花束状果枝留 2~3 个花序，每个花序留 1~2 个果。花期人工辅助授粉，园内释放蜜蜂等。果实开始着色后，全园覆草覆膜，保持土壤湿度相对稳定。在果实发育期适当喷洒钙肥。

6. 病虫害防治。以“预防为主，综合防治”的方针，以物理防治为主，化学防治为辅的方法。落叶后结合冬剪，剪除病虫枝，刮除树干老皮、翘皮，树干石灰涂白，清除园内枯枝、落叶、杂草。

（四）果实采收

采收时要轻摘轻放，注意不可损伤结果枝。根据不同品种果实发育天数（早熟品种 40 天以下，中熟品种 40-50 天，晚熟品种 50 天以上）及销售方式，及时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。色泽艳丽、果面光洁、呈鲜红或深红色，果形多为扁圆形或心型，横径 27~31mm，平均单果重 9.6g，果肉呈红色或黄色、柔韧多汁、酸甜适口、风味浓厚。

2. 理化指标。总糖（果糖+葡萄糖+蔗糖+麦芽糖+乳糖） $\geq 13.7\text{g}/100\text{g}$ ，可溶性固形物 $\geq 13.7\%$ ，可滴定酸（以柠檬酸计） $\leq 4\text{g}/\text{kg}$ ，维生素 C $\geq 3.8\text{mg}/100\text{g}$ ，水分在 85%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

秦州大樱桃产地范围内的生产者，可向甘肃省天水市秦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。秦州大樱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。

1347. 花海甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

花海甜瓜。

二、申请人

玉门市农业技术服务中心。

三、产地范围

甘肃省酒泉市玉门市花海镇、柳湖镇、小金湾东乡族乡、独山子东乡族乡、花海镇大畅河现代农业示范园区共 4 个乡镇 1 个示范园区 19 个行政村。地理坐标：东经 97°00′~98°20′，北纬 39°40′~40°55′。

四、质量要求

（一）品种

西州蜜、新密、银帝等品种。

（二）立地条件

土壤为沙壤土和中壤土，pH 值 7~8.5 之间，表层有机质含量为 15.5g/kg，土壤肥沃，土层深厚。产地选择地势平坦、灌溉方便、土层深厚、土壤肥力较高且 3-5 年内未种过瓜类作物的沙壤土或壤土地块。

（三）栽培管理

1. 种植管理。种子处理用 50~55℃温水浸泡 15min，后置常温浸泡 8~12h，催芽育苗或直播。种植采用垄膜沟灌（沟宽 50~70cm，垄宽 180~220cm，沟深 30~35cm，垄面覆膜）或平作膜下滴灌（种植行间铺滴管带，覆 120cm 幅宽地膜）方式。露地栽培于 4 月中旬至 5 月上旬直播，设施栽培于 2 月下旬育苗，4 月上旬移苗。早熟品种株距 35~40cm，保苗 22500~27000 株/hm²；晚熟品种株距 50~60cm，保苗 18000~21000 株/hm²。露地栽培采用单蔓整枝，主蔓 10~12 片叶子蔓留瓜，清除其余子蔓，主蔓 18~25 片叶摘心。设施栽培采用单蔓整枝调蔓，主蔓 10~12 片叶子蔓留瓜，清除下部子蔓及老叶，主蔓 18~25 片叶摘心。露地栽培采用自然授粉和昆虫传粉。设施栽培采用人工授粉。

2. 水肥管理。施用腐熟农家肥 75t/hm²、硫酸钾 225~300kg/hm²、磷二铵 150~225kg/hm²作底肥，露地栽培在伸蔓期和膨瓜期各浇一次水，结合灌水各追肥一次，追施磷酸二铵 225kg/hm²，硫酸钾 150kg/hm²。设施栽培每隔 7-10 天浇一次水，结合灌水在团棵期、伸蔓期、膨瓜期追施磷酸一铵、硝酸磷钾水溶性肥 150~225kg/hm²。成熟期严格控制灌水，在采收前 7-10 天不再灌水，以确保产品质量。

3. 病虫害防治。农业防治选用抗病虫品种，实行轮作，忌连作重茬，平衡施肥，增施有机肥，合理灌排。

（四）采收

根据品种特性和商品要求及时采收，采收时用剪刀将果柄两侧的蔓分别留 5~10cm 剪切。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形端正美观，瓜形多为圆形或椭圆形，单瓜重 2~4kg。果皮色泽艳丽，呈黄、白、绿等颜色。其中黄色和绿色甜瓜果皮网纹密集、整齐、立体感强；果肉多为橘黄、翠绿等色泽；肉厚、空腔小、肉质脆嫩、甘甜爽口、香味纯正；白色甜瓜果皮光滑兼有稀疏网纹，果肉为浅绿色或白色、汁丰肉厚、软硬适中、香甜可口、香味浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 13\%$ ，维生素 C $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，膳食纤维 $\geq 0.4\text{g}/100\text{g}$ ，总酸（以柠檬酸计） $\leq 0.15\text{g}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 50\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

花海甜瓜产地范围内的生产者，可向甘肃省酒泉市玉门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。花海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。

1348. 高台黑番茄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

高台黑番茄。

二、申请人

高台黑番茄协会。

三、产地范围

甘肃省张掖市高台县合黎镇、巷道镇、宣化镇、黑泉镇、骆驼城镇、南华镇共 6 个镇 92 个行政村。地理坐标：东经 99°37′~99°50′，北纬 39°18′~39°31′。

四、质量要求

（一）品种

大漠骄子系列品种。

（二）立地条件

土壤类型主要有灌漠土类、潮土类、灰棕漠土、灰钙土等。土壤 pH 值平均值为 8.5，有机质平均含量为 15.4g/kg（1.5%），土壤总体情况为偏碱性土壤，有机质、氮素较低，磷素属中等水平，钾含量丰富，土壤土层深厚，土质疏松，肥力中等，排水性好。

（三）栽培管理

1. 育苗移栽。黑番茄育苗一般选择穴盘基质育苗，穴盘规格 105 穴，穴盘育苗时，病虫害宜防早，选择绿色食品防控农药种类因病、因虫施药。培育壮苗，以苗高 15~20cm 时，四叶一心或苗龄 50 天为宜，选择晴天无风时定植，及时灌溉。定植行距 50cm，株距 40~45cm，单株定植，每 667m²栽苗 2450~2750 株。

2. 病虫害防治。黑番茄生长势强，经过种子消毒、育苗预防、培育壮苗，发生病虫害几率较低，优先选择农业、生物、物理措施防治。

（四）采收

定植后 80 天左右，果实开始成熟采摘，每 3 天采摘一次，采摘期 60-65 天结束。

（五）质量特色

1. 感官特色。单株结果数 60~80 个，小果类型，单果重 16~20g；果实圆球形，果形指数 1.1，颜色黑红有光泽，果肩呈绿紫色；硬度适中，果汁多，鲜食酸甜可口、风味浓郁，也可制酱、制干。

2. 理化指标。维生素 C 含量 $\geq 31\text{mg}/100\text{g}$ ，番茄红素含量 $\geq 3\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 E 含量 $\geq 2\text{mg}/100\text{g}$ ，花青素含量 $\geq 11.7\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

高台黑番茄产地范围内的生产者，可向甘肃省张掖市高台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。高台黑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。

1349. 张家川乌龙头地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

张家川乌龙头。

二、申请人

张家川回族自治县经济作物工作指导站。

三、产地范围

甘肃省天水市张家川回族自治县内的刘堡镇、马鹿镇、川王镇、平安乡、闫家乡、张棉乡、连五乡、木河乡、梁山镇、胡川镇共 10 个乡镇 67 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}54'$ ~ $106^{\circ}35'$ ，北纬 $34^{\circ}44'$ ~ $35^{\circ}11'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地张家川乌龙头优良品种。

（二）立地条件

土壤类型为草甸土、褐土、黑垆土、红土、黄绵土淀土，有机质含量 1.44%，土壤 pH 值 8.10。

（三）栽培管理

1. 苗木选择。一年生，最多不超过两年生的苗木，根系发达且长为 10 ~ 15cm。

2. 定植时间。清明前后气温回升开始定植。

3. 定植方式。地块起垄定植，垄高 15~20cm，垄宽 100cm，垄间距 100cm，垄中央株距 100cm 定植，定植坑规格为 30cm×30cm，定植密度为 4950 株/hm²。定植后覆膜。

4. 施肥管理。注重有机肥、辅助无机肥，符合国家相应标准。

5. 整形修剪。生长期植株修剪，从栽植第 2 年开始，在距地面 15cm 处截干；3 年以上的植株可剪去主干的 1/3，保留基部侧芽，每株保留 4~5 个粗壮枝条。

6. 采收。4 月上旬至 5 月中旬，顶芽或侧芽长至 6~15cm，从叶片尚未展开到伸出 2~3 枚鲜嫩叶片时采收。

(四) 质量特色

1. 感官特色。张家川乌龙头属多年生落叶灌木或小乔木，植株高 1.5~5m，直径 4~9cm，分枝较少，树皮灰色，密生坚刺；芽苞弹头形，饱满圆润，长 4cm 左右，苞叶 6~8 片，紫红色，基部有胶状分泌物；嫩叶集生枝顶，羽状小叶 5~11 枚，对生，淡紫红色；伞形花序，花淡黄色或白色；浆果球形，黑色，具甜味；种子小，肾形。芽苞和 5~15cm 的嫩叶可鲜食，也可干制或腌制，味美可口，清嫩醇厚。

2. 理化指标。张家川乌龙头营养丰富，其中蛋白质 ≥ 5.9g/100g，可溶性糖 ≥ 2.5%，粗纤维 ≥ 0.9%，钙 ≥ 50mg/100g，铁 ≥ 0.42mg/100g，锌 ≥ 0.6mg/100g，硒 ≥ 0.9mg/100g，维生素 B2 ≥ 0.1mg/100g，16 种氨基酸总量 ≥ 4.5g/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

张家川乌龙头产地范围内的生产者，可向甘肃省天水市张家川回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。张家川乌龙头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。

1350. 清水花椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清水花椒。

二、申请人

清水县宏昊花椒协会。

三、产地范围

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

四、质量要求

（一）品种

伏椒。

（二）立地条件

生产地域土壤主要为黑垆土、黄绵土和潮土，有机质含量 $1.37\% \sim 1.9\%$ ，pH 值 $7.1 \sim 8.1$ ，年平均气温 9.8°C ，地面平均气温 12.7°C ，年降水量 561.9mm ，全年无霜期 204 天，月平均日照时数 249.6h。

（三）栽培管理

1. 选地。

远离城市和交通主干道的空气清新、无“三废”污染、无城市医疗垃圾和砖瓦窑的空旷地带，土层厚度 1m 以上，壤土或沙壤土，地下水位 1.5m 以下，统一规划，集中连片建园。

2. 选苗育苗。

选择良种壮苗，主根 $\geq 20\text{cm}$ ，侧根 ≥ 2 条，地径 $\geq 0.5\text{cm}$ ，苗高 $\geq 50\text{cm}$ ，芽体完整、饱满。

3. 定植。

（1）定植时间。秋季栽植、春季栽植和雨季栽植。秋植为 11 月，春植为 3 月中、下旬，雨季栽植为阴雨天。秋植必须埋土过冬，雨季栽植必须摘叶。

（2）定植密度与方式。定植的株行距为 $5\text{m} \times 5\text{m}$ 或 $5\text{m} \times 6\text{m}$ 。采用直径 \times 高为 $0.6\text{m} \times 0.8\text{m}$ 大穴栽植，栽植前将 $1000 \sim 1500\text{kg}/666.7\text{m}^2$ 秸秆（铡碎）、 $1000 \sim 3000\text{kg}$ 农家肥、 $50 \sim 80\text{kg}$ 复合肥或磷肥与表层土混匀填入，将底土放在表层或行间，并浇足水等待定植。

4. 施肥。

施肥原则，注重有机肥、辅助无机肥的原则。应符合国家相关标准。

5. 病虫害防治。

以“预防为主，综合防治”的原则，以农业防治为主，化学防治为辅的方法。化学防治严格按照国家相关标准执行。

(四) 采收

果实具有该品种特有的红色时，且油腺饱满，轻按渗油，应及时采收。一般集中在入伏3天后进行。

(五) 质量特色

1. 感官特色。树体较高大（3~7m），树型紧凑，皮刺大而稀，枝梢少刺，基部宽厚，常退化，羽状复叶，有小叶7~11片，叶片椭圆形、深绿色、较厚、有光泽；叶面蜡质层厚、质脆、有椒香味；叶柄及叶脉无小刺；果穗大而紧凑，果柄较长，果粒大，鲜果呈鲜红色，干果呈红褐色，粒大饱满，果面疣状腺点突起明显，内瓢为浅黄色，成熟时果实不易开裂，干后开裂呈梅花状或两口四瓣；麻味醇厚、香味浓郁，无异味。

2. 理化指标。精油含量 $\geq 7.5\text{mL}/100\text{g}$ ，不挥发性乙醚萃取物 $\geq 10.4\%$ ，不饱和脂肪酸 $\leq 0.97\text{g}/100\text{g}$ ，油酸 $\text{C}_{18:1\text{n}9\text{c}} \geq 0.2\text{g}/100\text{g}$ ，亚油酸/ α -亚麻酸 $\geq 0.7\text{g}/100\text{g}$ ， α -亚麻酸 $\text{C}_{18:3\text{n}3\text{c}} \geq 0.17\text{g}/100\text{g}$ ， γ -亚麻酸 $\text{C}_{18:3\text{n}6\text{c}} \geq 0.012\text{g}/100\text{g}$ ，挥发油含量（以干基计） $\geq 3.3\text{mL}/100\text{g}$ 。

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

清水花椒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。