

76. 佳县红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

佳县红枣。

二、申请人

陕西省榆林市佳县人民政府。

三、产地范围

黄河、秃尾河沿岸，相对集中分布在上高寨、刘国具、朱家、通镇、佳芦镇、峪口、木头峪、店镇、坑镇、螳镇、康家港等 11 个乡镇。地理坐标：东经 $110^{\circ}01' \sim 110^{\circ}45'$ ，北纬 $37^{\circ}41'47'' \sim 37^{\circ}23'34''$ 。

四、质量要求

（一）品种

抗病力强、品质好、商品性好的油枣、母（木）枣、脆枣、方母（木）枣等品种。

（二）立地条件

土壤类型以黄绵土为主，土层深厚，土质透气性强、保肥性好，有机质含量 $0.2\% \sim 0.6\%$ ，土壤 pH 值 $8.0 \sim 8.5$ 。

（三）栽培管理

1. 萌芽前管理。春季降低树体高度，控制枣园密度。
2. 修剪。3 月，采用“五疏、一缩、三截”法对枣园全面修剪。

(四) 采摘

10月上旬前采收，采用帐布收集，人工震落。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实中大，圆柱形，一般纵径 3.7cm，横径 2.4cm，果皮厚，色浓红，果点不明显，果面平整，顶端微凹，梗洼较深。果肉白色，肉厚，汁少，味甜，油分大，宜制干。

2. 理化指标。因其风味独特，营养丰富，用途广泛。鲜枣含可溶性固形物 26%，干枣含糖量 74.93%，含酸量 1.67%，Vc 每 100g 果肉中含量 400mg 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

佳县红枣产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市佳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。佳县红枣的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

77. 太白甘蓝地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太白甘蓝。

二、申请人

陕西省宝鸡市太白县人民政府。

三、产地范围

太白县境内秦岭以南、鳌山以北、黄牛河、红岩河流域以东，石头河流域以西，包括咀头镇、鹦鸽镇、桃川镇、靖口镇、王家塬乡、高龙乡等 6 个乡（镇），49 个行政村。地理坐标：东经 107°03'00" ~ 107°46'00"，北纬 33°38'00" ~ 34°09'00"。

四、质量要求

（一）品种

中甘系列品种、绿圆系列品种、绿春秋、绿奇、先正达 005、紫阳、紫晨等。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1800m，森林植被以松木为主，土壤类型为棕壤、潮土、淤土，土层厚度 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 培育壮苗。采用塑料穴盘或泡沫穴盘，进行床畦育苗或漂浮育苗。

2. 土壤深翻。冬前深翻或深松土壤，深度 25 ~ 30cm。

3. 整地施肥。每 667m²施有机肥 3500 ~ 5000kg，氮磷钾复合肥约 30kg。

4. 起垄覆膜。作垄或作畦，垄或畦高 15 ~ 20cm，垄宽 50 ~ 55cm，畦宽 80 ~ 120cm，及时覆盖地膜。

5. 定植。早春茬在 10cm 土层温度稳定在 10℃以上时定植。每 667m²定植 4000 ~ 6000 株。株行距（40 ~ 50cm）×（25 ~ 30cm）。

（四）采收

1. 采收。4 月下旬后，成熟度达到 8 成以上采收。

2. 预冷。冷库温度 -2 ~ -1℃，相对湿度 90% ~ 95%，预冷时间保持 8-12 小时。

（五）质量特色

1. 感官特色。生长期短、叶绿肥厚、包心紧、个大味美、质脆嫩、适口性好。

2. 理化指标。营养丰富，含有多多种维生素和钙、铁、锌、硒等微量元素，其中每千克氨基酸含量在 14632mg 以上，蛋白质含量近 2%，碳水化合物 4.08%，维生素 C 百克含量为 45.4mg，钠、钙、铁等元素含量均较高。

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

太白甘蓝产地范围内的生产者，可向陕西省宝鸡市太白县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。太白甘蓝的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

78. 旬阳拐枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

旬阳拐枣。

二、申请人

陕西省安康市旬阳市人民政府。

三、产地范围

陕西东南旬阳县，东到蜀河镇兰滩村，南到铜钱关镇铜钱关村，西到桐木镇岔园村，北到仁河口镇王莽山村，涉及城关、构元、棕溪、关口、蜀河、仙河、双河、红军、小河、桐木、仁河口、赵湾、麻坪、甘溪、白柳、吕河、段家河、神河、金寨、石门、铜钱关等 21 镇 305 个行政村（居、社区）。地理坐标：东经 $108^{\circ}58'$ ~ $109^{\circ}48'$ ，北纬 $32^{\circ}29'$ ~ $33^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的拐枣品种。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 700m，土壤类型以黄棕壤为主，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.3\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 园地选择。选择排水良好，坡度 $\leq 25^{\circ}$ ，背风向阳坡面。

2. 栽植。春季栽植时间为 2 月下旬至 3 月中旬，秋季栽植时间为 11 月上旬至 12 月上旬。株行距约 $4\text{m} \times 5\text{m}$ 或 $5\text{m} \times 6\text{m}$ ，每 667m^2 栽植 22 ~ 33 株。

3. 土壤管理。栽后逐年深翻扩穴，熟化土壤，从定植穴外侧逐年向外扩展，开挖深度 20 ~ 30cm，直至株行间翻通为宜。深翻在秋、冬季进行，扩穴结合除草进行。

4. 施肥。氮、磷、钾复合肥年施 2 次，在春、夏季进行。

5. 整形修剪。前三年整形修剪以少剪枝、轻剪和抹芽为主。初挂果后，要经常疏除细弱枝、病虫枝、下垂枝、背上枝、重叠枝、枯枝和内膛的徒长枝。在每年的夏季，抹芽和摘心。

（四）采收贮藏

1. 采收。霜降后采收。霜降后，果梗变为红褐色，果柄与树枝连接处产生离层时采收。

2. 贮藏。选择阴凉干燥、通风处，摊平摊薄放置 7-10 天，冷库贮藏。

（五）质量特色

1. 感官特色。果梗肉质，扭曲，形似万字符“卍”；果个大，红褐色；汁液多，味香甜。

2. 理化指标。总糖含量 $\geq 25\text{g}/100\text{g}$ ，总酸含量 $\leq 2.2\text{g}/\text{kg}$ ，维生素 C 含量 $\geq 50\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 2.2\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 15\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

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

78. 榆林马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

榆林马铃薯。

二、申请机构

陕西省榆林市人民政府。

三、产地范围

陕西省北部，涉及榆林市榆阳区，神木、府谷、横山、靖边、定边、绥德、米脂、佳县、吴堡、清涧、子洲等 1 区 11 县，176 个乡镇 5474 个行政村。地理坐标：东经 $107^{\circ}28'$ ~ $111^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}57'$ ~ $39^{\circ}34'$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫花白系列等优良品种。

（二）立地条件

土壤类型以黄绵土和沙壤土为主，透气性好。

（三）栽培管理

1. 垄沟种植。沿丘陵等高线开挖 25 ~ 30cm 垄沟。

2. 茬口轮作。前茬作物以禾本科谷子和豆科作物大豆、绿豆、红小豆等为主，不应与茄科和十字花科作物轮作。

3. 中耕培土。前期以除草为主，保持田间水分。马铃薯块茎膨大期时，适逢雨季，起 5~10cm 低垄，并对根部进行培土。

（四）采收

8月中旬至10月中旬，为秋季采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜薯块大，单个块茎重 200g 以上，整齐，大薯率 85% 以上，薯形多椭圆，芽眼浅到中等，薯皮淡黄，皮薄有麻纹。肉质细腻，蒸煮沙面甜香。

2. 理化指标。粗纤维含量 $\geq 2\%$ ，淀粉含量 $\geq 11\%$ ，钾含量 $\geq 2400\text{mg/kg}$ ，钙含量 $\geq 80\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

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

80. 嘉峪关洋葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉峪关洋葱。

二、申请人

甘肃省嘉峪关市人民政府。

三、产地范围

新城镇、文殊镇、峪泉镇。新城镇包括：横沟村、野麻湾村、长城村、新城村、中沟村、观蒲村、泥沟村 7 个。文殊镇包括：河口村、团结村、石桥村、塔湾村、冯家沟村、文殊村 6 个。峪泉镇包括：安远沟村、黄草营村、嘉峪关村、断山口村 4 个。地理坐标：东经 $98^{\circ}4' \sim 98^{\circ}36'$ ，北纬 $39^{\circ}38' \sim 40^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

红玫瑰、陕西红、牧童等品种。

（二）立地条件

海拔高度 1450 ~ 1700m，土壤类型以沙壤土为主，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.1\%$ ，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。2 月下旬播种，播种量 $10 \sim 15\text{g/m}^2$ 。

2. 定植。4月下旬至5月上旬，单苗重 $\geq 4\text{g}$ 时定植，每公顷定植约34.5万株。

3. 肥水管理。每667m²施有机肥3000~3500kg，搭配无机肥10~15kg。浇水以保持土壤见干见湿为宜，采收前10天停止浇水。

（四）采收

8月中旬至9月中旬，当假茎逐渐失水变软，地上部分开始倒伏，鳞茎停止膨大时，选择晴天采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果个在7~12cm（指最大横径面直径）之间，果型扁圆或圆形，果型圆整。鳞片紧密、肉质厚，辛辣和甜味浓，色泽鲜艳、具有洋葱特有的色泽和气味。着色在95%以上，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。每100g鲜洋葱头含水量85g左右，脂肪1.2~2.0g，着色指数大于95%，层数11~13层（肉质层数）。

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

嘉峪关洋葱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

关洋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。

81. 哈达铺当归地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

哈达铺当归。

二、申请人

甘肃省陇南市宕昌县人民政府。

三、产地范围

宕昌县北部的岷山山系与西秦岭交错边缘地带。区域内有哈达铺镇、阿坞乡、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、贾何乡、城关镇等十三个乡（镇），176个行政村。地理坐标：东经 104°01′~104°48′，北纬 33°46′~34°23′。

四、质量要求

（一）种源

伞形科植物当归（*Angelicasinensis* (Oliv.) Diels）。

（二）立地条件

土壤类型主要为黑钙土、黑壤土、红褐土，土质以壤土或沙壤土为主，质地疏松，透气保水力强，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 7.2~8.0。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用种子育苗繁殖方法。

2. 整地。深翻整地，耙平做畦，畦面宽 100~120cm，畦间距约 30cm、畦高约 15cm，畦向同坡向。

3. 施肥。每 667m²施磷酸二铵约 30kg。

4. 播种。6 月上中旬，将种子均匀播撒，覆土约 0.3cm，再均匀覆盖一层草，每 667m²播量约 5kg。

5. 苗床管理。播种后约 20 天出苗。分别于 7 月份、8 月份，拔出苗床杂草，结合除草进行间苗、定苗，苗间距约 2cm。

(四) 采收

10 月底至 11 月上旬，在晴天或阴天进行采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。根系肉质呈圆锥状，归形端正美观，归头粗大，归身长而肥壮，侧根少而均匀；鲜归切面米白色，干归导管组织排列成菊花状，呈淡黄色，髓心小，油滴明显，皮层薄，质地细密紧实，口嚼无渣，气味浓郁深厚；归身长 20~35cm 之间，归头长 5~8cm，平均单株 150g 以上。

2. 理化指标。微量元素和氨基酸含量丰富，锌 $\geq 21\text{mg/kg}$ 、铁 $\geq 300\text{mg/kg}$ 、钙 $\geq 2.5\text{mg/kg}$ 、锰 $\geq 13\text{mg/kg}$ 、磷 $\geq 5\text{mg/kg}$ ，镁 $\geq 1.5\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

哈达铺当归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。哈达铺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。

82. 永昌胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永昌胡萝卜。

二、申请人

甘肃省金昌市永昌县人民政府。

三、产地范围

甘肃省永昌县城关镇、焦家庄乡、朱王堡镇、水源镇、六坝乡、东寨镇、新城子镇、红山窑乡、南坝乡、河西堡镇十个乡镇。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

透心红系列、新黑田系列品种。

（二）立地条件

海拔高度 1400 ~ 2400m，土壤类型以绿洲土为主，土层厚度 $\geq 70\text{cm}$ ，有机质含量 1.0% ~ 2.6%，土壤 pH 值 7.8 ~ 8.2，土壤孔隙度 44% ~ 50%。

（三）栽培管理

1. 起垄。深耕 25 ~ 30cm，耙平后起垄，垄面宽约 50cm，垄高 20 ~ 25cm，垄沟宽约 30cm。

2. 播种。4 月，每垄播 4 行，株行距为（7.0~7.5）cm×（8.0~9.0）cm，播深约 2.0cm，每 667m²保苗 32000~35000 株。

3. 间苗、定苗。幼苗长出 2~3 片真叶时间苗，5~6 片真叶时定苗。

4. 灌溉。播种后及时透水灌溉，保持垄面湿润。肉质根膨大期，保持土壤湿润，雨后排除田间积水。

5. 施肥。每 667m²施有机肥 3000~4000kg，无机肥 15~18kg。

（四）采收

8 月上旬至 9 月上旬，当肉质根充分膨大，60% 以上的胡萝卜单根鲜重 ≥150g 时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。以其肉质根圆柱形，无歧根，无裂口，表面光滑，外形美观，色泽橙红鲜亮而著名，因其红皮、红心、红肉，又称“三红”胡萝卜。大小均匀，外形整齐一致。根长 13~21cm，根径 3~5cm，单根重 100~200g，中芯较细（成熟收获时的胡萝卜芯径在 1cm 以内）。

2. 理化指标。肉质细嫩，质密脆甜，纤维极少，水分适中，适口性好。生熟食口味俱佳。永昌胡萝卜含水率达到 80%~90%，胡萝卜素 ≥400.0（mg/kg）、维生素 C ≥33.0（mg/kg）、维生素 B1 ≥0.26（mg/kg）、维生素 B2 ≥0.4（mg/kg），含可

溶性糖 ≥ 65.0 (g/kg)， 锌 1.0 ~ 1.5 (mg/kg)， 铁 2.8 ~ 4.0 (mg/kg)， 钙 1.0 ~ 2.0 (g/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

永昌胡萝卜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。

83. 皋兰软儿梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皋兰软儿梨。

二、申请人

甘肃省兰州市皋兰县人民政府。

三、产地范围

皋兰县什川镇、石洞镇、忠和镇、九合镇、水阜乡、黑石川乡境内。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

选择丰产性能好、品质佳的白皮、绿皮软儿梨品种。

（二）立地条件

地形属黄土高原丘陵沟壑区，为黄土梁峁、沟谷和小川台地等类型，地势为北高南低，呈西北向东南倾斜，山脉多为南北走向，土壤矿物质含量丰富。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。定植的苗木多采用嫁接苗，嫁接所用砧木应选抗盐碱、抗病能力强的杜梨砧。

2. 栽植时间。春栽在土壤解冻后至苗木发芽前进行。

3. 栽植密度。

(1) 中等密植。株行距约 $3\text{m} \times 4\text{m}$ ，每 667m^2 栽植约 55 株。

(2) 普通密植。株行距约 $4\text{m} \times 5\text{m}$ ，每 667m^2 栽植约 33 株。

4. 施肥。

(1) 基肥。秋季施入，以农家肥为主，盛果期梨园每 667m^2 施 3000kg 以上。

(2) 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。

(3) 叶面喷肥。全年 4~5 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%，叶面喷肥应避开高温时间。

5. 整形修剪。修剪为大冠主干疏层形、中冠主干疏层形两种树形结构。

6. 花果管理。7 月中旬至 8 月上旬进行芽接，嫁接苗多采用“T”形芽接方法。

(四) 采摘

9 月-10 月，鲜果 8~9 成熟，果皮黄中带绿，青中泛红，果肉较硬而味微酸时采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，单个直径 4 ~ 7cm，单果重 100 ~ 200g 之间，秋末冬初成熟。初采摘时，果皮黄中带绿，青中泛红，外观鲜美，果肉较硬而味微酸；经 40 多天自然熟化，果皮变黄，果肉变软，果味变甜，称为“糖心梨”；随着气候变冷，果子冻结如石，果皮由黄变褐，果肉返砂，称为“软儿梨”。食用时置于温暖处自然解冻，梨软如泥，浆液充盈，味甜似蜜略有酒味。

2. 理化指标。含 18 种氨基酸，24 种微量元素，其内在品质指标为：总糖 6.4 ~ 6.60g/100g；总酸（以苹果酸计）0.15 ~ 0.30g/100g；可溶性固形物 9.4% ~ 9.7%；蛋白质 0.41 ~ 0.44g/100g；脂肪 0.46 ~ 0.49g/100g；粗纤维 3.3 ~ 3.6g/100g；酒精度 0.053 ~ 0.057g/100g；原花青素 0.026 ~ 0.029g/100g；铁 0.12 ~ 0.15mg/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

皋兰软儿梨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。皋兰软儿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。

84. 东湾绿萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东湾绿萝卜。

二、申请人

甘肃省金昌市金川区人民政府。

三、产地范围

宁远堡镇东湾、西湾、中牌、宁远、龙景、山湾等六个村。

地理坐标：东经 $102^{\circ}08'14'' \sim 102^{\circ}14'85''$ ，北纬 $38^{\circ}25'33'' \sim 38^{\circ}26'94''$ 。

四、质量要求

（一）品种

盐滩青、招福、长白大青皮、翘头青绿萝卜等品种。

（二）立地条件

土壤耕层深厚，地势平坦，排灌条件好，土壤类型为壤土或沙壤土，土壤含盐量 $\leq 0.3\%$ ，土壤 pH 值 $6.0 \sim 7.5$ 。

（三）栽培管理

1. 播种。春绿萝卜于 4 月中下旬播种，秋绿萝卜于 7 月中下旬播种。

2. 栽植密度。春绿萝卜采用点播，按株行距（ $15 \sim 20\text{cm}$ ） \times （ $20 \sim 25\text{cm}$ ）均匀点播于垄面；秋绿萝卜采用条播，

按行距 15 ~ 18cm 在垄上划沟，顺沟播种。播种后覆土 1 ~ 1.2cm，压实后浇水。

3. 施肥。以有机肥为主，化肥为辅。结合整地，每 667m² 施腐熟的农家肥 4000kg，磷酸二铵 30kg，尿素或碳铵 40kg，硫酸钾 10kg。

（四）采收

10 月下旬，当绿萝卜叶色转淡黄，肉质根充分膨大后及时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉质根呈圆柱形，长 30cm 左右，粗 8cm，肉质根出土部分多，皮深绿色或绿色，肉质淡绿至翠绿色，脆甜，多汁味美。外形美观，均匀整齐，表皮光滑细腻，颜色翠绿，清脆可口，品质上佳。

2. 理化指标。营养价值高，品质细嫩，水分含量 85% ~ 93%，总糖含量 3.0% ~ 3.5%，粗纤维含量 0.85% ~ 1.00%，维生素 C 含量 19.0 ~ 21.0mg/100g，钙 34.0 ~ 34.5mg/100g，钾 204 ~ 207mg/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

东湾绿萝卜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。
东湾绿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。

85. 灵台苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

灵台苹果。

二、申请人

甘肃省平凉市灵台县人民政府。

三、产地范围

灵台县所辖邵寨镇、独店镇、什字镇、西屯镇、上良镇、朝那镇、梁原乡、龙门乡、星火乡、蒲窝镇、新开乡共计 11 个乡镇（镇）。地理坐标：东经 $107^{\circ}00' \sim 107^{\circ}57'$ ，北纬 $34^{\circ}54' \sim 35^{\circ}14'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以烟富 3 号、礼泉短富、红将军为主的优系富士品种。

（二）立地条件

海拔高度 890 ~ 1520m，土壤类型为黑垆土，土质肥沃，保水保肥性能较好。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。以山定子、M26 为砧木采穗嫁接。

2. 栽植时间。秋栽时间为 10 月下旬至 11 月中旬，主要为短枝型品种。春栽时间 3 月下旬至 4 月上旬，为矮化自根砧和矮化中间砧。

3. 栽植密度。乔化栽植株行距约为 $3\text{m} \times 5\text{m}$ ；矮化中间砧与短枝型栽植株行距为 $2\text{m} \times 4\text{m}$ 或 $1.5\text{m} \times 4\text{m}$ ；矮化自根砧栽植株行距为 $1\text{m} \times 4\text{m}$ 。

4. 整形修剪。四季修剪相结合，主干上着生结果主枝 18~20 个，每个主枝间距 10~15cm。

5. 花果管理。

(1) 疏花疏果。在花前复剪疏花芽，花序分离期到初花期疏花，花后 1-4 周完成疏果。

(2) 授粉。采用亲和力强的两品种之间相互授粉方式或搭配专用授粉树海棠，与授粉品种搭配栽植比例为 4~5:1。

(3) 套袋。早中熟品种在谢花后 10-15 天套袋；晚熟品种在谢花后 3-6 周内套袋。

(4) 摘袋。果实采收前 3-5 周摘袋，摘袋后可通过铺反光膜、摘叶转果等措施提高果面着色度。

(四) 采收

8 月上中旬至 10 月中下旬，果实着色度 ≥ 80 时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果型端正高庄、果个大；果面全红或近全红，着鲜红色条纹或晕、果面光洁，蜡质层厚；肉质脆，果肉乳黄色，酸甜适口、纤维少、汁液多、风味浓郁。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 14\%$ ，总酸（以苹果酸计）为 $0.19\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C 为 $2.26\text{mg}/100\text{g}$ ，钙为 $6.21\text{mg}/100\text{g}$ ，磷为 $8.45\text{mg}/100\text{g}$ ，钾为 $102\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

灵台苹果产地范围内的生产者，可向甘肃省平凉市灵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。灵台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。

86. 盐池甘草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

盐池甘草。

二、申请人

宁夏回族自治区吴忠市盐池县人民政府。

三、产地范围

惠安堡镇、大水坑镇、高沙窝镇、冯记沟乡、王乐井乡、青山乡、花马池镇 7 个乡镇。地理坐标：东经 $106^{\circ}33' \sim 107^{\circ}47'$ ，北纬 $37^{\circ}04' \sim 38^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）种源

乌拉尔甘草（*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.）。

（二）立地条件

海拔高度 1240 ~ 1450m，土壤类型为灰钙土，土层厚度 > 50cm，有机质含量 $\geq 1\%$ ，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 繁殖方式。种子播种或根条扦插。

2. 定植时间。8 月初至 9 月上旬，土壤温度稳定在 10°C 以上时定植。

3. 田间管理。

(1) 除草。甘草直播或移栽第 1 年，中耕 3~4 次，以后逐年减少。

(2) 灌溉。沙性无盐碱或微盐碱土壤，播种后即可灌水或滴水；土壤黏重或盐碱较重地块，出苗前不灌水，种植第 2 年后，春季、入冬前各灌溉 1 次。

(3) 施肥。苗高 10~15cm 时，每 667m² 施甘草专用肥 40~50kg，或施磷肥 20~30kg。

(4) 越冬管理。10 月中旬至入冬前冬灌 1 次，冬季严禁放牧。

(四) 采收与加工

1. 采收。深秋入冬前，甘草地上部分枯黄后进行秋季采收。土壤解冻后，甘草植株萌发前进行春季采收。

2. 加工。洗去泥土后晾晒。半干时切除毛草及侧根，主根切成 30~50cm 长，捆成把，置干净、通风的阴凉处，继续晾至含水量≤13%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。甘草色红皮细肉黄、骨重粉足，条干顺直，横切面呈菊花心放射状。

2. 理化指标。甘草酸含量为 3.1%~3.5%。还有多种黄酮类化合物、三萜类化合物、氨基酸、生物碱和雌性激素。

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

盐池甘草产地范围内的生产者，可向宁夏回族自治区吴忠市盐池县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经宁夏回族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。盐池甘草的检测机构由宁夏回族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

87. 精河枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

精河枸杞。

二、申请人

新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县人民政府。

三、产地范围

精河县托里乡、大河沿子镇、八家户农场、阿合奇农场、茫丁乡、托托乡等六个乡镇场，涉及 56 个中心村。地理坐标：东经 $81^{\circ}46'$ ~ $83^{\circ}51'$ ，北纬 $44^{\circ}00'$ ~ $45^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

精杞系列和宁杞系列品种。

（二）立地条件

海拔高度 200 ~ 400m，坡度 $\leq 5^{\circ}$ ，土壤类型为轻壤土、沙壤土，土层厚度 $\geq 40\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 7.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。采用扦插育苗。

2. 定植。4月-5月，幼苗约15cm时，采用定点挖穴方式进行定植，株行距为 $(1.0 \sim 1.2\text{m}) \times (2.8 \sim 3.0\text{m})$ ，每667m²定植 ≤ 222 株。

3. 灌溉。根据土壤墒情灌溉，采用滴灌或喷灌方式。

4. 施肥。每年667m²施有机肥1000~2000kg，全年追肥2~3次，每次667m²施有机肥200~400kg。

5. 整形修剪。2月-3月进行春季修剪，4月中旬至8月上旬进行夏季修剪，修剪成单主干疏散分层形。

（四）采收加工

1. 采收。夏果在6月中旬至7月下旬采收，秋果在9月中旬至10月下旬采收。当果实色泽鲜红、表面光亮，果肉质地变软富有弹性，果柄发黄，种子由白变为浅黄，种皮骨质化时采摘。

2. 加工。清洗后及时脱蜡，自然晾晒或热风烘干至水分 $\leq 13.0\%$ 。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实粒大饱满，鲜果呈四菱形或纺锤形，枸杞果实为浆果，果长2.2~2.8cm，果径0.8~1.2cm，果实鲜干比4:1，鲜果千粒重量670g，特级果率80%。干果呈鲜红色或紫红色，果实皮薄肉厚，口感纯正、甘甜，无苦味、涩味，无病斑粒、霉变粒、虫蛀粒，无破碎粒、未成熟粒及油粒，无杂质，干果挤压成团，松开后呈散状。

2. 理化指标。水分 $\leq 17.0\%$ ，灰分 $\leq 4.3\%$ ，总糖 $\geq 35.0\%$ ，蛋白质 $\leq 21.5\%$ ，脂肪 $\leq 10.5\%$ 。

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

精河枸杞产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治州精河县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。精河枸杞的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

88. 策勒红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

策勒红枣。

二、申请人

新疆维吾尔自治区和田地区策勒县人民政府。

三、产地范围

策勒县策勒镇、策勒乡、固拉哈玛乡、达玛沟乡 3 乡 1 镇共 65 个村。地理坐标：东经 $80^{\circ}40' \sim 81^{\circ}15'$ ，北纬 $36^{\circ}45' \sim 37^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

（一）品种

骏枣、壶瓶枣。

（二）立地条件

海拔高度 1500 ~ 1800m，坡度 $< 15^{\circ}$ ，土壤类型为沙壤土，地下水位 $\leq 1.5\text{m}$ ，土层厚度 $> 1\text{m}$ ，土壤 pH 值 7.2 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 选种。选用种仁充实、饱满、果仁完好率 $\geq 70\%$ 的当年本地新酸枣仁，播种前用温水浸泡 24 小时，捞出晾干。

2. 播种。4月中旬至5月上旬播种。播种深度2~3cm，株行距（22.0~28.0cm）×3.0m，播种量200~300g/667m²。播完及时浇水。

3. 嫁接。第二年春季土壤化冻至5月上旬嫁接。嫁接前7-10天灌水1次，每667m²灌水约40m³。

4. 栽植。4月上中旬建园栽植，每667m²栽植密度为111~222株。

5. 整形修剪。夏季修剪为主，冬季修剪为辅。采用自由纺锤形或小冠疏散分层形。

6. 土肥水管理。春、秋深翻熟化土壤15~25cm。每年每公顷施腐熟有机肥≥48000kg。采用滴灌技术，生长期土壤含水量保持在60%~80%。

7. 花果管理。花期放蜂。6月中下旬进行幼果疏除，7月初定果。

（四）采收加工

1. 采收。10月中下旬，红枣含水量降至25%~28%时分批采收。

2. 加工。自然晾晒或烘干，烘干温度45~70℃。

（五）质量特色

1. 感官特色。属干、鲜兼用品种，深红色，果形端正丰满、单果重23g，最大50g以上。果皮光滑，色泽光亮均匀，果实呈圆柱形或长倒卵形，皮薄果肉厚，果核小，质脆甜，可食率

97%以上，经晾晒风干而成，红色更深，口感更甘甜，品质上乘。

2. 理化指标。维生素 B1 0.03 ~ 0.05 (mg/100g)，维生素 B2 0.05 ~ 0.93 (mg/100g)，还原型 VC 24 ~ 28 (mg/100g)，总糖 70 ~ 80 (g/100g)，蛋白质 4.5 ~ 6.5 (g/100g)，脂肪 0.4% ~ 0.6%，钙 380 ~ 430 (mg/kg)，铁 12 ~ 16 (mg/kg)，钾 10000 ~ 12000 (mg/kg)，磷 1000 ~ 1200 (mg/kg)，锌 1.9 ~ 2.5 (mg/kg)，铜 1 ~ 3 (mg/kg)，镁 380 ~ 450 (mg/kg)，铝 3.2 ~ 4.3 (mg/kg)。策勒红枣营养价值丰富，还含人体必须的 18 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

策勒红枣产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区策勒县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。策勒红枣的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

89. 博湖辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

博湖辣椒。

二、申请人

新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州博湖县人民政府。

三、产地范围

塔温觉肯乡、本布图镇、乌兰乡、查干诺尔乡、才坎诺尔乡和博斯腾湖乡的 6 个乡镇 27 个行政村。地理坐标：东经 $86^{\circ}19' \sim 87^{\circ}26'$ ，北纬 $41^{\circ}33' \sim 42^{\circ}14'$ 。

四、质量要求

（一）品种

博湖猪大肠。

（二）立地条件

坡度 $\leq 5^{\circ}$ ，土壤类型为轻壤土或沙壤土，土层厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 轮作。前茬宜为水稻、小麦、玉米或棉花，避免与茄科作物重茬，3-5 年轮作一次。

2. 播种。3 月中下旬至 4 月中上旬播种。温室播种密度为 3000 ~ 4500 株/667m²；大田播种密度为 6000 ~ 10000 株/667m²，每穴 2 株。

3. 定植。幼苗长出 8 ~ 10 片真叶，苗高 15 ~ 20cm 时高垄定植。穴行距（40.0 ~ 60.0cm）×（25.0 ~ 30.0cm），每 667m²定植 ≤4500 穴，每穴 1 ~ 2 株。

4. 施肥。每年每 667m²施有机肥 2000 ~ 3000kg，搭配适量复合肥。每年追肥 2 ~ 3 次，每次每 667m²施尿素约 10kg。

（四）采收

开花后 25-30 天，果实充分成熟、色深而有光泽、果肉变脆时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。中晚熟品种，和其他地区辣椒明显区别在于红色素高，博湖辣椒单果重 50 ~ 70g，果实长条形，多皱折，果实嫩果期翠绿，老熟果深红色，果面光滑，皮薄肉厚，筋辣肉甜，口感微辣到中辣，可生吃，商品性佳。

2. 理化指标。营养价值高，富含 β-胡萝卜素，镁、钾、钙、铁等多种营养物质。辣椒碱 2.9 ~ 4.2（mg/100g），胡萝卜素 0.3 ~ 0.5（mg/100g），尤其突出的是还原型维生素 C 和含钙量高，VC 可达 110 ~ 140（mg/100g），钙高达 70 ~ 80（mg/kg），铁 3.2 ~ 4.5（mg/kg），钾 2000 ~ 3000（mg/kg），锌 0.2 ~ 1.2

(mg/kg)，钠 20 ~ 30 (mg/kg)，镁 150 ~ 170 (mg/kg)，铜 0.1 ~ 1.3 (mg/kg)，硒 0.012 ~ 0.022 (mg/kg)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

博湖辣椒产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州博湖县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。博湖辣椒的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

90. 霍城薰衣草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霍城薰衣草。

二、申请人

新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州人民政府。

三、产地范围

兰干乡、清水河镇、芦草沟镇、三道河乡、水定镇、惠远镇、良繁场、果子沟牧场、莫乎尔牧场、三官乡、大西沟乡、萨尔布拉克镇以及伊车嘎善锡伯族乡，共计 13 个乡、镇、场，88 个行政村。地理坐标：东经 $80^{\circ}11' \sim 81^{\circ}24'$ ，北纬 $43^{\circ}39' \sim 44^{\circ}50'$ 。

四、质量要求

（一）品种

74262、XDT-05 等品种。

（二）立地条件

海拔高度 540 ~ 900m，土壤类型为沙壤土、草甸土，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.0\%$ ，土壤 pH 值 7.8 ~ 8.2，土壤含盐量 $\leq 0.2\%$ 。

（三）栽培管理

1. 选种育苗。采用扦插育苗。11月初，选取一年生未显蕾的粗壮枝条，按照株行距（8.0~10.0cm）×（30.0~35.0cm）扦插，扦插深度约10cm。

2. 定植。株行距约为80.0cm×80.0cm或80.0cm×100.0cm，每667m²定植1200~1600株。

3. 施肥。每667m²施有机肥300~400kg。

4. 水管理。采用畦灌的方式。全生育期浇水6~8次，返青至收割前浇水4次，收割前约15天适量灌水1次。

（四）采收

6月下旬至7月中旬采收头茬花，9月下旬至10月上旬采收二茬花。花穗50%~60%开花时开始采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。叶形花色优美典雅，蓝紫色花序颖长秀丽，特殊的香气气味醇厚、浓郁。

2. 理化指标。含油量高，芳樟醇可达40%~50%，乙酸芳樟醇20%~25%，钙9400~9900（mg/kg），铁298~350（mg/kg），钾20000~24000（mg/kg），磷2000~2500（mg/kg），锌25~33（mg/kg），铜8~12（mg/kg），镁2800~3200（mg/kg），钠7.5~12.5（mg/kg），锰30~42（mg/kg）。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

霍城薰衣草产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。霍城薰衣草的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。