

826. 库车小白杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

库车小白杏。

二、申请人

库车市林业技术推广服务中心。

三、产地范围

乌恰镇、依西哈拉镇、玉奇吾斯塘乡、阿拉哈格镇、齐满镇、哈尼喀塔木乡、墩阔坦镇、牙哈镇、吾尊镇、阿克苏塘乡、雅克拉镇、二八台、良种场。地理坐标：东经 82°35'00" ~ 84°17'00"，北纬 40°46'00" ~ 42°35'00"。

四、质量要求

（一）品种

库车小白杏。

（二）立地条件

海拔高度为 900 ~ 1200m，选择北风向阳的斜坡地形或具有防风防沙林的平地，土壤肥沃，富含微量元素，pH6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 嫁接。通过嫁接繁殖，易高产，分枝接和芽接两种嫁接方法。

2. 苗木定植。按 $4 \times 5\text{m}$ 的株行距，测定好全部栽植行，做好土壤的深耕翻作，增加土壤空隙度，降低容量，提高土壤的保水力。

3. 整形修剪。采用圆头形、自然开心形，全树 5~6 个主枝，树冠外围选留向上枝带头，剪除枯枝、弱枝、消理内膛。

4. 土肥水管理。

(1) 基肥：在采收后至土壤冻结前施用，幼苗有机肥施量为 $20\text{kg}/\text{株}$ ，盛果期为 $80\text{kg}/\text{株}$ ，以有机类肥料、堆肥、圈肥及作物秸秆等为主。

(2) 追肥：一年追肥 3 次。第一次追肥在花前，以氮肥为主。第二次追肥在落花进行，追施氮肥和磷肥为主，第三次追肥在花芽分花期和果实膨大期或硬核期进行，以磷、钾肥为主并施少量氮肥。

(3) 灌水：全年灌水 4 次，花前及入冬前各灌一次，果实膨大期灌水 2 次，用沟灌或畦灌的方式。

5. 花期管理。通过蜜蜂和人工授粉。

(四) 采收

成熟果皮为黄色或淡黄色，杏子充分成熟后在晴天进行采收，严禁阴雨天采收。一般采用人工徒手把果实摘下。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果面光洁，呈黄白色或浅橙色，果肉厚且细、汁液多、纤维少，口感甘怡，清香蜜甜，果仁丰满、微甜、脆香。

2. 理化指标。可溶性固形物可达 21.5% ~ 25.4%，且富含矿物质，其中钾含量高达 445 ~ 483（mg/100g）。同时还含有多 种维生素，如还原性维生素 C 的含量在 5.5 ~ 7.3（mg/100g）之 间，维生素 B1 含量在 0.007 ~ 0.015mg/100g）之间，维生素 B2 的含量在 0.035 ~ 0.051mg/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

库车小白杏产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区 库车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。库车小白杏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。

827. 尉犁罗布羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

尉犁罗布羊肉。

二、申请人

尉犁县金秋胡杨旅游协会。

三、产地范围

尉犁县 3 个乡，尉犁县墩阔坦乡、塔里木乡，古勒巴格乡，共 23 个行政村。地理坐标：东经 $84^{\circ}02'50'' \sim 89^{\circ}58'50''$ ，北纬 $40^{\circ}10'33'' \sim 41^{\circ}39'17''$ 。

四、质量要求

（一）品种

尉犁罗布羊。

（二）饲养条件

选择海拔 800 ~ 1500m，荒漠、半荒漠草场为主，牧草类型丰富多样，水源充足。

（三）饲养管理

1. 饲养方式。以放牧为主要饲养方式。

2. 选种选育。实行封闭式保种，定期对种羊进行鉴定，控制近亲交配。

3. 放牧。多以 300~500 只为一群，在塔里木河及孔雀河流域的天然胡杨林间和荒漠草场。

4. 补饲。一般无需补饲精饲料，仅在产羔期补喂少量优质牧草。

5. 疫病防控。定期开展免疫，每年春秋季节开展驱虫，不使用其他任何兽药抗生素和饲料添加剂。

（四）出栏

（1）出栏时间：8-12 月龄

（2）出栏标准：8 月龄体重达 25kg 以上；12 月龄，公羊 37.9kg，母羊 35.7kg。

（五）屠宰加工

检疫合格后进行定点屠宰，屠宰后的羊肉经过检疫后才能上市。

（六）质量特色

1. 感官特色。鲜肉外表微干、不粘手，有弹性，肉质致密坚实，肌纤维韧性强，肌肉色泽鲜红，有光泽，熟肉口味道鲜美、肉嫩多汁、无膻味、少脂不腻。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 18\%$ ，氨基酸总含量 $\geq 150\text{mg/kg}$ ，铁含量 $\geq 17\text{mg/kg}$ ，硒含量 $\geq 0.2\text{mg/kg}$ 。

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

尉犁罗布羊肉产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区尉犁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。尉犁罗布羊肉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。

828. 昭苏天马地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

昭苏天马。

二、申请人

昭苏县畜牧兽医发展中心（动物疾病控制与诊断中心）。

三、产地范围

昭苏县昭苏镇、喀夏加尔镇、洪纳海乡、乌宗布拉克乡、阿克达拉乡、萨尔阔布乡、夏塔乡、喀拉苏乡、天山乡、阿克苏乡、伊犁州种马场、伊犁州昭苏马场、林场的 73 个行政村 11 个队。地理坐标：东经 $81^{\circ}08' \sim 81^{\circ}30'$ ，北纬 $43^{\circ}09' \sim 43^{\circ}15'$ 。

四、质量要求

（一）品种

昭苏天马。

（二）养殖环境

生长环境的水质矿化度低，绝大部分低于 0.5 克/升，pH 值大多数在 7~8 之间，为中性和弱碱性水。土质含铁量 14.7ppm，铜 1.82ppm，锌 0.754ppm，硼 1.56ppm。牧草种类繁多，草质优良，适口性好，适宜马匹生长、繁衍。

（三）养殖管理

1. 保种方法。采用活体保种、选种选配、严格淘汰等方式，优化提升伊犁马群体，确保遗传基因稳定性。

2. 饲养方式。群牧马实施终年群牧、季节性轮牧，冬春两季适当补饲。

（四）质量特色

1. 感官特色。体格高大，结构均称，体质结实干燥，有悍威而温顺。头中等大，有一定的干燥性，较清秀，面部血管明显，眼大明眸，额广，鼻直，鼻孔大。颈长中等，肌肉充实，颈础较高。背腰平直而宽，尻宽长中等，稍斜。肋骨开张良好，胸廓发达，腹形正常。四肢干燥端正，关节明显，肌腱发育良好，管部干燥，系中等，蹄质坚实，距毛中等。毛色主要是骝毛、栗毛、黑毛、青毛。外貌特征具有明显的地域特点。

2. 理化指标。马肉营养价值丰富，蛋白质含量 $>18\%$ ，精瘦肉脂肪含量 $<2\%$ ，氨基酸 $>16\text{mg/g}$ ，铁含量 $>35\mu\text{g/g}$ ，硒含量 $>0.1\mu\text{g/g}$ 。具有营养全面均衡、保健的作用。

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

昭苏天马产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昭苏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。昭苏天马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。

829. 霍城树上干杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

霍城树上干杏。

二、申请人

霍城县农业技术推广站。

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、三官乡、大西沟乡以及萨尔布拉克镇，共计 11 个乡、镇、场，77 个行政村。地理坐标：东经 $80^{\circ}11' \sim 81^{\circ}24'$ ，北纬 $43^{\circ}39' \sim 44^{\circ}50'$ ，海拔高度为 540 ~ 1100m。

四、质量要求

（一）品种

选择天山北麓特克斯河谷和伊犁河谷特有的野生小甜杏，并以其为砧木，经过多年人工驯化的苗木接穗品种，授粉树均使用野生杏树。

（二）立地条件

应选择在排水良好，背风向阳，有高大防护林，海拔在 770 ~ 2000m 逆温带山坡地、砂地、壤土地块建园。附近无污染源及其他不利条件，土层厚度 1m 以上，pH 值低于 8.5，总盐含量低于 0.3%，地下水位低于 1.5m，表层有机质含量不低于 1%。

（三）栽培管理

1. 苗木定植。分春季栽树和秋季栽树。

2. 肥水管理。霍城树上干杏生产以有机肥为主、化肥为辅，且化肥和有机肥配合使用。

3. 整形修剪。初果期树修剪继续采用轻截多缓放，疏除竞争枝的修剪技术，加大主枝角度以及进行多次摘心，进一步缓和树势，增加结果量，加快进入盛果期，培育中、小型结果枝组。同时注意主枝延长头继续短截，进一步扩大树冠，侧枝上继续培养各类枝组，增加结果面积，提高产量。

（四）采收

人工采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果色泽黄中带红非常鲜艳，果肉甜香无酸味，口感甜糯多汁，杏香浓郁。干果单果重5~8g，杏肉劲道、食之甘甜、细腻无渣。脱水后每千克干果果肉为74.5%（果核25.5%），果仁11.4%，果核壳14.1%。

2. 理化指标。霍城树上干杏还原糖含量在8.5~12.5（g/100g）之间，蛋白质含量在2.98~4.10（g/100g）之间，胡萝卜素含量在1.8~3.5（g/kg）之间，钾含量在2.05%~3.05%。

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

霍城树上干杏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霍城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。霍城树上干杏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。

830. 惠远胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

惠远胡萝卜。

二、申请人

霍城县农业技术推广站。

三、产地范围

大西沟乡、惠远镇、清水河镇、芦草沟镇、萨尔布拉克镇、水定镇、兰干乡、良繁中心、果子沟牧场、三官乡、三道河乡 11 个乡镇，共 77 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

春播胡萝卜品种如百幕田 88，秋播胡萝卜品种如幕田领袖。

（二）立地条件

选择地势平坦、排灌方便、土层深厚、土质疏松、富含有机质、保水、保肥性好的壤土，土壤 pH 值 7.8。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。整地时采用早耕多翻、打碎耙平、施足基肥的原则施入基肥，基肥以农家肥为主，每亩施用 5000 ~ 6000kg，磷酸二铵 30kg。

2. 播种。采用倒茬种，大个型品种多采用穴播，每亩用种量为 0.5kg，行距株距 20~30cm；中个型品种多采用条播方式，每亩用种量为 0.75~1.0kg，行距株距 15~20cm；小个型品种可用条播或撒播方式，每亩用种量为 1.5~2.0kg，行距株距 8~10cm。平畦撒播播种时先浇水播种后盖土，垄条播或穴播先播种盖土后再浇水。

3. 田间管理。早间苗、晚定苗，萝卜不宜移栽，也无法补苗。第一次间苗在子叶充分展开时进行，当萝卜有 2~3 片真叶时，开始第二次间苗，当有 5~6 片真叶时，肉质根破肚时，按规定的株距进行定苗。可结合间苗进行中耕除草，要先浅后深，避免伤根。第一、二次间苗要浅耕，锄松表土，最后一次深耕，将反畦沟的土壤培于畦面，以防止倒苗。播种后要充分灌水，从播种至出苗时间较长，应连续浇水，保持土壤湿润，土壤有效含水量宜在 80% 以上，北方干旱年份，夏秋萝卜采取“三水齐苗”，即播后一水，拱土一水，齐苗一水，以防止高温发生病毒病。播种后要充分灌水，从播种至出苗时间较长，应连续浇水，保持土壤湿润，土壤有效含水量宜在 80% 以上，北方干旱年份，夏秋萝卜采取“三水齐苗”，即播后一水，拱土一水，齐苗一水，以防止高温发生病毒病。

（四）质量特色

1. 感官特色。惠远胡萝卜肉质根形状有长圆柱形和长圆锥形，肉质根长度在 20~25cm，横径为 5~10cm，单根质量为

250~400g，外皮呈黄色或者橘红色，韧皮部颜色为橘红色，木质部颜色为橘红色，木质部横径为 0.8~1.0cm，生食口感粗纤维少、脆甜多汁，具有胡萝卜特殊的芳香甘甜风味；烹制后色泽变深，口感香甜软糯，无论生食还是烹制后食用惠远胡萝卜可食用部分为 99%。

2. 理化指标。惠远胡萝卜的胡萝卜素含量 7~10（g/kg）之间、总糖达 4.5~7.5（g/100g）、可溶性固形物 8.5~12.5（g/100g）、水分 80%~95%。

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

惠远胡萝卜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霍城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。惠远胡萝卜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。

831. 铁力木小茴香地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

铁力木小茴香。

二、申请人

岳普湖县孜然协会。

三、产地范围

岳普湖乡、岳普湖镇、色也克乡、阿其克乡、艾西曼镇、也克先拜巴扎镇、铁热木镇、巴依阿瓦提乡、阿洪鲁库木乡，共计 9 个乡镇，87 个行政村。地理坐标：东经 $76^{\circ}25'$ ~ $77^{\circ}25'$ ，北纬 $38^{\circ}46'$ ~ $39^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

（一）品种

铁力木小茴香。

（二）立地条件

海拔 1100 ~ 1200m，选择地势平坦，耕层深厚，土壤肥沃的沙壤土为宜，土壤含盐量 $\leq 0.5\%$ ，pH 值为 7.3 ~ 8.5。

（三）栽培管理

1. 种植时间。在春季的 3 月至 4 月和秋季的 8 月至 9 月种植。

2. 选种。选用生育期 80-90 天，分枝能力强、丰产，筛选过的籽粒饱满、无杂草籽的本地自留种子。

3. 播种。将茴香种子直接撒播在湿润的土壤中，覆盖 1 ~ 2cm 的细土。

4. 覆膜。播种后，可通过覆盖保鲜膜或育苗盒来保持土壤湿润。

5. 田间管理。茴香出苗后，进行间苗；视杂草生长及土壤板结情况适时除草；根据茴香的长势和土壤肥力追肥；坚持浅灌，灌水后及时松土，保蓄耕层水分。

（四）收获

6 月至 7 月，当果实由绿色变成黄绿色并出现黑色纵沟，籽粒饱满，即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。粒大、饱满，色泽光亮，富油性。果实为双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲，两端略尖，长 4 ~ 8mm，直径 1.5 ~ 2.5mm。表面黄绿或淡黄色，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长圆形，背面有纵棱 5 条，接合面平坦而较宽。横切面略呈 5 边形，背面的 4 边约等长，小茴香固有的特殊香气极其浓郁。

2. 理化指标。每 100g 中含总黄酮达 0.5 ~ 0.50，粗脂肪 0.5 ~ 5.0g/100g，蛋白质 5 ~ 10g/100g，含镁 0.40% ~ 0.50%。

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

铁力木小茴香产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地区岳普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。铁力木小茴香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。

832. 昭苏马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

昭苏马铃薯。

二、申请人

昭苏县农业技术推广站。

三、产地范围

昭苏镇、喀夏加尔镇、洪纳海乡、阿克达拉乡、乌尊布拉克乡等 8 乡 2 镇 2 场共 73 个行政村。地理坐标：东经 $82^{\circ}35'$ ~ $82^{\circ}50'$ ，北纬 $43^{\circ}14'$ ~ $43^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

青薯 2 号、陇薯 3 号和陇薯 8 号等新品种。

（二）立地条件

选土层深厚，肥力中上等，土质疏松，黑钙土或暗栗钙土。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。最好在秋天进行，深翻 25 ~ 30cm，使土壤疏松，透气性好，并可提高土壤的蓄水、保肥和抗旱能力。施肥以有机肥为主，化肥为辅，底肥为主，追肥为辅。施足基肥有利于马铃薯根系充分发育和不断提供植株生长发育所需的养分。

2. 播种。在 4 月下旬至 5 月上旬播种。

3. 栽培密度。播种密度 5000 ~ 5500 株/亩，亩保苗 4500 ~ 5000 株，播种深度 10 ~ 12cm，垄高 15 ~ 18cm。

4. 查苗补苗。出苗后，应及时进行查田补苗及除草。缺肥的地块一般在现蕾初期，结合开沟培土，每亩追施尿素 2kg，硫酸钾 5kg。马铃薯开花前进行一次灌溉。

5. 中耕培土。中耕培土的时间，次数和方法要根据各单位实际情况决定，一般出齐苗后就应该及时中耕除草。第二次中耕应在苗高 10cm 左右进行，这时幼苗矮小，浅耕即可松土灭草。现蕾期进行第三次中耕培土，在植株分垄前进行第四次中耕兼高培土。

（四）收获

早熟和中熟品种，当大部茎叶由绿转黄达到枯萎，块茎易与枯株脱离而停止膨大时收获，晚熟品种可在茎叶被霜打后收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。昭苏马铃薯薯块呈扁圆或椭圆形，外观皮薄，表皮略显粗糙、无损伤，大而整齐，单个个体重量可达 500 ~ 1000g，黄皮黄肉，同比菜蔬芽眼较深，切开后 5 分钟后切面有淀粉析出。

2. 理化指标。昭苏马铃薯多用于加工淀粉制品，含干物质 26% ~ 30%，淀粉 15 ~ 20（g/100g），钙 60 ~ 100（mg/kg），

蛋白质 1.3 ~ 1.8 (g/100g)，维生素 C 50 ~ 78 (mg/100g)，还原糖 0.15 ~ 0.2 (g/100g)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

昭苏马铃薯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昭苏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。昭苏马铃薯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。

833. 尉犁罗布麻茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

尉犁罗布麻茶。

二、申请人

尉犁县农业技术推广中心（尉犁县农产品质量安全检验检测中心）。

三、产地范围

尉犁县兴平乡、塔里木乡、古勒巴格乡、墩阔坦乡、阿克苏甫乡、喀尔曲尕乡、团结镇、尉犁镇、肖唐管委会和尉北管委会，共计 6 乡 2 镇，2 个管委会，涉及 50 个行政村。地理坐标：东经 84°02'50" ~ 89°58'50"，北纬 40°10'30" ~ 41°39'47"。

四、质量要求

（一）品种

本地罗布麻茶。

（二）立地条件

海拔高度 600 ~ 1200m，地势高燥，不积水，偏沙性土壤，土质疏松易耕、含钾量高、含氮量少，透气性好，排水良好，pH 值 8 ~ 10。

（三）栽培管理

1. 分株繁殖。将近地面根茎处的株丛铲下，带少量须根，进行分株移栽，分株要在春秋两季进行。

2. 种子处理。种子用清水浸泡 24 小时，取出摊开，放在 15℃ 的地方，盖上潮湿的遮盖物，当有 50% 的种子露白即可播种。

3. 播种。将种子拌入 1：10 的清洁细沙，开沟条播，行距 30cm，沟深 0.5～1cm，撒种后覆土 0.5cm，稍镇压后浇水，再覆盖保湿。

4. 根茎切段繁殖。直根和横走根都可用作繁殖。切成 10～15cm 的小段，放入 10、12cm 深的土穴中，覆土，早春或初冬栽植。

5. 田间管理。

（1）中耕除草。罗布麻出苗后，要及早除草间苗，及时除草，尉犁罗布麻生长第二年后，控制杂草高度 20～30cm 即可。

（2）施肥。一个生长周期内，只施肥一次，以农家肥为主。当苗高 10cm 时及 6 月下旬至 7 月中旬进行追肥

（3）间苗定苗。当苗高 5cm 以上时结合松土除草进行，间去弱苗、过密苗或病苗，同时移苗补苗，株距 5～8cm。

（4）留种。选择健壮的无病害的植株留做种子。

（四）采摘

人工采摘，分枝上的鲜叶自茎根部向茎梢部用手撸取下来，撸取时应保留主干上部 1/3 部分的鲜叶。

（五）加工工艺

1. 工艺流程。

选叶→复软→摊晾→杀青→揉捻→炒干→烘干。

2. 加工要点。

(1) 选叶：从原料干叶中剔除枯黄、虫眼、锈斑叶、粗梗及其他杂质。

(2) 复软：用冷水洗除去叶面上的泥土，冷水浸 15-18 小时，使叶含水量达 60% ~ 65%。

(3) 摊晾：将复软的叶摊在竹筐箩内晾，待叶表面水分散发掉，叶与叶互为粘连为宜。

(4) 杀青：采用平底锅，温度达到 180 ~ 200℃时投料，杀青要匀，不能炒焦，炒 2-3 分钟，叶脉柔软不断即成。

(5) 揉捻：将杀青后的叶子摊晾片刻，然后揉成条索状。

(6) 炒干：揉捻后的叶子，固定外形，再置锅内炒 12-15 分钟，温度 120 ~ 140℃，颜色由浅变为黑绿色即成。

(7) 烘干：炒干后，放到 80 ~ 90℃的烘箱中，烘 30 分钟。

(六) 质量特色

1. 感官特色。外形卷曲，结构紧密，外观茶叶色泽为绿色。尉犁罗布麻茶初冲泡，茶汤为带点黄的绿色，色泽透亮，静置几秒茶水色很快变成金黄色；入口清香略咸，为罗布麻茶特有的口感。

2. 理化指标。芦丁 150 ~ 170 (mg/100g)，含皮素 85 ~ 95 (mg/100g)，儿茶素 0.20 ~ 0.5 (mg/g)，钾 1.5 ~ 3.5 (%)，含谷氨酸 0.8 ~ 1.5 (g/100g)。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

尉犁罗布麻茶产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区尉犁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。尉犁罗布麻茶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。

834. 温宿大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

温宿大米。

二、申请人

温宿县人民政府。

三、产地范围

托乎拉乡、阿热勒镇、恰格拉克乡、吐木秀克镇、托甫汗管理区 5 个乡镇、管理区 42 个行政村。地理坐标：东经 79°28′~81°28′，北纬 40°52′~42°21′。

四、质量要求

（一）品种

以“新稻 11 号”“新稻 36 号”为主栽品种。

（二）立地条件

土质肥厚，有机质含量较高。水资源较为丰富，气温日变化较大、境内地貌复杂，形成明显的区域性气候差异，水稻种植生长期较长。

（三）栽培管理

1. 育秧。中苗播芽种 350g/m²，大苗播 300g/m²，播后用无草籽、肥沃的过筛细土作为覆土，覆土厚度 1cm，每隔 60~80cm 插一根拱条，盖膜后两边压实，两头压紧。播种时间一般

为 3 月底至 4 月初，播芽种量为 $350 \sim 450\text{g}/\text{m}^2$ ，播种后及时用过筛细土撒于种子表面，种子基本不露黄颜色为止。采用小拱棚育秧，拱条长度 2m。

2. 移栽。最适移栽期限应为 5 月 5 至 20 日。机插秧秧龄以 25-28 天为宜，株距配置采用 $28\text{cm} \times (12 \sim 14)\text{cm}$ 。每穴插 4 ~ 6 根苗为宜插秧方法。分为带土、浅插、稀植和插准。“带土”要求起苗要深，尽量不伤根。“浅插”防止分蘖节插入过深，影响分蘖。“稀植”使行穴距规整，横竖成行，有利于通风透光。“插准”指每穴苗数准确。

3. 施肥。秧田。揭膜后根据苗情可亩施尿素 3kg 作送嫁肥。大田。秋翻时，施腐熟农家肥、有机肥为主。

4. 灌溉。插秧后立即灌深水护苗，分蘖期浅水灌溉，在 6 月底至 7 月上旬时开始停水晒田，长穗期实施浅水灌溉，自然落干后再补 3 ~ 5cm 水层，如此反复；结实期间歇灌溉，干湿交替，直至蜡熟末期停灌，收获前 7-10 天断水。

（四）收获

最佳收获时间为 95% 穗黄熟，时间大约在抽穗后的 45-50 天左右。

（五）加工

温宿大米加工工艺流程包括收割—验收—清初筛—振动清理筛—去石机—砻谷机—谷糙分离机—米机—白米分级筛—抛光机—色选机—白米分级筛—抛光机等 13 项，多台米机轻碾

4~5 次，降低对大米的伤害，采用清水雾化，抛光机表面碾磨。色选要求清除黄粒米等异色米粒。

（六）质量特色

1. 感官特色。温宿大米颗粒均匀，色泽鲜亮，垳白少，透明度高，油性较大；蒸煮米饭清香细腻，口感香软，弹性适中，余味回甜，冷饭不回生。

2. 理化指标。直链淀粉含量 15.7%，胶稠度 $\geq 70\text{mm}$ ，精米率 80%，垳白度 1.2%。

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

温宿大米产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区温宿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。温宿大米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。

835. 哈密羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

哈密羊肉。

二、申请人

哈密市畜牧工作站。

三、产地范围

伊州区、巴里坤县和伊吾县的沁城乡、大红柳峡乡、前山乡等 23 个乡镇 86 个行政村。地理坐标：东经 $91^{\circ}24'12''$ ~ $96^{\circ}6'57''$ ，北纬 $42^{\circ}36'55''$ ~ $44^{\circ}40'13''$ 。

四、质量要求

（一）品种

哈密哈萨克羊及其杂交羊。

（二）养殖环境

沿天山一带，平均海拔 1692m 的哈密市境内高寒草场。水资源靠冰川融水等补给。可利用草场丰富，类型多样，生长着禾本科、豆科优质牧草及碱蓬、碱茅、盐爪爪、盐节木、猪毛菜、驼绒藜等耐盐碱植物为主的众多植被。

（三）养殖管理

主要以四季转场天然放牧为主，冬季稍有补饲，圈舍饲养时保证羊适当运动量，符合动物福利要求，以确保羊肉的品质。

(四) 出栏

羊只 6 月龄以上至未产羔前、体重 30 ~ 70kg 的标准屠宰，屠宰放血完全且无淤血，进行去皮、去头蹄内脏等处理后，经过 5-7 天排酸处理，检验合格后分割包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。具有新鲜羊肉正常气味，腥膻气味极小。肌肉色泽鲜红，有光泽，脂肪呈乳白色。肉质紧密结实，肌纤维韧性强，肌间脂肪含量高，肉嫩多汁，香味浓郁，风味独特。外表微干或有风干膜、不粘手，有弹性。

2. 理化指标。哈密羊肉蛋白质含量较高，约为 17.8% ~ 21.8%，脂肪酸中油酸含量较高，约为 28.8% ~ 30.2%，铁含量 10.4 ~ 32.0mg/kg，17 种氨基酸总含量约为 16.7% ~ 20.0%。

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

哈密羊肉产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区哈密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。哈密羊肉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。

836. 疏附木亚格杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

疏附木亚格杏。

二、申请人

疏附县园艺发展中心。

三、产地范围

塔什米里克乡、铁日木乡、布拉克苏乡、萨依巴格乡、托克扎克镇、吾库萨克镇、乌帕尔镇、站敏乡、兰干镇、木什乡、园艺场、良种场、林场共 13 个乡镇场 129 个行政村。地理坐标：东经 $75^{\circ}44'$ ~ $75^{\circ}90'$ ，北纬 $39^{\circ}12'$ ~ $39^{\circ}55'$ 。

四、质量要求

（一）品种

木亚格杏。

（二）立地条件

海拔高度为 1000 ~ 1500m，土层深厚、排水良好、疏松透气的壤土和沙壤土，土壤 pH 值为 6.5 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 定植。春季 3 月杏树开始萌动之前栽植，选用树条充实，芽饱满，主根长 30cm 以上，2 年生嫁接良种壮苗。亩均栽植 37 ~ 28 株。

2. 授粉树配置。授粉品种与主栽品种的距离不应超过 50m, 按 4:1 行间搭配。

3. 土肥水管理。以有机肥为主、化肥为辅, 结合秋施基肥进行深翻, 灌足冬水。树盘及时中耕除草, 保持土壤疏松。行间提倡间作油菜、豆类等绿肥作物。

4. 花果管理。3 月开花期放蜂授粉, 每 2~3 亩放 1 箱蜂。对盛果期的果树进行修剪和疏花疏果。

5. 整形修剪。木亚格杏主要采用自然开心形属性, 以冬季修剪为主。全树培养 3~4 个主枝, 每年对主枝延长和侧枝延长头进行短截。

(四) 采收

6 月中下旬为木亚格杏成熟, 鲜销的果实在 7、8 成熟时, 用手工采摘, 保留果柄, 也可通过晾晒制成杏干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜杏果大, 圆形, 果面光滑、鲜亮、无绒毛, 果色浅黄至黄色, 阳面略带红晕, 果顶圆凸, 缝合线浅至中, 果肉黄色, 肉厚多汁, 纤维少, 甜香浓郁, 半离核, 仁甜且饱满。

2. 理化指标。可溶性固形物 > 15%, 总酸 ≤ 4g/kg, 维生素 C ≥ 2mg/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

疏附木亚格杏产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区疏附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。疏附木亚格杏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。

837. 麦盖提灰枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

麦盖提灰枣。

二、申请人

喀什农村合作经济组织协会。

三、产地范围

喀什地区麦盖提县辖扎结米镇、希依提敦乡、央塔克乡、吐曼塔勒乡、尕孜库勒乡、克孜勒阿瓦提乡、库木库萨尔乡、昂格特勒克乡、库尔玛乡共计 9 个乡（镇）128 个行政村。地理坐标：东经 $77^{\circ}28'30'' \sim 79^{\circ}05'41''$ ，北纬 $38^{\circ}25'39'' \sim 39^{\circ}22'42''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地传统种植品种。

（二）立地条件

土壤类型以沙壤土为主，土层厚度 $> 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.056\%$ ，土壤 pH 值 $7 \sim 8$ 。

（三）栽培管理

1. 定植。3 月下旬至 4 月中旬。
2. 中耕。除草深度 $5 \sim 10\text{cm}$ 。

3. 施肥。每株施基肥 50~100kg，再加上 1~2kg 的钙、镁、磷肥。果实生长期喷施 2~3 次叶面肥。

4. 整形修剪。调节树体的枝量和枝条生长的部位，保证良好光照条件。

（四）采收

10 月中旬至 10 月末，果面灰色时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。麦盖提灰枣呈长圆形或椭圆形，色泽深红、有光泽，皮薄肉厚核小，肉质细腻紧实，按压回弹好，味甜爽口。

2. 理化指标。麦盖提灰枣转化糖（以葡萄糖计） $\geq 70.0\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 9.0\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总和 $\geq 2.4\text{g}/100\text{g}$ ，L（+）-抗坏血酸 $\geq 42.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

麦盖提灰枣产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地区麦盖提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。麦盖提灰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。

838. 疏附开心果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

疏附开心果。

二、申请人

喀什农村合作经济组织协会。

三、产地范围

喀什地区疏附县所辖塔什米里克乡、铁日木乡、布拉克苏乡、萨依巴格乡、木什乡、托克扎克镇、吾库萨克镇、乌帕尔镇、站敏乡、兰干镇共 10 个乡（镇）129 个行政村。地理坐标：东经 $75^{\circ}44'10'' \sim 76^{\circ}30'25''$ ，北纬 $39^{\circ}12'15'' \sim 39^{\circ}55'30''$ 。

四、质量要求

（一）品种

疆宝（E1）、巴达米（E4）、克尔曼、皮特斯（雄株）。

（二）立地条件

土壤类型以沙壤土为主，土层厚度 $\geq 100\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 6.5\%$ ，土壤 pH 值 8~9。

（三）栽培管理

1. 定植。挖深和直径均为 60cm 的定植坑，栽植时根茎部与地面持平，边栽边踏实土壤，灌透水。行距以 $3\text{m} \times 4\text{m}$ 或 $3\text{m} \times 5\text{m}$ 为宜，亩栽植 33~55 株。

2. 施肥。每年施基肥 1 次，每株施肥 2kg。

3. 整形修剪。高密度栽培以自由纺锤形，低密度栽培以自然开心形为主。

4. 花期授粉。每 10~12 棵主栽品种，配置 1 棵授粉品种。

（四）采收

8 月下旬至 9 月中旬，开心果的外壳转色即可采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。疏附开心果果壳黄白色，果仁卵形或广卵形，绿黄色，脊部包衣紫红色或玫红色，口感清香爽口，略甜。

2. 理化指标。氨基酸总和 $\geq 11.0\text{g}/100\text{g}$ ，油酸 $\geq 60.0\%$ ，维生素 E ($\alpha\text{-TE}$) $\geq 1.6\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

疏附开心果产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地区疏附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。疏附开心果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。

839. 莎车巴旦姆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莎车巴旦姆。

二、申请人

喀什农村合作经济组织协会。

三、产地范围

喀什地区莎车县所辖叶尔羌街道、莎车镇、恰热克镇、艾里西湖镇、荒地镇、阿瓦提镇、白什坎特镇、依盖尔其镇、古勒巴格镇、米夏镇、托木吾斯塘镇、乌达力克镇、阿拉买提镇、阿扎特巴格镇、塔尕尔其镇、阿热勒乡、恰尔巴格乡、英吾斯塘乡、阿尔斯兰巴格乡、孜热甫夏提塔吉克族乡、亚喀艾日克乡、伊什库力乡、拍克其乡、阔什艾日克乡、墩巴格乡、巴格阿瓦提乡、喀拉苏乡、英阿瓦提管委会共 28 个乡镇（街道、管委会）446 个行政村。地理坐标：东经 $76^{\circ}53'25'' \sim 77^{\circ}46'30''$ ，北纬 $38^{\circ}04'42'' \sim 39^{\circ}00'15''$ 。

四、质量要求

（一）品种

纸皮（莎车 1 号）、双果、晚丰、叶尔羌圣果组合栽植。

（二）立地条件

土壤类型以沙壤土为主，土层厚度 $\geq 100\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 6.5\%$ ，土壤 pH 值 8~9。

（三）栽培管理

1. 开沟整地。沟宽 1.0~1.5m，深 0.3~0.5m。

2. 栽植。春季栽植 3 月上旬、4 月中旬，秋季栽植 11 月上旬。挖坑 $0.6\text{m} \times 0.6\text{m} \times 0.6\text{m}$ 间距，施入有机肥 20~30kg，填入 20~30cm 表土踩实，浇水浸透。株行距 3~4m \times 5~7m。

3. 施肥。5 月至 6 月追施 2 次磷钾复合肥。果实发育期（5 月至 7 月）每隔 15 天连续喷施 2~3 次叶面肥。

4. 花期。放蜂辅助授粉，每 2~3 亩放蜂 1 箱。

5. 整形修剪。夏季 5 月中旬至 7 月底。冬季 11 月初至翌年 2 月底进行。主干修剪为疏层形和开心形。

（四）采收

8 月 15 日后外果皮自然开裂时开始采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。扁椭圆形，果壳较薄，果仁黄色、饱满，出仁率 43%~62%，口感清脆，味香甜，无苦涩味。

2. 理化指标。莎车巴旦姆种仁蛋白质 $\geq 20.0\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\geq 50.0\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总和 $\geq 18.0\text{g}/100\text{g}$ ，转化糖（以葡萄糖计） $\geq 3.5\text{g}/100\text{g}$ 。

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

莎车巴旦姆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地区莎车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。莎车巴旦姆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。

840. 巴尔楚克羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴尔楚克羊。

二、申请人

喀什农村合作经济组织协会。

三、产地范围

喀什地区巴楚县境内所辖巴楚镇、色力布亚镇、阿瓦提镇、恰尔巴格乡、多来提巴格乡、阿纳库勒乡、夏玛勒乡、阿克萨克马热勒乡、阿拉格尔乡、琼库尔恰克乡、英吾斯塘乡共 11 个乡镇（镇）191 个行政村。地理坐标：东经 $77^{\circ}22'30'' \sim 79^{\circ}56'15''$ ，北纬 $38^{\circ}47'30'' \sim 40^{\circ}17'30''$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地传统品种巴尔楚克羊。

（二）养殖环境

新疆维吾尔自治区喀什地区巴楚县境内，气候独特，牧草种类繁多，质量优良，工矿企业少，环境无污染。

（三）养殖管理

饲养方式采取四季轮换自然放牧。

（四）出栏

6月龄公羊 20kg 以上，母羊 18kg 以上；成年公羊 48kg 以上，母羊 41kg 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型中等，无角，短脂尾，被毛白色，黑眼圈，黑色嘴轮、耳小有黑斑，俗称“熊猫羊”。肉色深红，富有弹性，肉质细嫩鲜美，无膻味，蒸煮有香味。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 16.0\%$ ，胆固醇 $\leq 55.0\text{mg}/100\text{g}$ ，硬脂酸 $\leq 18.0\%$ 。

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

巴尔楚克羊产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地区巴楚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。巴尔楚克羊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。

841. 和田玉枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

和田玉枣。

二、申请人

新疆生产建设兵团第十四师农业发展服务中心。

三、产地范围

新疆和田地区皮山县与墨玉县境内，农十四师皮山农场、224 团（皮墨开发区）、47 团三个团。地理坐标：东经 $79^{\circ}15'52'' \sim 79^{\circ}17'58''$ ，北纬 $37^{\circ}12'04'' \sim 37^{\circ}13'32''$ 。

四、质量要求

（一）品种

骏枣、冬枣、赞皇枣等，以骏枣为主栽品种。

（二）立地条件

和田玉枣生产基地位于塔克拉玛干沙漠南缘、墨玉县与皮山县境内，周围无工业或矿山的直接污染源（“三废”的排放）和间接污染源（上风口和上游水域的污染）。土壤质地主要为棕漠土，灌溉水源为昆仑山冰洁雪水，有机肥料来源充足。

（三）栽培管理

1. 种植模式。栽植株行距配置有 $1.5 \times 4\text{m}$ 、 $1.5 \times 2\text{m}$ 、 $1 \times 2\text{m}$ 、 $0.5 \times 2\text{m}$ 、 $0.5 \times 1\text{m}$ 五种模式。亩株数 111 株、222 株、333

株、666株、1333株。老果园种植模式为 $1.5 \times 4\text{m}$ ，新建果园以 $0.5 \times 2\text{m}$ 为主，采取酸枣直播建园。

2. 土壤管理。包括间作和中耕松土。间作在建园的前期，可以适当地间作一些矮杆作物，或间作饲草。中耕松土在灌完萌芽水之后，一般中耕 3~5 次，行间中耕深度 20cm，株间深度不超过 15cm。

3. 浇水。枣园一般年份应进行五次灌水。灌水量以浸透根系分布层 40~60cm 为准，生长前期保持土壤湿度（70%~80%），生长后期保持中等水平的土壤湿度（50%~60%）。灌水方法采用沟灌、小畦灌和滴灌三种。

4. 施肥。10月中下旬至11月中下旬施基肥，施肥量根据树体大小而定。施肥方法采用在树冠投影线处穴施、环状沟施或沟施，深度 40~60cm。追肥的适宜时期在萌芽期、开花期和果实膨大期三期。

5. 整形。适宜密植栽培的丰产树形为小冠疏散分层形，小冠疏散分层形的树体结构。修剪：幼树期应先结果后整形，修剪时期要冬夏结合，以夏为主，修剪措施上应以轻为主，促控结合，多留枝、留壮枝，对幼树的增枝扩冠主要采取打顶、摘心、短截和回缩等项措施；盛果期修剪主要是打开光路，解决好光照，培养更新结果枝组，采取间移或间伐、回缩、疏枝和结果枝组培养更新等措施。

（四）收获

采用人工无伤采摘的方法。鲜食枣果在脆熟期收获，干制枣果在完熟期收获，新疆除少部分鲜食外，90%以上都是晒成干制红枣。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜枣果实大，大小不匀，果皮光滑，果形端正丰满、果皮薄，深红色，果肉厚，肉质细而松脆，汁液中多，味甜，可食率 96.3%，其果实呈圆柱形或长倒卵形，果实品质上乘，适宜制干、加工酒枣和蜜枣，果实在产地于 9 月中旬成熟。干枣经晾晒风干而成，红色更深，色泽光亮均匀，果实大、着色程度全红。从品质上来说，皮薄肉厚，质较脆，味甜，果核小，营养丰富，含糖含维生素量高。

2. 理化指标。干枣可溶性固形物 78.5%，每千克维生素 C 含量 21.4%mg。

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

和田玉枣产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第十四师昆玉市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。和田玉枣的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

842. 头屯河葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

头屯河葡萄。

二、申请人

新疆生产建设兵团第十二师农业技术推广站。

三、产地范围

头屯河区西郊三个团场二十个连。有头屯河农场六个连队；三坪农场十个连队；五一农场四个连队。地理坐标：东经 $87^{\circ}15'00'' \sim 87^{\circ}28'7.5''$ ，北纬 $43^{\circ}51'15'' \sim 44^{\circ}03'10''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红提（红地球）、里扎马特、巨峰等。

（二）立地条件

海拔 517 ~ 948.2m，南北高差 423m，坡降 7.5% ~ 16.4%。土壤质地属重壤和轻壤，保水保肥性能良好，pH 值大于 8。

（三）栽培管理

1. 栽培模式。采用穴植方法栽植，成苗在 4 月底前栽植。

2. 树体管理。采用扇形和龙干形整枝。夏剪修剪在生长季节进行，以抹芽、摘心、疏花整穗为主。

3. 花、果管理。每平方米架面选留 6~7 穗，每穗 800g 左右，留果粒 60~80 粒。

4. 土肥水管理。一般在花前、花后、幼果生长初期及浆果成熟期进行，前期以氮肥为主，后期以磷肥为主。灌溉，花前灌水 2~3 次；浆果膨大期，需要较多的水分；浆果着色期，控制浇水量。秋冬灌水不易过多。

5. 病虫害防治。执行“预防为主、综合治理”的植保方针。

(四) 质量特色

1. 感官特色。红地球（红提）葡萄：果穗特大，松散，果粒圆或近卵圆形，大小整齐匀称，蜡质厚，果粉匀，鲜红色至紫红色；果皮薄肉质爽脆；果肉半透明，用刀切片不淌汁，品质佳。

2. 理化指标。可溶性固形物含量用折光糖度测定糖度达 17%~20%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

头屯河葡萄产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第十二师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。头屯河葡萄的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

843. 阿力玛里树上干杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿力玛里树上干杏。

二、申请人

新疆生产建设兵团第四师六十一团农业和林业草原中心。

三、产地范围

六十一团 16 个农、林连队。地理坐标：东经 $80^{\circ}10'28''$ ~ $80^{\circ}39'03''$ ，北纬 $40^{\circ}11'51''$ ~ $40^{\circ}50'10''$ 。

四、质量要求

（一）品种

树上干杏。

（二）立地条件

冲积扇平原地段生产，逆温带大陆性干旱半荒漠气候，光照充足，昼夜温差大（相差 20°C 以上），天然降雨适中。

（三）栽培管理

1. 栽植。树上干杏成龄后树形高大，宜采用 $3\text{m} \times 4\text{m}$ 株行距，每隔 6~8 行留一条 6m 宽的作业道。

2. 灌溉。春季萌芽前施肥后灌 1 次大水，最迟不晚于花前 7-8 天，灌水后及时中耕锄草。

3. 施肥。9 月中旬，秋施基肥。

4. 修剪。自然圆头形。

（四）采收

以鲜杏 2/3 变黄即可进行分批采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲜果圆型，表无杂质，表面光滑每个重 10 ~ 20g，色泽黄中带红，非常鲜艳，风味甘甜。干果色泽深黄透亮，果肉绵甜可口，果核壳极薄，轻磕即破，果仁香甜，口感好。

2. 理化指标。可溶性固形物 65% ~ 75%，VC 含量 5.5 ~ 6.0mg/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

阿力玛里树上干杏产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第四师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阿力玛里树上干杏的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

844. 顶山食葵地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

顶山食葵。

二、申请人

新疆生产建设兵团第十师一八二团农业和林业草原中心。

三、产地范围

新疆生产建设兵团第十师一八二团 8 个食葵种植单位（1 连、2 连、3 连、4 连、5 连、6 连、7 连、8 连）。地理坐标：东经 $87^{\circ}49'$ ~ $88^{\circ}12'$ ，北纬 $46^{\circ}31'45''$ ~ $46^{\circ}49'30''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择出优质、高产、抗病、抗逆性强的优良品种。

（二）立地条件

灌溉水源为乌伦古河水，土壤质地为沙质土壤。

（三）栽培管理

1. 栽培模式。采用露地地膜覆盖，60cm 等行距，株距 40 ~ 50cm 种植方式，种植密度为 2220 ~ 2780 株/亩。

2. 昆虫授粉。按 5 ~ 7 亩一箱蜂比例配置蜜蜂，以提高结实率和千粒重。

3. 肥水管理。加强基肥、种肥、现蕾、花期、灌浆期的肥水运筹，促进植株稳健生长和果实发育。施肥时，结合滴水，坚持少量、多次、均衡的原则。

4. 植株管理。二对真叶定苗，显行、封垄中耕，培育健壮植株个体。

5. 采收。采用人工辅助机械收获方法。收获后采用机械清选、包装。

(四) 质量特色

1. 感官特色。品种一致，颗粒完整饱满，清洁无污染物，色泽较鲜亮，无异味。籽粒长度 $>15.0\text{mm}$ ，厚度 $>3.2\text{mm}$ ，50g粒数 ≤ 312 粒，短小籽率 $\leq 7.0\%$ ，霉变、虫蚀、杂质 $\leq 0.6\%$ ，水分 $\leq 12.0\%$ 。

2. 理化指标。籽食含油率 $>28\%$ ，蛋白质 $>20\%$ ，100g籽粒含维生素E $>79\text{mg}$ 、钾 $>547\text{mg}$ 、磷 $>604\text{mg}$ 、钙 $>115\text{mg}$ 、镁 $>287\text{mg}$ 。

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

顶山食葵产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第十师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准

后予以公告。顶山食葵的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

845. 博乐红提地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

博乐红提。

二、申请人

新疆生产建设兵团第五师农业技术推广站。

三、产地范围

博乐市境内四个团场：81团、86团、89团、90团，精河县境内两个团场：83团、91团。地理坐标：东经 79°52'30" ~ 83°41'07"，北纬 44°21'34" ~ 45°14'45"。

四、质量要求

（一）品种

博乐红提。

（二）立地条件

土壤有机质含量平均在 2.25%，碱解氮 78.14%，速效磷 9.92ppm。现有耕地面积 51818hm²，主要有砾质土、砂质土、壤质土和粘质土四种质地类型。农田土壤质地分布规律，多为轻壤、中壤质地，特理性粘粒为 20% ~ 45%，具有耕性好，保水保肥力较强特点。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。基肥通常在秋季采果后进行，以施用腐熟的羊粪和油渣为主。追肥在葡萄生长季节，根据植株的长势和地力进行追肥，一般在花前、花后、幼果生长初期及浆果成熟期进行，前期以氮肥为主，后期以磷肥为主。灌溉，花前灌水2~3次；开花期需控水不宜大量浇水；浆果膨大期，需要较多的水分；浆果着色期，控制浇水量，水分过多影响着色，降低品质，风味下降，易发生病害，有些品种还会出现裂果；秋冬灌水，果实采收后，树体养分、水分消耗很大，需要补充水分，同时结合秋施肥也应灌水，但灌水不宜过多。北疆冬季来临较早，为了促进枝条老熟，提高抗寒力，新建园9月上旬要严格控水，进入9月绝不再浇水，确保新生枝条成熟。

2. 整形修剪。采用独龙蔓形式整枝。修剪在采果后早霜前进行，以大枝修剪为主，结果母枝的剪留量为棚架架面4个/m²左右，也可根据计划产量确定母枝留芽量，两芽修剪。夏剪修剪在生长季节进行，以抹芽、定枝、新梢摘心、处理副梢等措施为主。

3. 病虫害防治。方针执行“预防为主、综合治理”的植保方针。发病期间采用符合绿色食品使用的农药进行防治。

（四）采收

人工带枝采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。果穗特大，呈圆锥形，果粒着生中等紧密，果粒圆或近卵圆形，大小整齐匀称，蜡质厚，果粉匀，鲜红色至紫红色，果皮薄肉质爽脆，果肉半透明，用刀切片不淌汁，品质佳。

2. 理化指标。该区红提葡萄采收时的可溶性固形物含量用折光糖度测定糖度达 13% ~ 20%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

博乐红提产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第五师双河市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。博乐红提的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

846. 一四八团彩棉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

一四八团彩棉。

二、申请人

新疆生产建设兵团第八师一四八团。

三、产地范围

新疆生产建设兵团第八师一四八团 5 个农业连队。地理坐标：东经 $86^{\circ}06' \sim 86^{\circ}24'$ ，北纬 $44^{\circ}34' \sim 45^{\circ}00'$ 。

四、质量要求

（一）品种

新彩棉 13 号（棕色）、新彩棉 10 号（棕色）。

（二）立地条件

土壤大体可以分为灰漠土、龟裂土、原生盐土、平沙土四大类，其中灰漠土约占全团土壤面积的 80%，土壤质地属重壤和轻壤。

（三）栽培管理

1. 栽培模式。采取“早、密、矮、膜、匀”综合栽培技术。宽膜（2m 宽）配置：二膜十二行“15+51+20+51+15”配置方式，接行（中间行 75cm）65cm，平均行距 37 ~ 37.4cm，亩单行长

1782~1801m，株距 9.5cm，理论株数 18757~18957 株。一膜两管，一管三行，边行采光面 17cm。

2. 播前准备。秋收后清理残膜，及时翻耕冬灌或茬灌秋耕，茬灌亩灌水量 60m³ 左右，冬灌亩灌量 80~100m³，做到灌水均匀，不重不漏。

3. 适期播种。当膜下 5cm 地温稳定通过 12℃时即可播种，正常年份在 4 月初进行试播，4 月 10 日大量播种，4 月 20 日前结束播种；播种方式采用膜上精量播种；播种量以种子发芽率不低于 85%，每穴两粒为标准；播种深度为 2~2.5cm，种行膜面覆土厚度 1~1.5cm。

4. 田间管理。

(1) 定苗。一片真叶定完苗，要求一穴一株。

(2) 中耕。根据气候情况，播种后即开始中耕，中耕做到“宽、深、松、碎、平、严”，要求中耕不拉沟、不拉膜、不埋苗，土壤平整、松碎，镇压严实。中耕深度 12~14cm，耕宽不低于 25cm。

(3) 化学调控。2 片真叶前化调 2~3 次，每次亩用缩节胺 1~1.2g，头水前根据品种和田间长势等具体条件化调 1 次，亩用缩节胺 2~3g，打顶后 8-10 天化调 1 次，亩用缩节胺 6~8g，对于长势偏旺的棉田打顶后要进行两次化调，第二次在第一次化调后 10 天进行，亩用缩节胺 6~8g。

(4) 肥水管理。按目标产量 320kg 施肥，全生育期施 N、P、K 总标肥量 160 ~ 170kg。

(5) 打顶。坚持“枝到不等时”，适期早打顶的原则。晚熟品种、机采棉 6 月 25 日开始打顶，7 月 1 日前结束；早熟品种 7 月 8 日前结束打顶。打顶后单株保留果枝台数 6 ~ 7 台，棉株自然高度控制在 60 ~ 65cm。

5. 病虫害防治。高度重视，做好调查，抓早治，利用天敌，高综合防治，严格指标，选择用药，不随意普治。防治棉铃虫时强化以综合防治为主。

(四) 采收

棉花成熟后做好四分工作，采摘要严格控制质量，籽棉含水率不超过 10%；9 月至 10 月份采摘，快采快交。

(五) 质量特色

1. 感官特色。天然彩色细绒棉（棕色），株型紧凑，吐絮集中，品质优良，色泽纯正、艳丽，手感柔软，适合中高档纺织。

2. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

一四八团彩棉产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第八师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局

核准后予以公告。一四八团彩棉的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

847. 二二三团苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

二二三团苹果。

二、申请人

新疆生产建设兵团第二师铁门关市二二三团。

三、产地范围

园一连、园二连、园三连和园四连。地理坐标：东经 $86^{\circ}27'54'' \sim 86^{\circ}45'05''$ ，北纬 $42^{\circ}13'22'' \sim 42^{\circ}28'48''$ 。

四、质量要求

（一）品种

红富士、金冠、秦冠等，以红富士为主栽品种。

（二）立地条件

海拔高度 1055 ~ 1120 ~ 1912m，地面纵坡南北 $1/33 \sim 1/1000$ ，由北向南逐渐变缓。农区主要为灌溉黄土，为全区域土层由北向南逐渐加厚，多为砂壤土，土层以下为砾石层，渗水性好，地下水位低，非盐渍化，土壤透气性较好，保水保肥性好，有机质含量高，土壤碱解氮 30 ~ 120，土壤速效磷 3 ~ 20。

（三）栽培管理

1. 栽培模式。采用中密栽培技术模式，栽植株行距为 $3\text{m} \times 5\text{m}$ 。以金冠、秦冠等优良品种混合作为授粉树，红富士和授粉树的比例为 6：1，中心式栽培。

2. 树体管理。采用低干矮冠开心形整形方式。树高 2 ~ 2.5m，干高 40 ~ 60cm，主枝 4 ~ 6 个，长 2 ~ 2.5m，主枝基角 65 ~ 70°C，腰角 70 ~ 80°C，梢角 60 ~ 65°C，主枝上着生 3 ~ 4 个大型枝组，6 ~ 8 个中型枝组，在中型结果枝组上配备小型枝组若干，主枝上无大的直立结果枝组、徒长枝、直立枝。

3. 土肥水管理。土壤管理：生长季节根据树体生长情况进行 3 ~ 5 次的中耕除草，并结合增施有机肥进行深翻扩盘，深度达到 40 ~ 50cm。灌水：一般全年灌水 5 次，分别为春灌水，促春梢生长水，花芽分化水，生长发育水和冬灌水，每次灌水要浇足浇透，每亩年灌量达 $800 \sim 1200\text{m}^3$ 。施肥：一般在采果前后实施秋施基肥，施肥量为每亩施腐熟有机肥 2800 ~ 3500kg。叶面追肥从展叶开始，每隔 15-20 天喷一次。坐果前以喷施氮肥为主，磷、钾肥为辅；坐果后以喷施磷、钾肥为主，氮肥为辅；生长中、后期以喷施果树专用肥、复合微肥或 0.3% 磷酸二氢钾为主。

（四）采收

采收前准备好采收用的工具，如采果篮，周转箱，果柄剪，采果梯等。采果篮内壁用旧布、麻袋片等柔软物铺衬，采果人

员需戴手套，用手采果。采果时需轻摘轻放，尽量减少倒筐次数。采收时应“先下后上，先外后内”，严禁摇落或击落。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实扁圆形或近圆形，果实大小整齐，果面光滑、浓红色，有光泽，无锈，蜡质较多，果粉多，果点少，果皮厚；果心较大，中位，倒卵形，果核部分糖分堆积成透明状，果肉淡黄色，肉质细脆，多汁，酸甜适中。

2. 理化指标。总糖 12.3% ~ 15.8%，硬度 8.6% ~ 10.89N/cm²，可滴定酸 0.2% ~ 0.4%。

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

二二三团苹果产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第二师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。二二三团苹果的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

848. 六十八团大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

六十八团大米。

二、申请人

新疆生产建设兵团第四师六十八团。

三、产地范围

六十八团 10 个农业连队。地理坐标：东经 $80^{\circ}43' \sim 81^{\circ}9'$ ，北纬 $43^{\circ}48' \sim 43^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

（一）品种

农林 315、伊粳 12 号等，其中以农林 315 种植为主。

（二）立地条件

平均海拔 583.5m，地势较为平坦，局部地带起伏较大，地面坡降为 1‰，选择伊犁河南岸的冲积扇平原地段生产。

（三）栽培管理

1. 移栽。采用机械移栽方式，行穴距 $23.8 \times (12-14)$ 或 $30 \times 10\text{cm}$ ，每亩栽插 2 万穴左右，每穴 6~8 株，基本苗 14 万株左右，确保收获穗数 38 万穗左右。

2. 水肥管理。

(1) 基肥。亩施油渣 50~100kg, 磷酸二铵 8~10kg, 钾肥 5kg, 硅锌肥 6~8kg 或硫酸锌 2~3kg。

(2) 追肥。一般以氮肥为主, 亩施磷酸二铵 10~15kg, 尿素 20~25kg, 复合肥 15~20kg, 分 5~6 次施入。

(3) 叶面追肥。秧苗返青后用硅锌肥或磷酸二氢钾等进行叶面喷施三次, 第一次在返青期, 第二次在孕穗期, 第三次在灌浆初期。

(4) 灌水。坚持薄水移栽, 机插结束后, 要及时灌水护苗(阴雨天除外), 水深以不淹没秧心为宜。插后 3-4 天进入薄水层管理, 切忌长时间深水, 造成根系、秧心缺氧, 形成水僵苗。返青后即进入分蘖期, 实行浅水勤灌, 灌水以水深达 3cm 左右为宜, 待自然落干后再上水, 如此反复。对一些秸秆还田量大的田块, 若田脚较烂, 发泡起烘, 土壤透气性差, 应及时脱水晒田 1-2 天, 促进新根生长, 然后实行浅灌。

3. 化学除草。土壤封闭除草, 减少杂草生长基数。生长期人工锄草 2~3 次。

(四) 收获

水稻进入完熟期及时收获, 收获质量要求茬高 15~20cm, 总损失率 2% 以下, 脱净率 95% 以上, 破碎率 3% 以下。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观晶莹剔透、米质饱满, 椭圆形或圆形, 粒长 5.8mm、长宽比 2.6, 颜色蜡白, 呈透明或半透明, 质地硬

而有韧性，煮后用它做成的米饭柔软、粘性好，油润可口，馨香飘逸。

2. 理化指标。垩白粒率 5% ~ 10%，直链淀粉 14% ~ 18%、镁 10 ~ 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

六十八团大米产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第四师知识产权局管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。六十八团大米的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

849. 新疆兵团二十七团啤酒花地理标志产品 保护要求

一、地理标志产品名称

新疆兵团二十七团啤酒花。

二、申请人

新疆生产建设兵团第二师二十七团。

三、产地范围

二十七团 1 连、2 连、4 连、6 连、8 连、9 连、10 连。地理坐标：东经 $86^{\circ}30' \sim 86^{\circ}33'50''$ ，北纬 $41^{\circ}53'45'' \sim 46^{\circ}0'75''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择“青岛大花”“马可波罗”等高产高甲酸品种。

（二）立地条件

选择土层深厚、肥力中上、有机质含量高的沙壤地作为种植啤酒花的田块。

（三）栽培管理

1. 选种苗、浸苗。选色鲜，无病虫，无伤害，无空心，种苗径粗 1.5cm 以上，长为 15cm 具有三层芽苞，当年生健壮的地下茎。

2. 积运有机肥。11月上旬至3月5日以前将优质有机肥6方/亩拉入田间，堆放整齐，大小一致，纵横成行，盖土封实。

3. 削根、换根。3月20日左右，当定植沟土层化冻20~25cm时，挖坑径140cm，深度挖到主根为止。

方法：距母茎从远到近，远深近浅，将母茎全部露出，用木棍将母茎用周围湿土扒净，芽点全部显出。

高削：架高220~240cm，土壤肥力较低的条田，采用高削法。

方法：保留原母茎，将上年新茎割去1/3。

中削：针对青岛大花种植园，架高200~220cm，土壤肥力中等的条田。

方法：保留原母茎，将上年生的新茎割去2/3。

低割：针对青岛大花种植园，架高200cm以下，土壤肥力高的条田。

方法：保留原母茎，将上年新茎全部割去。

选留芽：选留不同层次，方位各异，健壮向上的主芽6~8个。

留芽要求：刀口以下开始留芽。将母茎上的不定根（跑条）全部清理干净，不留残茬，削根本着割芽要轻，整芽要狠的原则。

换根：一是选择母茎着生较低的当年生健壮的新茎1~2个。二是选择母茎着生较低的1~2根健壮的不定根，具有三对芽苞，

长度约在 12cm。三是选择母茎着生较低健壮的芽。四是对已全腐烂、缺株，采取补苗。五是对已木质化的老根，采取将根茎斜割一半，留着生较低的壮芽 2~3 个。

（四）采收

人工采收和机械采收。在甲酸干态达到 7 以上时进行采摘，采摘期 9 月 1 日至 9 月 15 日。采摘前 15 天严禁喷洒各种防病虫害农药。

（五）质量特色

1. 感官特色。球果色泽呈淡黄绿色，黄绿色，有光泽，花被紧凑闭合，花粉粒呈金黄色，并透明。田园有明显的酒花香味，手握球果有沙沙的响声，富有弹性，青岛大花 α -酸干态含量在 6.5% 以上，哈拉道 β -酸干态含量在 4.5% 以上。加工品色泽与香气：浅黄绿色，有光泽，褐色花片少于 2%，香气浓郁无异杂味。

2. 理化指标。花体完整度，颗粒均匀，散碎颗粒少于 4，甲酸含量： α 酸（干态）% ≥ 7.0 ； β 酸（干态）% ≥ 2.0 水分 7~9，夹杂物：无害杂物不超过 1.0。包装密度 kg/m ≤ 50 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

新疆兵团二十七团啤酒花产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第二师铁门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，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。新疆兵团二十七团啤酒花的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

850. 石河子肉苁蓉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石河子肉苁蓉。

二、申请人

新疆生产建设兵团第八师一四九团。

三、产地范围

新疆生产建设兵团农八师 121 团、133 团、134 团、136 团、147 团、148 团、149 团、150 团。地理坐标：东经 $84^{\circ}99'$ ~ $86^{\circ}43'$ ，北纬 $44^{\circ}37'$ ~ $45^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

（一）品种

荒漠肉苁蓉和管花肉苁蓉。

（二）立地条件

古尔班通古特沙漠腹地，中温带亚干旱气候，四季分明，日照充足，降水稀少，昼夜温差大，冬寒夏炎的地区。

（三）栽培管理

1. 土壤选择。选择较旺的半固定复合沙垅和金子塔沙巨链沙丘，或沙层厚度不少于 1.5m、土壤呈中性或偏碱性、阳光充足、雨量小、排水良好、昼夜温差大地势较为平坦的地块为佳。

2. 寄主选择。梭梭和红柳。

3. 寄主的人工培养。采用 1-2 年生的优质大苗、壮苗进行挖穴定植，时间以春植为主，一般应在土壤解冻后进行。

4. 接种。两种方式。一是同步接种法，寄主定植和肉苁蓉接种同时进行；二是两步接种法，先进行寄主造林，成活后 1-2 年内再接种肉苁蓉，具体方式有穴式接种和沟式接种两种。

（四）田间管理

主要是水肥管理。大田栽植下种后，连续滴水 2~3 次，待寄生种子成活后，在 7、8 月份滴灌水 2 次，10 月份冬灌水一次，全年滴水 5~6 次，以保持地表下 40~60cm 范围内土壤的田间持水量在 65% 左右。

（五）病虫害防治

寄生的肉质茎侧有田鼠啃食钻蛀，一般采用物理防治法防治，即在基地内放置捕鼠夹。

（六）采收

梭梭接种的荒漠肉苁蓉为一年接种多年采挖。红柳接种的管花肉苁蓉种植当年即可采收。北疆地区一般在每年的 10 月底进行采收，亩产鲜肉苁蓉 100~150kg。

（七）质量特色

1. 感官特色。

荒漠肉苁蓉：呈扁圆柱形，稍弯曲，长 3~5cm，直径 2~8cm，表面棕褐色或灰棕色。密被覆瓦状排列的肉质鳞叶，通常鳞叶先端已断。体重、质硬，微有柔性，不易折断，断面棕

褐色，有淡棕色点状维管束，排列成波状环纹。气微，味甜、微苦。

管花肉苁蓉：呈扁圆柱形、扁纺锤形、扁卵圆形、扁圆形等不规则形，长6~8cm，直径4~6.5cm，表面红棕色、灰黄棕色或棕褐色，多扭曲。密被略呈覆瓦状排列的肉质鳞片，上部密下部疏、鳞片先端多已断落，残基部宽多在1cm以上，整个鳞片略呈长三角形，高约1cm。体重、质坚硬，无韧性，难折断，断面颗粒性，多呈灰棕色，有的外圈呈黑色硬胶质样。黑褐色点状维管束众多，不规则散在，有的有小裂隙。气微，味甜、微苦。

2. 理化指标。测定药典指标成分松果菊苷>1.2g/100g、毛蕊花糖苷>0.25g/100g；测定18种氨基酸含量，其中谷氨酸>0.019g/100g，组氨酸>0.25g/100g、丙氨酸>0.03g/100g、天门冬氨酸>0.013g/100g、亮氨酸>0.005g/100g；测定微量元素钙>112mg/kg、钾>5×10³mg/kg、钠>2.0×10³mg/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

石河子肉苁蓉产地范围内的生产者，可向新疆生产建设兵团第八师知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆生产建设兵团知识产权局审核，报国家知识产权局

核准后予以公告。石河子肉苁蓉的检测机构由新疆生产建设兵团知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。