

# 1. 北景柿子地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

北景柿子。

## 二、申请人

临猗县北景乡鹏军柿子种植专业合作社。

## 三、产地范围

山西省运城市临猗县北景乡，涉及尉庄、翟庄、贾庄、齐村、王家庄、梁家庄、陆喜营、陈家庄、高家坡、南景等 30 个行政村。地理坐标：东经  $110^{\circ}21'00'' \sim 110^{\circ}55'15''$ ，北纬  $34^{\circ}58'50'' \sim 35^{\circ}18'15''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

适宜当地种植的品种。

### (二) 立地条件

海拔  $347 \sim 820m$ ，土壤类型为沙质壤土，土壤 pH 值在  $4.5 \sim 8.5$  均可，以 pH 值在  $4.5 \sim 7.5$  的沙质壤土为最佳。盐分含量  $\leq 1g/kg$ ，有机质含量  $\geq 10g/kg$ ，地下水位  $\leq 1m$ 。

### (三) 栽培管理

1. 栽植时间。春种为好，也可于秋季落叶后种植。

2. 栽植密度。一般株行距为  $4 \times 5m$ ，每公顷栽植 630 株左右。

**3. 土壤管理。**应深翻改土，分为扩穴深翻和全园深翻。扩穴深翻为在定植穴外挖环状沟，沟宽 80cm，深 60cm 左右。全园深翻为将栽植穴外的土壤全部深翻，深度 30~40cm。

**4. 施肥。**9-11 月施足基肥，以有机肥为主；4 月下旬追施保花保果肥；8-9 月追施壮果肥。

**5. 整形修剪。**采用自然开心形定冠，定干高度 50~60cm，株产 50kg 成年投产树留 150~200 条健壮结果母枝。

**6. 病虫害防治。**做好冬季清园工作，集中处理落叶，刮除老树皮，辅助以化学防治。

#### (四) 采收

上午没有露水后至 11 点之前。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果个硕大，平均单果重量为 230g，最大果重达 400g，成熟时其外观果顶浓红色，外观艳丽，果肉橙红色，肉质硬、味甜、爽口。

**2. 理化指标。**碳水化合物  $\geq 14.8\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质  $\geq 1.82\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C  $\geq 29.4\text{mg}/100\text{g}$ ，镁  $\geq 10.9\text{mg}/100\text{g}$ ，钙  $\geq 17.6\text{mg}/100\text{g}$ 。

**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

北景柿子产地范围内的生产者，可向山西省运城市临猗县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。北景柿子的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 2. 上党高粱地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

上党高粱。

### 二、申请人

长治市农业技术推广中心。

### 三、产地范围

沁县、武乡县、潞城市、襄垣县、黎城县、长子县、壶关县、屯留县 8 个县（市）的 68 个乡镇。地理坐标：东经  $111^{\circ}55' \sim 113^{\circ}45'$ ，北纬  $35^{\circ}49' \sim 37^{\circ}10'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

晋杂 22 号、晋杂 23 号、晋糯 3 号等。

#### （二）立地条件

平均海拔 1000m 左右，无霜期长达 180 天，日照时数长达 2418 ~ 2626h，早晚温差达  $15^{\circ}\text{C}$ ，土壤有机质含量达 2.1%，为优质高粱生长的黄金地带。

#### （三）栽培管理

**1. 选地与整地。**选择远离污染源且近两年未种过高粱，土层深厚、腐殖质较高的沙质壤土或壤土地。实行秋耕壮垡，早春进行浅犁和耙耢保墒。

**2. 配方施肥。**秋季收获后，应立即清除根茬，可深耕 25cm 以上，在春季每亩施腐熟优质农家肥 4000kg 的基础上，亩施配方控释肥 30kg，耕后耙耢保墒。

**3. 适时播种。**5月 1 日前后播种。一般亩播 0.75 ~ 1kg，播种深度 3 ~ 4cm。

#### **4. 田间管理。**

(1) 苗期管理。幼苗出土后 3 ~ 4 叶时进行间苗，5 ~ 6 叶进行定苗。一般亩留苗 8000 株左右。拔节前中耕一次，清垄除草。

(2) 拔节孕穗期管理。在 9 叶期前后进行一次追肥，一般亩追尿素 10kg 左右。

(3) 抽穗灌浆期管理。注意抗旱、防涝和防止高粱蚜虫危害。

#### **(四) 收获**

高粱蜡熟末期，即籽粒颜色变成红、黄等品种固有的色泽，穗下部籽粒切开呈蜡质状时收获。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**高粱脱壳后即为高粱米，子粒呈椭圆形、倒卵形或圆形，大小不一，按颜色又有红、白之分；红者又称为酒高粱，主要用于酿酒，白者用于食用，性温味甘涩。

**2. 理化指标。**蛋白质 7.0% ~ 13%，脂肪 3.0% ~ 4.5%，单宁 1.5% ~ 2.5%，淀粉 60% ~ 70%。

**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**

上党高粱产地范围内的生产者，可向山西省长治市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。上党高粱的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

### **3. 阿荣玉米地理标志产品保护要求**

#### **一、地理标志产品名称**

阿荣玉米。

#### **二、申请人**

阿荣旗农畜产品质量安全中心。

#### **三、产地范围**

呼伦贝尔市阿荣旗向阳峪镇、新发乡、那吉镇、六合镇、亚东镇、霍尔奇镇、三岔河镇、复兴镇、得力其尔乡、查巴奇乡、音河乡、新发乡共 7 个建制镇、4 个少数民族乡。地理坐标：东经  $122^{\circ}02'30'' \sim 124^{\circ}05'40''$ ，北纬  $47^{\circ}56'54'' \sim 49^{\circ}19'35''$ 。

#### **四、质量要求**

##### **(一) 品种**

九玉 525、翔玉 799、中农大 623、迎丰 7 号、东农 281 等品种。

##### **(二) 立地条件**

土质以暗棕壤和黑土为主。土质疏松肥沃，有机含量 5.2%，pH 值 6.23，呈弱酸性至中性。

##### **(三) 栽培管理**

**1. 栽培方式。**采用玉米地膜覆盖栽培技术，用塑料薄膜把适播农田从地面上封盖起来，造成不同于露地栽培的农田土壤

环境，增温保墒，蓄水防旱，保持土壤疏松，减少养分流失和挥发，在一定程度上起到抑制杂草生长、促进作物根系发育等作用。

**2. 栽培方法。**玉米覆膜栽培根据品种特性和土壤肥力、施肥水平确定播种密度，一般亩保苗 3500~4000 株。结合播种，窄行中间深施或苗带侧深施种肥，切忌化肥与种子接触，以免影响种子发芽出苗。

#### （四）采收

从播种到采收需要 6 个月左右。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**植株高大，茎强壮，挺直。叶窄而长，边缘波状，于茎的两侧互生，顶端为雄穗，中部为雌穗，穗长 20~30cm。

**2. 理化指标。**每 100g 干籽粒中蛋白质  $\geq 8\text{g}$ ，脂肪  $\leq 4.5\text{g}$ ，碳水化合物  $\geq 60\text{g}$ ，淀粉  $\geq 65\text{g}$ ，钾  $\geq 300\text{mg}$ ，磷  $\geq 0.20\text{g}$ ，钙  $\geq 5\text{mg}$ ，维生素 E  $\geq 8\text{mg}$ ，核黄素  $\geq 0.11\text{mg}$ 。

**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

阿荣玉米产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古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。阿荣玉米的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **4. 阿荣大豆地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

阿荣大豆。

### **二、申请人**

阿荣旗农畜产品质量安全中心。

### **三、产地范围**

呼伦贝尔市阿荣旗那吉镇、六合镇、亚东镇、霍尔奇镇、三岔河镇、复兴镇、向阳峪镇、得力其尔鄂温克族乡、查巴奇鄂温克族乡、音河达斡尔鄂温克族乡、新发朝鲜族乡等 7 个镇、4 个民族乡。地理坐标：东经  $122^{\circ}02'30'' \sim 124^{\circ}05'40''$ ，北纬  $47^{\circ}56'54'' \sim 49^{\circ}19'35''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

蒙豆 1137、蒙豆 15、登科 5、东升 19 等。

#### **(二) 立地条件**

土质以暗棕壤和黑土为主。土质疏松肥沃，有机质含量 5.2%，pH 值 6.23，呈弱酸性至中性。

#### **(三) 栽培管理**

采用大豆垄上三行窄沟密植栽培方式，改垄上单行深施肥为垄上三行行间双行均衡供肥。在原 65cm 垒的基础上，将两

行 14cm 苗带加宽到 22~24cm，实行垄上三行精量播种，各行苗带间距为 11~12cm，两边行米间落粒 10~12 粒，中行米间落粒 8~11 粒，三行平均米间落粒 30~35 粒的栽培方法进行种植，较常规技术增产在 20% 以上。

#### （四）采收

从播种到采收需要 6 个月左右。

#### （五）质量特色

1. 感官特色。呈圆形、颗粒饱满、色泽明黄。

2. 理化指标。每 100g 干籽粒中蛋白质  $\geq 30\text{g}$ 、磷脂（以脂肪计） $\geq 5\text{g}$ ，大豆异黄酮  $\geq 150\text{mg}$ ，天门冬氨酸  $\geq 3.70\text{g}$ ，苏氨酸  $\geq 1.30\text{g}$ ，丝氨酸  $1.55\text{g}$ 、谷氨酸  $\geq 5.40\text{g}$ 、脯氨酸  $\geq 3.00\text{g}$ 、甘氨酸  $\geq 1.40\text{g}$ 、丙氨酸  $\geq 1.45\text{g}$ 、胱氨酸  $\geq 0.40\text{g}$ 、缬氨酸  $\geq 1.50\text{g}$ ，蛋氨酸  $\geq 0.15\text{g}$ ，异亮氨酸  $\geq 1.50\text{g}$ 、亮氨酸  $\geq 2.50\text{g}$ 、酪氨酸  $\geq 1.00\text{g}$ 、苯丙氨酸  $\geq 1.70\text{g}$ 、赖氨酸  $\geq 2.45\text{g}$ ，组氨酸  $\geq 0.90\text{g}$ ，精氨酸  $\geq 2.20\text{g}$ 、氨基酸总量  $\geq 32.00\text{g}$ 。

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

阿荣大豆产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市阿荣旗知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古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。阿荣大豆的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **5. 呼伦贝尔芸豆地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

呼伦贝尔芸豆。

### **二、申请人**

呼伦贝尔市农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

呼伦贝尔扎兰屯市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗、鄂伦春自治旗 4 个旗市，包含 25 个镇、10 个乡、7 个街道办事处。地理坐标：东经  $120^{\circ}28'00'' \sim 126^{\circ}04'00''$ ，北纬  $47^{\circ}05'00'' \sim 51^{\circ}25'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

产地范围内的芸豆品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型以黑土、暗棕壤、黑钙土和草甸土为主，pH 值 6.0 ~ 7.0，有机质含量在 5% ~ 7% 以上，土质肥沃、疏松，土层深厚。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 选地。**忌在低洼积水地块种植，避免与豆类重迎茬。

**2. 施肥。**多施用有机肥，减少化肥施用。

**3. 播种。**种子纯度、净度不低于 98%，发芽率不低于 85%，种子精选，剔除异色粒、病虫粒，播前晾晒 1-2 天，用芸豆根瘤菌拌种，以 10cm 地温稳定在 12~13℃时为宜播种。

**4. 中耕及除草。**出齐苗后铲前趟一犁。除草人工铲地与耕锄机械除草相结合。

#### (四) 采收

在芸豆全株 80%的豆荚变黄，大部分叶片已脱落时，选择晴天的早、晚采用人工或机械进行收获，防炸荚。收后要及时进行晾晒、脱粒，使含水量达到 14%时，方可储存待销。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**外观光滑、颗粒饱满、色泽鲜亮、整齐均匀，食用口味极佳，富含沙性。

**2. 理化指标。**每 100g 干籽粒中蛋白质  $\geq 18\text{g}$ 、脂肪  $\leq 2\text{g}$ （多为不饱和脂肪酸）、淀粉  $30\sim 45\text{g}$ 、钾  $> 1\text{g}$ 、镁  $> 100\text{mg}$ 、铁  $10\sim 40\text{mg}$ 、磷  $\geq 350\text{mg}$ ，为高钾、高镁食品，铁、磷含量丰富。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

呼伦贝尔芸豆产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古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。呼伦贝尔芸豆的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **6. 商都西芹地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

商都西芹。

### **二、申请人**

商都县农产品质量安全检验检测站。

### **三、产地范围**

内蒙古自治区乌兰察布市商都县七台镇、小海子镇、十八顷镇、大黑沙土镇、玻璃忽镜乡、屯垦队镇、三大顷乡、卯都乡八个乡镇，52个自然村范围。地理坐标：东经  $113^{\circ}08' \sim 114^{\circ}15'$ ，北纬  $41^{\circ}18' \sim 42^{\circ}29'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

本地西芹品种。

#### **(二) 立地条件**

海拔  $1300 \sim 1600m$ 。土壤以栗钙土为主，其余为盐碱土，草甸土，沼泽土，灰褐土。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**苗床整理，深耕、细整。8月上旬播种，种子用清水浸种72h后洗净，放入冰箱 $5 \sim 10^{\circ}\text{C}$ 恒温中催芽，待有60%

以上露白时播于苗床，并覆 0.5cm 细土盖遮荫网。出苗前保持沟内有水，出苗后揭去遮荫网，保持床面湿润。

**2. 定植。**当苗龄 60 天左右，苗高 5~6cm 时进行定植。定植株距 12~15cm，行距 20cm；定植前根据营养土情况施足基肥。

**3. 田间管理。**定植缓苗后控水蹲苗 5-7 天。

**4. 中耕除草。**芹菜生长前期和中期结合追肥进行中耕除草，中耕结合培土。

**5. 肥水管理。**定植 1-2 天后，浇 1 次水，待芹菜长出 7~8 片叶，进入旺盛生长期后，应 3-5 天灌水一次。追肥应少量多次。

**6. 病虫害防治。**采用物理防治和化学防治相结合的方式。

#### (四) 采收

大棵西芹长足 180 天，小棵西芹长足 120 天，一般在株高 40~50cm 可分次拔取采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**叶片直立，宽 3~4cm，多呈水晶状。叶柄宽大肥厚，叶片较大，叶色浓绿，叶柄上部为绿色，下部黄绿色。植株紧凑粗大，植株高 70~80cm，根茎部为实心，纤维少。质地脆嫩，味甘、苦、性凉，有芳香气味。

**2. 理化指标。**蛋白质 1.3~2.0g/100g；碳水化合物 0.6~2.0g/100g；膳食纤维 2.0~2.8g/100g；磷 40~44mg/100g；VB2 0.08~0.15mg/100g；VC 8~11mg/100g；Ca 51~54mg/100g；Mg 12~16mg/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**

商都西芹产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区乌兰察布市商都县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古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。商都西芹的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **7. 根河黑木耳地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

根河黑木耳。

### **二、申请人**

根河市农畜产品质量安全中心。

### **三、产地范围**

根河市满归镇、阿龙山镇、金河镇、得耳布尔镇、敖鲁古雅乡、好里堡办事处、森工路办事处、河西办事处、中央路办事处。地理坐标：东经  $120^{\circ}12' \sim 122^{\circ}55'$ ，北纬  $50^{\circ}20' \sim 52^{\circ}30'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

产地范围内传统木耳品种。

#### **(二) 立地条件**

海拔高度  $500 \sim 1000m$ ，靠近水源，位于大兴安岭北段西坡，通风良好。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 栽培基质制备。**以产地范围内硬杂木为主要配料，木屑含量不低于 80%，辅以麦麸、豆饼粉、石灰粉、石膏粉制作成袋装配料包。

**2. 菌种选择。**选用菌种纯正无杂菌污染，菌丝洁白且连接成块，不变色不吐黄水，菌丝粗壮、生长势强，转接到新培养基上后吃料快，培养基湿润与瓶壁紧贴不缩，菌龄适宜的菌种。

**3. 灭菌接种。**采用高压灭菌或常压灭菌。袋料温度降到 28°C 以下时进行接种。

**4. 发菌管理。**避光发菌，定期翻堆通风，发菌至菌丝长满菌袋。

**5. 出耳管理。**将刺孔的菌袋整齐堆放，保温保湿催耳，待开口处形成木耳原基后挂袋。挂袋后开始喷水，采收前 1-2 天停止喷水。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。**人工采摘，当耳片长至 3~5cm，耳片展开，耳根收缩，肉质肥厚时采收。收获期依用途和供应要求而定。

**2. 加工。**采收后及时晾晒或烘干，晾晒应在通风良好、清洁的场地进行。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**由菌丝体和子实体组成。菌丝体无色透明，由许多具横隔和分枝的管状菌丝组成；子实体薄而呈波浪形，形如人耳。子实体初生时为杯状，后渐变为叶状或耳状，半透明，胶质有弹性，干燥后缩成角质，硬而脆。耳片分背腹两面，朝上的叫腹面，生有子实层，能产生孢子，表面平滑或有脉络状皱纹，呈浅褐色半透明状。贴近木头的为背面，凸起，青褐

色，密生短绒毛。子实体单生或聚生，直径一般 4~10cm。黑木耳，色泽黑褐，质地柔软。

**2. 理化指标。** 天门冬氨酸 > 0.80g/100g、苏氨酸 > 0.50g/100g、丝氨酸 > 0.45g/100g、谷氨酸 > 0.85g/100g、脯氨酸 > 0.25g/100g、甘氨酸 > 0.35g/100g、丙氨酸 > 0.65g/100g、胱氨酸 > 0.08g/100g、缬氨酸 > 0.50g/100g、蛋氨酸 > 0.10g/100g、异亮氨酸 > 0.30g/100g、亮氨酸 > 0.65g/100g、酪氨酸 > 0.25g/100g、苯丙氨酸 > 0.45g/100g、赖氨酸 > 0.45g/100g、组氨酸 > 0.25g/100g、精氨酸 > 0.45g/100g，氨基酸总量 > 7.70g/100g。干湿比 1 : 15 以上，粗蛋白不低于 7.00%、粗纤维 3.00%~6.00%、灰分 3.00%~6.00%、脂肪不低于 0.40%、总碳水化合物 65.5%~69.5%。

**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

根河黑木耳产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市根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，经内蒙古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。根河黑木耳的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **8. 牙克石马铃薯地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

牙克石马铃薯。

### **二、申请人**

牙克石市农畜产品质量安全中心。

### **三、产地范围**

内蒙古自治区牙克石市博克图镇、免渡河镇、乌尔其汉镇、库都尔镇、图里河镇、绰源镇、乌奴尔镇、伊图里河镇、塔尔气镇、巴林旅游区管理局共计 9 个镇 1 个管理局 41 个行政村。

地理坐标：东经  $120^{\circ}28' \sim 122^{\circ}29'$ ，北纬  $47^{\circ}39' \sim 50^{\circ}52'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

本地马铃薯品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤主要有灰色森林土、黑钙土、草甸土、沼泽土及暗棕壤等五类，土壤养分平均值为有机质  $66.3\text{g/kg}$ 、全氮  $3.08\text{g/kg}$ 、碱解氮  $255.1\text{mg/kg}$ 、有效磷  $20.42\text{mg/kg}$ 、速效钾  $253.2\text{mg/kg}$ 。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 选地。**选择土层深厚，土壤疏松肥沃，灌排条件良好的地块。实行 3 年以上非茄科作物轮作，选择豆科、禾本科前茬

地。原种繁种田周围 5000m、一级、二级种薯繁种田周围 1000m 不能种植茄科类、不同级别的马铃薯，十字花科、豆科等作物种植。

**2. 整地。**前茬作物收获后，立即深翻晒垡，深翻 35~45cm。春播前整地：播前旋、耕、耙、耢、压、起垄宽 65~90cm。全程机械化或半机械化作业。

#### （四）采收加工

收获前 5-10 天割掉地上部茎叶，选择在晴天适时收获。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**块茎以椭圆形为主，薯形均匀，表皮光滑，呈淡黄色，肉鲜黄色，块茎大而整齐，芽眼少而浅。

**2. 理化指标。**每 100g 含维生素 C 19.2~22.2mg，蛋白质 1.58~1.89g；可溶性总糖含量为 1.68%~1.87%，淀粉含量为 5.2%~18.2%，钙（以 Ca 计）含量为 35.0~69.4mg/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

牙克石马铃薯产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区牙克石市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古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。牙克石马铃薯的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **9. 长林岛金红苹果地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

长林岛金红苹果。

### **二、申请人**

宝清县人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省双鸭山市宝清县五九七农场第六管理区的园艺场作业站、原种场作业站及鹿场居民组区域。地理坐标：东经 $131^{\circ}57'00'' \sim 132^{\circ}45'00''$ ，北纬 $46^{\circ}23'00'' \sim 47^{\circ}47'00''$ 之间。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

金红苹果。

#### **(二) 立地条件**

土质为棕壤土，黑土层厚度约 18cm，土壤 pH 值 6.8，有机质含量 4.14%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 砧木选择。**选择无检疫性病虫害、无病毒的砧木。主要选用：山丁子、黄海棠等。选择抗逆性强、抗病、高产、商品性好的金红苹果果枝芽进行嫁接。

**2. 栽植时间。**4月中旬至次年 5 月上旬。

**3. 栽植密度。**以株行距  $3 \times 4\text{m}$  的密度进行栽植，每  $667\text{m}^2$  栽植  $\leq 55$  株。

**4. 施肥。**根据年周期内不同物候期对肥料的需要量和土壤肥力情况进行施肥。分为基肥、追肥和根外追肥三种方式。原则上以有机肥为主、化肥为辅。

**5. 整形修剪。**通过合理密植、间伐、修剪等措施控制树冠。保证植株生长整齐，树冠大小、高度、树形基本一致，无严重病虫害树。

**6. 花果管理。**花期可采取壁蜂、蜜蜂传粉和人工授粉及疏花疏果等方法、提高坐果率和果实整齐度、果实形状、大小、颜色、外观等基本整齐。

#### (四) 采收

9月上旬达到成熟后采收，采摘前 15 天内严禁喷洒各种防病防虫农药。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实广椭圆形，果面颜色基本均匀一致，果面鲜红 80%以上，果品色泽鲜艳，果形端正，果去皮硬度达到  $8.5\text{kg/cm}^2$ 。VC 含量高，果肉黄白色，细、脆、果汁多，香味浓，风味浓厚，酸甜适口。

**2. 理化指标。**总酸度含量  $\leq 0.4\%$ ，可溶性固形物  $\geq 11\%$ 。  
维生素 C  $\geq 96.4\text{mg/kg}$ 、可溶性糖  $> 13\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

长林岛金红苹果产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市宝清县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。长林岛金红苹果的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **10. 五大连池大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

五大连池大米。

### **二、申请人**

五大连池市绿色食品开发领导小组办公室。

### **三、产地范围**

五大连池市所辖龙镇、和平镇、建设乡、太平乡、双泉镇、团结乡、兴隆乡、新发镇和五大连池风景区的五大连池镇。地理坐标：东经  $125^{\circ}42' \sim 127^{\circ}37'$ ，北纬  $48^{\circ}16' \sim 49^{\circ}12'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

10~11 片叶高产、优质、抗逆性强及分蘖力中上等的偏穗重型中早熟品种，主要栽培品种为“垦稻 19”。

#### **(二) 立地条件**

土壤保水性、透气性、保肥性好，且无菌肥沃、地形平坦。有效积温  $2200 \sim 2400^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 95-115 天，年平均降水量 400 ~ 600mm。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 种植管理。**对生产中使用的农药、肥料进行严格质量规范。结合无公害农产品生产和绿色食品基地建设，对生产基地

环境、投入品使用、市场准入等各项工作以制度形式规范，制定产品检验标准并严格执行。

**2. 病虫害防治。**优先采用农业防治、物理防治和生物防治方法。

#### **(四) 采收**

矿泉水稻在完熟后期适时收割，人工收获割茬不高于 2cm，机械收获损失率不大于 3%。脱谷时，脱谷机转数控制在 500~550 转/min，脱谷损失率不大于 3%，糙米率不大于 0.1%，破碎率不大于 0.5%，清洁率大于 97%。

#### **(五) 储存**

储存于干燥、通风良好且具备防潮、防虫、防鼠等设施的仓库，定期检查。

#### **(六) 特色质量**

**1. 感官特色。**外观晶莹剔透，色泽光亮如玉，米质油润。制成米饭后，软滑筋道，香气浓郁。

**2. 理化指标。**含有天门冬氨酸、苯丙氨酸、丙氨酸等十几种氨基酸，氨基酸总量大于 8%，其中谷氨酸含量大于 1%。直链淀粉含量大于 16%，支链淀粉占淀粉含量的 70%以上。垩白率小于 10%，胶稠度大于 70mm，碱消值 7.0 级，食味品质大于 80 分，微量元素锌含量大于 10mg/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**

五大连池产地范围内的生产者，可向五大连池市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五大连池大米的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **11. 饶河大米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

饶河大米。

## **二、申请人**

饶河县农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

黑龙江省双鸭山市饶河县饶河镇、西林子乡、四排乡、小佳河镇、大佳河乡、山里乡、西丰镇、大通河乡和五林洞镇共 9 个乡（镇）现辖行政区域。地理坐标：东经  $133^{\circ}07'26'' \sim 134^{\circ}20'16''$ ，北纬  $46^{\circ}30'44'' \sim 47^{\circ}34'26''$ 。

## **四、质量要求**

### **（一）品种**

龙粳 29、龙粳 31、龙粳 41 等高产、优质、抗逆性强的优良品种。

### **（二）立地条件**

土壤以黑土、草甸土、沼泽土为主，质地为壤土，黑土层厚  $\geq 30\text{cm}$ ，有机质含量在 7% 左右，土壤 pH 值  $6.0 \sim 6.5$ 。

### **（三）栽培管理**

**1. 育苗。** 4 月中旬育苗。采用开闭式大棚育苗/塑料大棚盘旱育苗。

**2. 播种。** 日平均气温稳定通过 5~6°C时开始播种。一般手插旱育种苗，每平方米（6 盘）芽种 500~600g，盘育机插秧每平方米播芽种 600~750g。抛秧或摆栽用旱育钵苗，其播种量按每个钵体播芽种 3~5 粒确定播种量。

**3. 插秧。** 日平均气温稳定通过 13°C时开始插秧，插秧期一般在 5 月 10 日至 5 月末。行距 30cm，穴距 10~16.5cm，每穴 3~5 株。插秧深度不超过 2cm，插后补苗。

**4. 施肥。** 增施农家肥，少施化肥。每公顷施农肥 30~45t，3 年施一次。

#### （四）采收

10 月上旬，当籽粒的 90%以上变黄成熟，穗轴有三分之二黄熟，基部有很少一部分绿色籽粒存在时进行收获，采用联合收割机直收的方式进行采收。

#### （五）储存

**1. 晾晒烘干。** 通过晾晒使水分 < 15%。如用烘干机干燥，每小时降低一个水分，温度控制在 45°C以内。

**2. 贮藏。** 在避光、常温、干燥和有防潮设施的地方贮藏。贮藏设施应清洁、干燥、通风、无虫害和鼠害。

#### （六）加工

稻谷 → 筛选 → 去石 → 磁选 → 去谷 → 谷糙分离 → 碾米 → 去碎米 → 色选 → 抛光。

#### （七）质量特色

**1. 感官特色。**米粒整齐匀称，外形呈椭圆形，晶莹剔透，色泽光亮透明，米质口感油润，米饭软滑筋道，品质香醇，冷饭不回生。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $\geq 5.5\%$ ；直链淀粉含量 $15\sim 19\%$ ；胶稠度 $\geq 70\text{mm}$ ，碱消值为7.0。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

饶河大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市饶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，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。饶河大米的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 12. 佳木斯大豆地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

佳木斯大豆。

### 二、申请人

佳木斯市优质农产品行业协会。

### 三、产地范围

佳木斯市所辖富锦市、同江市、桦川县、桦南县、汤原县、郊区、东风区、向阳区、前进区共 9 个县（市、区）。地理坐标：东经  $129^{\circ}29' \sim 135^{\circ}05'$ ，北纬  $45^{\circ}56' \sim 48^{\circ}28'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

垦农 30、垦农 26 等优质大豆品种。

#### （二）立地条件

土壤以草甸土、黑土为主，其次为白浆土。土壤有机质含量平均达到 5.2%，最高达到 8.4%，pH 值为 6.5 ~ 7.5。

#### （三）栽培管理

1. 种子处理。选用专用的种衣剂进行包衣，选择晴朗天气晒 7-10 天，用钼酸铵拌种阴干后播种。

#### 2. 施肥。

农家肥的施用：一般肥力地块每公顷施用优质农肥 15t 以上。

化肥的施用：每公顷施磷酸二铵 75kg。在大豆花期和鼓粒期，采取叶面喷施生物液肥，间隔 7-10 天再喷施一次。

**3. 播种。**地温通过 7~8°C 时开始播种。最佳播期为 5 月 5 日至 15 日。每公顷播种量 65~75kg，一般播种深度为 4~6cm，岗地播深 4~5cm，洼地播深 2~3cm，覆土 2~3cm。

**4. 中耕除草。**大豆拱土时，垄沟深松或铲前趟一犁，大豆真叶至第一叶期，采用旋转锄两次机械灭草，两旋三趟，最后一遍地要高培土。

**5. 灌溉浇水。**在开花灌浆前如遇干旱均可灌水。

**6. 病虫害防治。**选用抗病虫害较好的优质大豆品种；采用物理防治、生物防治及化学防治相结合。

#### (四) 采收

茎叶及豆荚变黄，豆粒归圆及落叶达 80%以上时收获。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**籽粒圆形，种皮黄色有光泽，种脐黄色。

**2. 理化指标。**蛋白质 > 43%。

**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

佳木斯大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

佳木斯大豆的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **13. 集贤大豆地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

集贤大豆。

### **二、申请人**

集贤县人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省双鸭山市集贤县福利镇、集贤镇、升昌镇、太平镇、丰乐镇、永安乡、兴安乡、腰屯乡共 8 个乡（镇）现辖行政区域。地理坐标：东经  $130^{\circ}39'30'' \sim 132^{\circ}14'50''$ ，北纬  $46^{\circ}29'5'' \sim 47^{\circ}4'3''$ 。

### **四、质量要求**

#### **（一）品种**

黑农 35、合丰 41、45、47 等。

#### **（二）立地条件**

土壤类型为黑土，质地为中壤土至重壤土，耕层深度  $\geq 25\text{cm}$ ，有机质含量在 5% 左右，土壤 pH 值  $6.0 \sim 7.5$ 。

#### **（三）栽培管理**

**1. 播种。**每年 5 月上旬至中旬进行播种。

**2. 种植密度。**每公顷 26 ~ 40 万株左右，播种量在  $75 \sim 80\text{kg}/\text{hm}^2$ 。

**3. 施肥。**每公顷施有机肥 $\geq 300\text{kg}$ 。

#### (四) 采收

9月下旬豆荚成熟时进行集中收获。

#### (五) 储存

水分 $\leq 13\%$ 时，常温密闭保存不超过6个月。

#### (六) 加工

机械收割脱壳→风选除杂→清理（磁选）→去石→色选→定量→检验→包装→入库。

#### (七) 质量特色

**1. 感官特色。**籽粒为圆形或椭圆形，色泽光滑、黄色，粒大、粒圆，饱满，皮薄，脐色为淡黄白色，完整率达95%以上。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 $>40\%$ ，脂肪含量 $18\%\sim 22\%$ ，百粒重 $25\sim 28\text{g}$ 。

**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

集贤大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市集贤县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。集贤大豆的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **14. 雁窝岛黑猪肉地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

雁窝岛黑猪肉。

### **二、申请人**

宝清县人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省双鸭山市宝清县黑龙江省八五三农场。地理坐标：东经  $132^{\circ}38' \sim 133^{\circ}14'$ ，北纬  $46^{\circ}21' \sim 46^{\circ}49'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

雁窝岛黑猪。

#### **(二) 饲养管理**

**1. 饲养环境。** 环境优良、地势开阔、采光良好、水源充足无污染、植被充沛的林地或缓坡地。

**2. 饲养方式。** 林地散养和圈养育肥相结合。

**3. 饲料条件。** 林地散养期间，以野草、野果为主，合理补饲玉米、豆粕等天然饲料；圈养育肥期间，以玉米、豆粕、牧草等天然饲料为主。

**4. 饲养期。** 12 月龄。

**5. 出栏标准。** 体重约 110kg。

**6. 环境、安全要求。** 饲料、饲养环境、饲养管理、疫病的防治与控制必须符合国家相关规定，不得污染环境。

### (三) 屠宰加工

屠宰→低温排酸→分割速冻→真空包装。

### (四) 质量特色

**1. 感官特色。** 活体猪：全身毛色为黑色或者花色，头中等大，面直长，耳大下垂。背腰较平，乳头 7 对以上。四肢粗壮，后躯丰满，猪鬃密生，冬季密生棕红色绒毛。猪肉：肉质良好，大理石纹分布均匀，肉色鲜红，口感细腻，肉味香。

**2. 理化指标。** 蛋白质含量  $> 17\%$ 、粗脂肪含量  $> 14\%$ 、氨基酸总量  $> 16\%$ 、油酸含量  $> 40\%$ （占总脂肪酸）。

**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

雁窝岛黑猪肉产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市宝清县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。雁窝岛黑猪肉的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 15. 集贤友好香瓜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

集贤友好香瓜。

## 二、申请人

集贤县人民政府。

## 三、产地范围

黑龙江省双鸭山市集贤县福利镇、集贤镇、升昌镇、太平镇、丰乐镇、兴安乡、腰屯乡、永安乡共计 8 个乡镇（镇）现辖行政区域。地理坐标：东经  $130^{\circ}39'30'' \sim 132^{\circ}14'50''$ ，北纬  $46^{\circ}29'05'' \sim 47^{\circ}04'03''$

## 四、质量要求

### （一）品种

主栽品种以金妃系列等。

### （二）立地条件

土壤类型为黑钙土，土层厚度  $\geq 40\text{cm}$ ，浅翻深松  $30 \sim 35\text{cm}$ ，耙深  $15\text{cm}$ ，有机质含量  $\geq 2\% \sim 4\%$ ，土壤 pH 值  $5.5 \sim 7.0$ 。

### （三）栽培管理

1. 扣棚增温。4月上旬扣棚增温，大棚面积  $900\text{m}^2/\text{hm}^2$ 。
2. 配土装杯。3月中旬配置营养土， $2.5\text{m}^3$  黑土 + 500 ~ 800kg 农家肥 + 化肥均匀混拌。将配置好的营养土在 3 月下旬装

入营养杯（上口径 7cm，下口径 5cm，高 7cm）中，上面留 1cm，紧密摆放，一次浇透底水，营养土下沉 2~2.5cm 为好。

**3. 种子处理与播种。**种子用 50°C 以下温水浸泡 8h，在 30°C 左右催芽处理，出芽后进行播种。正常上市的香瓜于 4 月末播种为宜，早上市的香瓜在 4 月 20 日左右播种，晚上市的香瓜在 5 月 5 日播种。

**4. 大棚管理。**播种到出苗温度为 28°C 左右，不浇水。出苗到真叶展开温度为 28°C，少浇水。真叶到移栽前温度不能超过 28°C，逐渐开始通风炼苗、浇水。移栽前一周左右，敞棚昼夜炼苗。

**5. 肥水管理。**移栽前，一次性深施入 400kg/hm<sup>2</sup> 香瓜专用肥和生物菌肥，垄与垄之间留出 60cm 空垄，香瓜浇水原则以控为主，不旱不浇水。

**6. 移栽管理。**5 月初开始扣坑、坐水、移栽、扣单膜、拿苗、加小拱棚扣双膜。

**7. 定心掐尖。**当 4~5 片真叶时留 3~4 片叶定心，选留健壮的 3~4 条子蔓，待子蔓着生 3~4 片叶时掐尖，有结实花的孙蔓于花前 1 叶及早定心，留 1~2 个孙蔓生长点。

**8. 瓜期管理。**待瓜生长至核桃大小时，保留发育健全、花脐小、果形较好的幼果 2~3 个，到果实长到鸡蛋大小时，大果型品种每株选留 1 果，小果型品种每株可选留 2 果。

#### （四）采收

6月至8月之间收获。采收前10天停止用药。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果实卵圆形，单果重500g左右，成熟呈亮白色，微泛黄晕，果肉黄白色，厚2cm，香味浓郁，甜脆可口，口感极佳，不裂果，耐贮耐运。

**2. 理化指标。**维生素C含量>30mg/100g，总糖含量>7g/100g，可溶固形物含量>8.0%。

**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

集贤友好香瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市集贤县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。集贤友好香瓜的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **16. 杜尔伯特小蒿子防风地理标志产品 保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

杜尔伯特小蒿子防风。

## **二、申请人**

杜尔伯特蒙古族自治县人民政府。

## **三、产地范围**

杜尔伯特蒙古族自治县泰康镇、胡吉吐莫镇、烟筒屯镇、一心乡、克尔台乡、连环湖镇、敖林西伯乡、巴彦查干乡、腰新乡、江湾乡 11 个乡镇 79 个村，包含石人沟渔场、靠山种畜场、对山奶牛场、红旗种畜场、新店林场、四家子林场 6 个国有农林牧渔场。地理坐标：东经  $123^{\circ}45' \sim 124^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}53' \sim 47^{\circ}8'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

小蒿子防风，属于多年生草本植物。

### **(二) 地理条件**

平均海拔高度  $135 \sim 145m$ ，土壤类型多为风沙土以及黑钙土，土壤结构的砂/粘比例高，通气孔隙度多，含水量低。

### (三) 栽培管理

1. 种子繁殖。防风直播在春、夏、秋季均可以进行。春播在3月下旬至5月中下旬，夏播在6月下旬至7月上旬，秋播在9月至10月进行。

2. 间苗定苗。直播出苗后，当苗高5cm时，按株距7cm间苗，苗高10~15cm时，按13~16cm株距定苗。

3. 移栽。在春季从育苗田中挖取一年生防风幼苗进行移栽。可以采取平栽和直栽法。

### (四) 采收加工

1. 采收。一般应3年采挖，耙荒平播的防风宜在生长6-7年后收获。收获时间为10月中旬至11月中旬，也可以在春季防风萌动前进行采挖。

2. 加工。在田间就除去残留的茎叶和泥土，趁鲜切去芦头，进行分等晾晒，除去须根及泥沙，晒干。

### (五) 质量特色

1. 感官特色。根长圆柱形，黄褐色，长20~30cm，直径0.6~1.5cm，表面有皱纹，顶端带有毛须，体轻，质松，易折断，断面皮部棕黄色，本部黄色，气特异，味微甘。

2. 理化指标。总灰分≤6.5%，防风酸不溶性灰分含量≤1.5%，防风浸出物≥13%，水分≤10%，含升麻素昔( $C_{22}H_{28}O_{11}$ )和5-O-甲基维斯阿米醇昔( $C_{22}H_{28}O_{10}$ )的总量分别高于0.4%和0.24%。

**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**

杜尔伯特小蒿子防风产地范围内的生产者，可向黑龙江省大庆市杜尔伯特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，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。杜尔伯特小蒿子防风的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **17. 集贤大米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

集贤大米。

## **二、申请人**

集贤县人民政府。

## **三、产地范围**

黑龙江省双鸭山市集贤县福利镇、集贤镇、升昌镇、太平镇、丰乐镇、永安乡、兴安乡、腰屯乡共 8 个乡（镇）现辖行政区域。地理坐标：东经  $130^{\circ}39'30'' \sim 132^{\circ}14'50''$ ，北纬  $46^{\circ}29'5'' \sim 47^{\circ}4'3''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

垦稻系列、广稻 1 号和绥晶 18 优质品种。

### **(二) 立地条件**

土壤以草甸土为主，有机质平均含量  $37.7\text{g/kg}$ ，硒元素含量  $0.35 \sim 0.89\text{mg/kg}$ ，速效钾含量  $268\text{mg/kg}$ ，速效磷含量  $13.4\text{mg/kg}$ ，全氮  $1.94\text{g/kg}$ ，土壤 pH 值约 8.0。

### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**催芽播种，棚内温度  $\geq 10 \sim 12^{\circ}\text{C}$ ，适宜温度  $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，最高温度  $\leq 35^{\circ}\text{C}$ 。

**2. 插秧。** 插秧尺寸  $9 \times 4$  稀植或超稀植的尺寸为  $9 \times 5$  或  $9 \times 6$ 。

**3. 施肥。** 本田增施农家肥，少施化肥。每公顷施用腐熟的农肥 22500kg，草木灰 2250kg，用做基肥。插秧后到分蘖前，每公顷追返青分蘖肥 75kg。并在花前期喷施 2~3 遍有机生物叶面肥，每公顷用量 2kg。

#### **(四) 采收。**

谷粒全部变硬，穗轴上干下黄，有  $2/3$  枝梗已干枯穗基部变黄色，全穗外观失去绿色，茎叶颜色变黄时进行采收。在水肥过多的情况下，虽然部分茎叶还有绿色，但谷粒已经变黄，也应及时进行收割。

#### **(五) 储存。**

水分  $\leq 14.5\%$  时，常温密闭保存不超过 12 个月。

#### **(六) 质量特色。**

**1. 感官特色。** 长粒型、色泽清白、米粒均匀、腹白少、米饭油亮、香味浓郁。

**2. 理化指标。** 直链淀粉含量  $< 17\%$ ；蛋白含量  $8.4\% \sim 8.5\%$ ，硒元素含量  $> 100\mu\text{g}/\text{kg}$ 。

**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**

集贤大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市集贤县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。集贤大米的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **18. 龙泉金观音地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

龙泉金观音。

### **二、申请人**

龙泉市茶叶产业协会。

### **三、产地范围**

浙江省龙泉市龙渊街道、剑池街道、西街街道、塔石街道、兰巨乡、八都镇、上垟镇、竹垟镇、锦溪镇、住龙镇、宝溪乡、查田镇、小梅镇、屏南镇、安仁镇、龙南乡、道太乡、城北乡、岩樟乡共计 8 镇 7 乡 4 个街道 444 个行政村。地理坐标：东经  $118^{\circ}42' \sim 119^{\circ}25'$ ，北纬  $27^{\circ}42' \sim 28^{\circ}42'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

茗科 1 号、金牡丹及种质特征类似的无性系品种。

#### **(二) 立地条件**

海拔高度  $200 \sim 1200m$ ，坡度在  $25^{\circ}$ 以下，土壤为质地良好的酸性土壤（红壤或黄壤）、无污染、pH 值在  $4.0 \sim 6.0$  之间、土壤中含活性钙不超过  $0.5\%$ 、土层厚度  $50cm$  以上、地下水层深度在  $80cm$  以上。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 肥培管理。**重有机肥，基肥与追肥相结合，春肥与夏秋肥相结合，根肥与叶面肥相结合；追肥强调早施、多次、足量，施肥方式为沟施。

**2. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的方针，以农业防治作为基础，采取生物防治、物理机械防治措施，减少化学防治次数，经济、安全、有效地控制病虫害。

#### (四) 采收

鲜叶采摘标准为中小开面 2~3 叶。鲜叶进厂后，按品种和采摘时段分期分批晒青，均匀薄摊，摊叶量  $1\text{kg}/\text{m}^2$  左右。

#### (五) 加工工艺

**1. 清香型工艺流程。**晒青→做青（摇青、晾青）→杀青→包揉→干燥→毛茶。

（1）晒青。晒青宜在下午 4-5 点进行，晒青程度以晒青叶表面略失光泽，叶色略转暗绿，顶二叶微垂为适度，减重率为 4%~7%。

（2）做青。主要由摇青与晾青两个工序交替进行，技术要点可归纳为“轻摇青，薄摊青，长晾青，轻发酵”。

（3）杀青。杀青机温度达  $280\sim300^\circ\text{C}$  时投叶，每筒投叶量  $3\sim4\text{kg}$ ，杀青叶含水率 40% 左右为杀青适度，炒至滚筒内发出“沙、沙”响声，手握叶略有脆感即可下机。

（4）包揉。工艺流程，速包—松包，反复 3~4 次→速包—平揉—松包，反复 4~5 次→初烘加热。

(5) 干燥。干燥过程应掌握“低温、通气、薄摊、足干”的原则。摊叶厚度 10~15mm，进风温度控制在 70°C 以下，要始终保持烘干箱内通气良好。烘至茶叶含水率 5%~6%。

2. 浓香型工艺流程。萎凋→做青（摇青、晾青）→杀青→揉捻→干燥（初烘、复烘）→毛茶。

(1) 萎凋。晒青摊叶量 0.5~1.5kg/m<sup>2</sup>，时间 20-40min。萎凋适度以顶二叶下垂，叶面失去光泽，减重率达 10%~15% 为准。

(2) 做青。做青投叶量为滚筒容量的 4/5。做青工序为“摇青→晾青（中途轻翻）→吹风（冷风为主）”，依此循环反复 4~5 次。做青程度：叶脉明亮，叶色转黄绿，叶缘朱红，呈龟背形，叶质柔软，透发花香。做青历时 8-10h，做青叶减重率 12%~18%。

(3) 杀青。投叶量为 40~50kg/筒，筒温 220~280°C，杀青历时 10-15min。杀青适度为叶色转暗黄绿，叶质柔软，叶缘较干，嫩梗折弯而不断，清香显露，杀青叶减重率为 18%~22%。

(4) 揉捻。投叶量 15~20kg，揉捻历时 5-10min。揉捻时遵守“快揉热揉，逐步加压”原则。

(5) 干燥。初烘温度 130~150°C，摊叶厚度 1.5cm，历时 10-15min，减重率 25%~35%。足干温度为 80~100°C，烘至成茶含水率达 7% 以下。

## (六) 质量特色

### 1. 感官特色。

清香型：外形呈螺钉形，紧结重实，深绿鲜润；汤色蜜绿明亮；花香；滋味鲜醇；叶底软匀绿亮。其典型品质特征“螺钉形、花香浓”。

浓香型：外形呈条索形，叶端扭曲，色泽褐润；汤色橙黄明亮；蜜果香；滋味醇厚；叶底褐绿边红。其典型品质特征“蜜果香浓、褐绿边红”。

2. 理化指标。水分含量 $\leq 7.0\%$ ，水浸出物含量 $\geq 36\%$ ，茶多酚 $\geq 9\%$ ，咖啡碱 $\geq 2\%$ ，氨基酸 $\geq 2\%$ 。

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

龙泉金观音产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市龙泉市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙泉金观音的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **19. 金塘李地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

金塘李。

### **二、申请人**

舟山市定海区农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

浙江省舟山市定海区所属的金塘镇 1 个镇 12 个行政村。地理坐标：东经  $121^{\circ}50'41'' \sim 122^{\circ}56'09''$ ，北纬  $29^{\circ}58'16'' \sim 30^{\circ}05'10''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

本地红心李。

#### **(二) 立地条件**

金塘李宜选择海拔 300m 以下的避风向阳平地或坡地，交通便利，排水良好，土层深厚，有机质较丰富的土地种植，土层厚度要求在 0.5m 以上，砂质壤土，pH 值为弱酸性或中性。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木选择。**应选择 1 年生嫁接苗，苗木接穗应来自优质高产品种纯正的母本树；砧木应为毛桃。要求根系发达、芽眼饱满，枝干无机械损伤。

**2. 定植。** 11月下旬至次年2月底前定植。种植前解除嫁接膜，修剪好受伤苗木根系。苗木栽植要求做到苗正、根舒并分层压实，并使苗木嫁接口高出土面。种植后及时浇水。

**3. 土壤管理。** 种植后每年秋季紧连种植穴或前一年的施肥穴开深30cm，宽30cm的施肥沟，并施入有机肥，经5年至6年翻遍全园。成年树在每年施基肥的基础上，每隔2-3年对全园进行一次深翻，深约30cm。

**4. 水肥管理。** 以土壤施肥为主，辅以叶面追肥。土壤施肥在树冠滴水线处根系密集的土层范围，采用环状宽沟或对称半月形宽沟或放射沟施肥，沟宽(20-30)cm、深(20-30)cm。叶面施肥在不同的生长发育期，可结合喷药进行叶面追肥，以补充树体的营养。多雨季节或大雨过后，应注意排水，防止果园积水。干旱季节应及时灌溉，并可在树盘覆草。

**5. 整形修剪。** 整形修剪时间：12月至翌年2月底。生长期修剪：萌芽后至7月底。主要采用自然开心形，高度控制在2.5米以下。

**6. 花果管理。** 盛花期宜放蜂，提高着果率。幼果期（花后20天）对枝条上过多的李果进行初步疏果，每一果台留果1~2个；第二次疏果（成熟前30天疏果），以中长果枝上约每10cm留1果；短果枝2个、花束状果枝每枝留1果，要求：可用手摘或剪刀剪除，首先疏除受精不良果、病虫果、畸形果，然后按标准留果。第二次疏下来的果可用于蜜饯加工用原料。

**7. 病虫综合防治。**按无公害果品生产要求，采用“预防为主，综合防治”综合治理原则，通过栽培管理，改善和优化李园生态系统，并采用农业防治、物理防治、生物防治和化学防治相结合的措施，经济、安全、有效地控制病虫害。

#### **(四) 采收。**

7月上中旬，当果实出现固有的色泽和风味时开始采收。根据果分批采收，由外而内、先下后上、先采大果，轻采轻放。采摘时应用二指握果实轻旋，使果柄与果台处自动分离即可。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**平均单果重 50g，圆球形，果顶圆或微凹，缝合线浅。果皮底绿色，果粉厚，果肉近核部分呈鲜红色，半离核，皮脆，肉质细嫩，味酸甜。完全成熟时果肉呈深红色，纤维少，微香。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量  $\geq 10.5\%$ ，总糖  $\geq 8\%$ ，可滴定酸量  $\leq 0.75\%$ ，VC 含量  $\geq 1.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

**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**

金塘李产地范围内的生产者，可向浙江省舟山市定海区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金塘

李的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **20. 登步黄金瓜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

登步黄金瓜。

### **二、申请人**

舟山市普陀区登步黄金瓜种植协会。

### **三、产地范围**

舟山市普陀区所辖登步岛管委会、桃花镇两个岛屿 10 个行政村。地理坐标：东经  $121^{\circ}56'56.47'' \sim 123^{\circ}14'15.06''$ ，北纬  $29^{\circ}32'31.94'' \sim 30^{\circ}28'11.21''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

登步黄金瓜。

#### **(二) 立地条件**

土壤主要以红壤、粗骨土、潮土为主，土壤有机质含量为  $25 \sim 32.5\text{g/kg}$ ，pH 值为  $6.0 \sim 6.5$ ，偏酸。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木选择。**选择具有品质优、抗病性强等品种自身典型特征的登步黄金瓜品种。以“改良丰甜一号”和“甬砧 9 号”等甜瓜品种做为砧木，交替使用。采用单子叶贴接法。苗木无机械损伤、无检疫性病虫害，嫁接口愈合良好，根系发达。

**2. 定植。**  $6 \times 30\text{m}$  标准大棚，爬地栽培每棚种 150~180 株；小棚地膜栽培：每  $667\text{m}^2$  种 400~500 株。定植时先将穴盘苗放入定植穴中，再用细泥土把四周填实、浇水。

**3. 温度管理。** 定植一周内，白天温度保持  $30\sim 35^\circ\text{C}$ ，湿度保持 85%以上。一周后，温度下降到白天  $25\sim 28^\circ\text{C}$ ，夜间  $18\sim 20^\circ\text{C}$ ，坐果后保持昼夜温差在  $12\sim 14^\circ\text{C}$ 。

**4. 水肥管理。** 视基质干湿情况进行浇水，有条件的采用滴灌灌水。主要为缓苗后、坐果期间以及成熟前。果园施肥以有机肥为主、无机肥为辅。有机肥用腐熟的堆肥（饼肥）、商品有机肥、生物菌肥等。

**5. 整形修剪。** 在主蔓长至 3~4 叶时摘心，保留三条健壮子蔓。25~30 片叶时摘心打顶，及时摘除子蔓 8 叶以下的孙蔓，保留子蔓 9~11 节的孙蔓用于第一批瓜坐果，随着植株生长，摘除子蔓 12~18 节的孙蔓，保留子蔓 19~21 节的孙蔓用于第二批瓜坐果，每蔓留 2~3 果左右。

**6. 人工授粉。** 授粉时应控制棚内温度  $20^\circ\text{C}$  以上，在上午 6 点至 10 点采当天开放的雄花，去掉花瓣，将雄花的花粉轻轻涂抹在雌蕊的柱头上，1 朵雄花可涂 2 朵雌花。

**7. 病虫综合防治。** 以农业技术为基础，优先采用物理防治、生物防治方法，必要时采用化学防治方法。

#### （四）采收

果柄毛稀疏脱落、果脐凹陷、果皮金黄色、散发出香味，具有品种明显特征时应及时采收。

### （五）质量特色

- 1. 感官特色。** 果实卵圆形、皮薄光滑，色泽鲜黄，果肉白皙、瓜瓢黄色。
- 2. 理化指标。** 中心可溶性固形物 $\geq 11\%$ ，酸度（以柠檬酸计） $\geq 0.1\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C 含量 $\geq 15\text{mg}/100\text{g}$ ，水分含量 $\geq 80\text{g}/100\text{g}$ 。
- 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

登步黄金瓜产地范围内的生产者，可向浙江省舟山市普陀区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经浙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。登步黄金瓜的检测机构由浙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 21. 北园大卧龙莲藕地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

北园大卧龙莲藕。

### 二、申请人

济南鹊山龙湖生态农业科技种植协会。

### 三、产地范围

山东省济南市天桥区现辖行政区域内 2 个乡镇一个办事处，共 125 个行政村。地理坐标：东经  $116^{\circ}56'15'' \sim 117^{\circ}03'00''$ ，北纬  $36^{\circ}40'00'' \sim 36^{\circ}45'00''$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

高产、优质的当地莲藕农家品种：北园大卧龙莲藕。

#### (二) 立地条件

黄河滩区，地势平坦，土壤肥沃，黄河水丰盈，生态环境优美。主产区土壤以沙壤土为主，土层深厚，土质疏松，保水保肥能力强。

#### (三) 栽培管理

**1. 整地。**结合采藕进行深翻土壤，一般深翻 33 ~ 40cm，使土壤充分风化。立春至春分，普施基肥，每亩施有机肥 3000 ~ 5000kg，耕翻平整土地，筑固田埂，南北向开沟。

- 2. 藕种选择与处理。**挑选无病虫害的地块藕作为种藕。
- 3. 栽植密度。**亩用种量 250~300kg，每亩保证芽头 600 个为宜，一般栽植行距 1.5~2.0m，株距为 0.6~1.0m。
- 4. 藕田管理。**调节水位、追肥、中耕除草、调节藕鞭及摘叶等。

#### **(四) 采收**

从谢花后直到来年春天。每节 30cm 左右。

#### **(五) 质量特色**

- 1. 感官特色。**体型细长、粗细适中，每节一般 30cm 左右；其表面光滑、颜色鲜亮，断开后晶莹剔透、洁白如玉。外观似一条卧着的龙。
- 2. 理化指标。**淀粉 ≥ 9.0%，总糖 ≥ 3.0%，粗纤维 ≤ 1.0%，钙 ≥ 15.5mg/100g，磷 ≥ 72mg/100g，铁 ≥ 7.5mg/100g，以及胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血素、维生素 C、B1、B2 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**

北园大卧龙莲藕产地范围内的生产者，可向山东省济南市天桥区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

北园大卧龙莲藕的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 22. 衡阳台源乌莲地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

衡阳台源乌莲。

### 二、申请人

衡阳县台源镇农业综合服务中心。

### 三、产地范围

衡阳市衡阳县所辖台源镇、西渡镇、岘山镇、三湖镇、井头镇、关市镇、曲兰镇、杉桥镇、金兰镇、金溪镇、洪市镇、界牌镇、集兵镇、渣江镇、演陂镇、库宗桥镇、石市镇、大安乡、长安乡、板市乡、栏垅乡、岣嵝乡、溪江乡、樟木乡、樟树乡、界牌工业园区共计 26 个乡镇（园区）443 个行政村。地理坐标：东经  $112^{\circ}00'29'' \sim 112^{\circ}44'20''$ ，北纬  $26^{\circ}52'51'' \sim 27^{\circ}40'34''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

当地特有的乌莲。

#### （二）立地条件

排灌条件好，水源充足，光照充足、地势平坦、排灌便利，土层深厚疏松、富含有机质的黏壤土或紫砂泥的肥沃水田。

#### （三）栽培管理

**1. 精选藕种。**具有符合衡阳台源乌莲品种特征、特性的无病乌莲藕种。

**2. 藕田准备。**选择排灌条件好，水源充足，光照充足、地势平坦、排灌便利，常年水深在 5~30cm、最高水位不超过 1~1.2m 的莲田。

**3. 莲藕栽种。**头年藕种栽插时间为 3 月下旬至 4 月上旬，采用斜植法，按一定的距离扒一斜行沟，深 5~10cm，种藕呈放射状栽插，藕种头略朝下（藕尖按斜 30° 插入），尾节朝上，在藕节处略盖泥层。

**4. 施肥。**重施花、蓬肥。7 月下旬至 8 月中旬每隔 15-20 天亩施尿素 15kg、钾肥 6kg、硼肥 1kg。

#### **(四) 采收**

分批分期陆续进行。加工白莲的要提前在莲籽充实而壳未老硬，即莲籽为紫褐色或黄褐色时采收（7~8 成熟），以便去壳。莲蓬呈青褐色，孔格部分带黑色，莲籽与莲蓬稍离瓢，见到孔格变黑色时采摘。莲子要选择晴天进行采收。采后将采摘的莲蓬摊在洁净专用的竹垫上摊晒 3-4 天脱粒，再将莲子充分晒干。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**籽粒饱满、椭圆形，壳莲千粒重约 1300g，表面深黑褐色、乌亮，口感细腻，味甘而香。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 $\geq 15.5\text{g}/100\text{g}$ ; 还原糖含量 $\geq 7.0\text{g}/100\text{g}$ ; 锌含量 $\geq 20\text{mg}/\text{kg}$ 。

**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

衡阳台源乌莲产地范围内的生产者，可向湖南省衡阳市衡阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。衡阳台源乌莲的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **23. 耒阳大和草鱼地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

耒阳大和草鱼。

### **二、申请人**

耒阳市大和圩乡养殖协会。

### **三、产地范围**

湖南省耒阳市的大和圩乡、坛下乡、永济镇、淝田镇、哲桥镇，共计 5 个乡（镇）49 个行政村。地理坐标：东经  $112^{\circ}38'02'' \sim 112^{\circ}52'34''$ ，北纬  $26^{\circ}22'29'' \sim 26^{\circ}41'18''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

草鱼。

#### **(二) 环境条件**

养殖基地应选择在阳光充足的丘陵地区，远离污染源，水源充足，水源直接或者间接来源于耒水、舂陵水，土壤主要为弱碱性、钙磷含量高的紫色页岩。

#### **(三) 养殖管理**

**1. 养殖模式。**大和草鱼成鱼养殖模式为山塘养殖，采取 80 : 20 放养模式，主养草鱼占 80% 的比例，搭配放养鲢鱼、鳙鱼、

鲤鱼、鲫鱼，占 20%的比例。草鱼饲料以野草和人工栽种青饲料为主，辅以玉米和谷糠，不投喂全价配合饲料。

**2. 苗种培育。**苗种放养前应做好池塘的维修、清整、清毒、注水和试水等工作。鱼种培育池中，配养鲢鳙等滤食性鱼种数量不低于放养鱼种总量的 20%。

**3. 成鱼养殖。**放养密度：每  $667\text{m}^2$  放养规格为（0.4~0.5）kg/尾的草鱼种 200kg，搭配鲢鳙鱼种 20kg，鲤鱼、鲫鱼 30kg。放养时间：一般为 12 月至翌年 2 月，选择晴天，水温 4°C 以上放养。鱼种消毒：鱼种下池前，用（2~4）% 的食盐水或 20mg/L 的高锰酸钾浸浴（5-10）min。饲料种类：以青饲料为主，玉米、米糠为辅。宜选择种植黑麦草、苏丹草、矮象草、玉米等。

#### （四）质量特色

**1. 感官特色。**体态匀称修长，呈圆筒型，鳞片紧密，体色略带金黄色，有光泽。烹饪后，肌肉呈乳白色，鱼皮胶稠，肉质紧致，富有弹性；汤汁清鲜；盐渍干煎、油炸外酥内嫩；口感好，味甜无土腥味。

**2. 理化指标。**蛋白质含量  $\geq 17.5\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸含量  $\geq 2.7\text{g}/100\text{g}$ ，钙含量  $\geq 600\text{mg}/\text{kg}$ 。

**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

耒阳大和草鱼产地范围内的生产者，可向湖南省耒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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。耒阳大和草鱼的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **24. 南丹黄腊李地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

南丹黄腊李。

### **二、申请人**

南丹县水果生产发展中心。

### **三、产地范围**

广西壮族自治区河池市南丹县城关、罗富、吾隘、大厂、八圩、里湖、芒场、车河、六寨、月里、中堡共 11 个乡镇。地理坐标：东经  $107^{\circ}01' \sim 107^{\circ}55'$ ，北纬  $24^{\circ}42' \sim 25^{\circ}37'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

当地种植的黄腊李优良单株。

#### **(二) 立地条件**

平地，或坡度小于  $25^{\circ}$  背风向阳的丘陵山地，且交通方便的地方建立果园。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 整地。**按株行距挖定植沟，施足基肥。每亩均匀施入腐熟有机肥 2000kg 左右，可同时施入尿素、草木灰、钙镁磷肥各 50kg。

**2. 定植。**秋季落叶后至翌年苗木萌芽前（11月下旬至第二年3月中旬）可定植，以早栽为宜。

**3. 施肥。**行间间作豆类、油菜等绿肥作物，通过翻压、覆盖和沤制等方法将其转变为果园有机肥。根据土壤肥力确定施肥量，重施基肥，生长季节合理追肥，实行配方施用。

基肥：每年9-10月结合深翻改土秋施基肥。以有机肥为主，一般每亩2000kg左右各加40kg复合肥、钙镁磷肥。

追肥：幼树追肥，以氮肥为主，配合施用磷、钾肥。成年树施肥：追肥分二次进行，第一次在2月初萌芽前，氮、磷、钾配合施用；第二次在采果后6月底，以三元复合肥为主。

#### （四）采收

果实在接近九成熟时采收。采果时要轻摘、轻放，保证果实完整无损。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果实近圆球形～扁圆形，果顶平微凹，梗洼深、广；缝合线明显，两侧稍不对称；果皮有光泽、腊黄色、有红斑。果粉厚，灰白色。平均单果重53g。果肉黄色，内质爽脆、细腻、汁多、清甜。种核小，粘核。

**2. 理化指标。**可溶性固形物10.5～16.2g/100g，总糖（以葡萄糖计）5.56～11.25g/100g，总酸（以柠檬酸计）0.58～1.35g/100g，可食率>95g/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**

南丹黄腊李产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区河池市南丹县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮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。南丹黄腊李的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 25. 阳朔九龙藤蜂蜜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

阳朔九龙藤蜂蜜。

### 二、申请人

阳朔县人民政府。

### 三、产地范围

阳朔县的白沙镇、兴坪镇、福利镇、高田镇、葡萄镇、金宝乡、普益乡、杨堤乡、阳朔镇共九个乡镇，范围覆盖全县。

地理坐标：东经  $110^{\circ}13' \sim 110^{\circ}40'$ ，北纬  $24^{\circ}38' \sim 25^{\circ}04'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

1. 蜜蜂品种。适合本地饲养的中华蜜蜂和西方蜜蜂。

2. 蜜源植物。九龙藤。

#### (二) 环境条件

1. 蜂场条件。蜂场选择在地势高且平坦，背风向阳、安静、生活交通便利的地方，方圆 3 公里范围内有丰富的九龙藤蜜源。蜂场附近有良好、干净卫生的水源。方圆 3 公里无农药危害、无污染较重的化工区、矿区、农药仓库、垃圾处理场；5 公里范围内无糖厂和含糖量高的食品厂。

**2. 九龙藤生长环境。**长在喀斯特大石山上，纯野生植物，土壤不施化肥等肥料，植物不喷任何农药。

### (三) 养殖管理

- 1. 饲喂。**在九龙藤流蜜期前，给蜂群饲喂糖饲料和蛋白质饲料。进入九龙藤流蜜期，生产群应停喂饲料。
- 2. 饮水。**蜂场内放置足够有清洁水的饲水器，每天换水1次。
- 3. 遮荫。**九龙藤蜜源中前期外界气温较高，要把蜂箱遮荫和适当放宽蜂路，保证蜂箱内通风良好。
- 4. 组织生产群。**

在九龙藤流蜜期，组织蜜蜂强群采集，生产群群势西方蜜蜂应达10足框（约2.5万只）、中华蜜蜂应达5足框（约1.5万只）以上。

### (四) 采收

九龙藤蜂蜜采蜜时间为每年8-10月。在九龙藤开始流蜜2-3天后对蜂场所有蜂群蜂蜜和饲料彻底清理，确保九龙藤蜂蜜纯度。

采收流程：脱蜂→切割蜂盖→分离蜂蜜→过滤→装桶→贮存。

- 1. 脱蜂。**抖落巢脾上的蜜蜂。
- 2. 切割蜂盖。**割掉已封盖蜂蜜巢房的蜡盖。
- 3. 分离蜂蜜。**用摇蜜机把巢房内的蜂蜜分离出来。

**4. 过滤。**分离后的蜂蜜应用 80~150 目滤布过滤。滤布应符合食品级标准要求。

**5. 装桶。**将过滤好的蜂蜜装入包装桶内，蜂蜜液面离桶盖 ≥ 15cm。桶的上方应有明显标识。

**6. 贮存。**贮存场地阴凉、卫生，不应有有毒、有害、有异味物质；按照生产日期分区放置。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**色泽：阳朔九龙藤蜂蜜的颜色随着放置时间的推移，逐渐由浅琥珀色变为琥珀色；气味：有九龙藤独特的花香味；滋味：入口微苦，回味甘甜；状态：常温下呈粘稠液体状，不易结晶，结晶后颗粒细腻、柔软，手揉后易溶化。

**2. 理化指标。**果糖和葡萄糖含量 ≥ 66.2%；蔗糖含量 ≤ 2.3%，酸度 ≤ 40ml/kg；氨基酸含量 ≥ 680mg/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

阳朔九龙藤蜂蜜产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区桂林市阳朔县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮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。阳朔九龙藤蜂蜜的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **26. 灞桥樱桃地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

灞桥樱桃。

### **二、申请人**

陕西省西安市灞桥区人民政府。

### **三、产地范围**

陕西省西安市灞桥区狄寨街道、席王街道、洪庆街道 3 个街道现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

早大果、美早、红灯、先锋、岱红、拉宾斯。

#### **(二) 立地条件**

土壤质地为砂壤土或黄壤土，土层厚度  $\geqslant 50\text{cm}$ ，土壤 pH 值为 7~8，有机质含量  $\geqslant 1.2\%$ 。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木繁育。**采用矮化砧木或乔化砧木嫁接繁殖。

**2. 栽植密度。**矮化砧木每公顷  $\leqslant 1250$  株，半矮化砧木每公顷  $\leqslant 999$  株，乔化砧木每公顷  $\leqslant 500$  株。

**3. 肥水管理。**以有机肥为主，每公顷施腐熟有机肥不少于 30t。

**4. 整形修剪。**整形修剪原则是夏剪为主、冬夏剪相结合，保持合理树形以及各类枝条的长势级差，确保树体内部、株间、行间通风透光。

**5. 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

早大果：5月上旬至5月中旬，果面鲜红至浓红色时采收；美早：5月上旬，果面鲜红色时采收；红灯：5月上旬，果皮鲜红色时采收；先锋：5月中旬，果面紫红色时采收；岱红：5月中旬，果皮鲜红色时采收；拉宾斯：5月中下旬，果面紫红色时采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果个大，果形端正，果面色泽鲜艳，果肉细嫩多汁、风味浓郁、酸甜适度，果实硬度适中。

**2. 理化指标。**早大果：可溶性固形 $\geq 15\%$ ，单果重 $\geq 9.5\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ ；美早：可溶性固形 $\geq 16\%$ ，单果重 $\geq 8.0\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ ；红灯：可溶性固形 $\geq 17\%$ ，单果重 $\geq 9.5\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ ；先锋：可溶性固形 $\geq 16\%$ ，单果重 $\geq 8.0\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ ；岱红：可溶性固形 $\geq 17\%$ ，单果重 $\geq 9.5\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ ；拉宾斯：可溶性固形 $\geq 17\%$ ，单果重 $\geq 8.0\text{g}$ ，总酸量（可滴定酸） $\leq 0.8\%$ 。

**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**

灞桥樱桃产地范围内的生产者，可向陕西省西安市灞桥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。灞桥樱桃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。

## **27. 靖边马铃薯地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

靖边马铃薯。

### **二、申请人**

靖边县农产品质量安全中心。

### **三、产地范围**

陕西省榆林市靖边县张家畔镇、柠条梁镇、青阳岔镇、东坑镇、红墩界镇、杨桥畔镇、周河镇、王渠则镇、中山涧镇 9 个镇和高家沟乡、龙洲乡、小河乡、天赐湾乡、杨米涧乡、镇靖乡、乔沟湾乡、大路沟乡、五里湾、新城乡、席麻湾乡、海则滩乡、黄蒿界乡 13 个乡。地理坐标：东经  $108^{\circ}17'48'' \sim 109^{\circ}20'00''$ ，北纬  $36^{\circ}58'29'' \sim 38^{\circ}01'18''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

靖边大白、紫花白、东北白、虎头白、沙杂、费乌瑞特、大西洋、夏波蒂等。

#### **(二) 立地条件**

种植区土壤类型主要为风沙土、黄土、红土、沙土等土壤类型，黄土面积大，土壤有机质含量低，土壤呈偏碱性，pH 值为 7.5~8 之间。

### (三) 栽培管理

1. 产地选择。选择土层深厚、结构疏松的沙壤土、肥力中上等，有排灌条件的平地或缓平山旱地。
2. 品种选择。选择脱毒的马铃薯种薯作为生产用种。
3. 种薯处理。将种薯播种前 15-20 天置于 15~20°C 条件下催芽，种薯大部分芽眼出芽时，剔除病、烂和冻薯，放在阳光下晒种，待芽变紫色时切块。种薯切成单块重 25~50g，每块保留 1~2 个芽眼。切好后的薯块用草木灰拌种。

### (四) 采收贮藏

马铃薯茎叶枯黄后，立即收获。收获马铃薯随即运到阴暗通风场所，剔除病、烂薯和伤薯后，薄摊晾干 2-3 天入窑保管。

### (五) 质量特色

1. 感官特色。具有个体大、体匀、芽眼浅、淀粉含量高的特点，具有生长期短、适应性广、抗逆性强、高产优质、皮滑光亮、个体味美、适口性好等特点。
2. 理化指标。营养价值高，富含淀粉、蛋白质、糖类、矿物质盐和维生物 B、C 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

靖边马铃薯产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市靖边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。  
靖边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。

## **28. 靖边辣椒地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

靖边辣椒。

### **二、申请人**

靖边县农产品质量安全中心。

### **三、产地范围**

陕西省榆林市靖边县境内，主要涉及宁条梁、东坑、中山涧、王渠则、席麻湾、镇靖、龙洲、张家畔、杨桥畔、海则滩、黄蒿界、红墩界、天赐湾、周河、青阳岔、杨米涧、小河等 17 个乡镇，215 个行政村 6 个社区。地理坐标：东经  $108^{\circ}17' \sim 109^{\circ}20'$ ，北纬  $36^{\circ}58' \sim 38^{\circ}03'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

主栽品种为牛角王。

#### **(二) 立地条件**

平均海拔 1400m，土壤以沙壤土为主，土质疏松，有机质含量高，pH 值 6.2 ~ 7.2。

#### **(三) 栽培管理**

1. 控温壮苗。保证床土  $20^{\circ}\text{C}$  条件下，5-7 天可出苗；出苗后床土保持  $16 \sim 20^{\circ}\text{C}$ ，气温  $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ ；子苗长到两叶一心时可

分苗，气温控制在  $25\sim28^{\circ}\text{C}$ ；2~3 片真叶时地温控制在  $16^{\circ}\text{C}$  左右；4 片真叶后恢复到正常温湿度管理。

**2. 施用有机肥。** 辣椒种植过程中，以农家肥为主，以草炭中的有机菌肥和沼液为辅。亩施有机肥  $4000\sim6000\text{kg}$  左右。

**3. 起垄覆膜栽培。** 采用大垄双行，一般垄高  $10\text{cm}$ ，每穴 2 株带土坨入穴，覆土深度与土坨齐平。栽苗后及时浇水并覆盖地膜。

**4. 地下水灌溉。** 灌溉均用地下水，全设施，主要有喷灌和膜下滴灌。

#### (四) 采收

每年 8-10 月份采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 果实粗壮呈牛角或羊角状，椒长  $25\sim28\text{cm}$ ，最大可达  $30\text{cm}$ ，椒粗  $5\sim6\text{cm}$ ，肉厚  $0.3\sim0.4\text{cm}$ ，单果最大可达  $220\text{g}$ ；青果鲜绿靓丽有光泽，辣味适中，成熟后颜色浓艳亮红，辣味浓；肉厚籽少腔空，椒香味浓，宜鲜食，耐贮运。

**2. 理化指标。** 钙  $\geq 19.2\text{mg}/100\text{g}$ ，磷  $\geq 18\text{mg}/100\text{g}$ ，铁  $\geq 0.51\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 C  $\geq 110\text{mg}/100\text{g}$ 。含有硫胺素、核黄素、尼克酸、苹果酸、柠檬酸和辣椒红素等。

**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

靖边辣椒产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市靖边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。靖边辣椒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。

## **29. 临潼石榴地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

临潼石榴。

### **二、申请人**

陕西省西安市临潼区人民政府。

### **三、产地范围**

陕西省西安市临潼区骊山街道办事处、斜口街道办事处、代王街道办事处、秦陵街道办事处、行者街道办事处、仁宗街道办事处以及新丰街道办事处的刘寨村、鸿门村、坡张村、湾李村、严上村、长条村和零口街道办事处三府村、大寨村、零口村现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

大红甜、净皮甜、三白甜及其优系。

#### **(二) 立地条件**

保护范围内海拔 400~1000m，骊山丘陵地带及山前洪积扇地区，土壤为沙土，腐殖酸含量高，pH 值 6.5~7.5。

#### **(三) 栽培管理**

- 1. 种苗繁育。**从规定品种的母树上采取枝条扦插繁殖。
- 2. 栽培密度。**新建园要求每 667m<sup>2</sup> (亩) ≤ 83 株。

- 3. 合理整形修剪。**调节控制树体生长势。
- 4. 施肥。**以有机肥为主，化肥为辅。所使用的肥料不应对果园环境和果实品质产生不良影响。

#### **(四) 采收与贮藏**

**1. 采收。**9月下旬开始采收。

**2. 贮藏。**低温冷藏，采收后贮藏期不超过3个月。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**果皮薄，籽粒软，汁液多，味纯甜，贮性好。  
大红甜：果实圆球形，果面洁净，鲜红色，籽粒鲜红色，汁多味甜；净皮甜：果实大，圆球形，果皮薄，果面粉红；三白甜：果皮、籽粒均为白色。籽粒饱满。

**2. 理化指标。**籽粒百粒重 40g 以上，可溶性固形物含量 $\geqslant$ 14%，总糖含量 $\geqslant$ 15%，VC $\geqslant$ 4.45mg/100g。大红甜：平均单果重 350g，最大单果重 800g，百粒重大于 39g，可溶性固形物含量 15%~16%；净皮甜：平均单果重 250~350g，最大单果重 750g，籽粒百粒重大于 36g，可溶性固形物含量 14%~16%；三白甜：籽粒百粒重大于 36g，可溶性固形物含量 14%~18%。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### **五、专用标志使用**

临潼石榴产地范围内的生产者，可向陕西省西安市临潼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。临潼石榴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。

## **30. 户县葡萄地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

户县葡萄。

### **二、申请人**

陕西省西安市鄠邑区人民政府。

### **三、产地范围**

陕西省户县草堂镇、庞光镇、石井镇、天桥镇、蒋村镇 5 个镇及太平旅游区管委会现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

户太系列品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型为山前洪积扇土与砾石混合土壤，地下水位在 1m 以下，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.0。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木培育。** 扦插繁殖。

**2. 栽培方式。** 篱架栽培，栽培密度不大于 2400 株/公顷。

**3. 花果管理。** 通过花穗整形和疏果粒，每穗粒数控制在 40 ~ 60 粒。不多于三茬果，每茬果每 666.7m<sup>2</sup> (亩) 产量不大于 1000kg。

**4. 施肥。**每年每  $666.7m^2$  (亩) 施用有机肥基肥不少于 3t。

**5. 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**

葡萄颜色为紫红或紫黑颜色，可溶性固形物达到 18% 后方可采收。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**果穗整齐，果粉厚，果皮中厚，顶端紫黑色，尾部紫红色，果肉细脆，无肉囊，酸甜可口，有独特的拐枣香味。

**2. 理化指标。**可溶性固形物  $\geq 18\%$ ，总酸  $0.45\% \sim 0.50\%$ 。

**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**

户县葡萄产地范围内的生产者，可向陕西省西安市鄠邑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。户县葡萄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。

# **31. 南郑红庙山药地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

南郑红庙山药。

## **二、申请人**

汉中市南郑区农业技术推广与培训中心。

## **三、产地范围**

陕西省汉中市南郑区红庙镇、牟家坝镇、法镇、湘水镇、汉山街道办、小南海镇、青树镇、黄官镇共计 8 个镇（街道办）112 个行政村。地理坐标：东经  $106^{\circ}50' \sim 106^{\circ}57'$ ，北纬  $32^{\circ}48' \sim 32^{\circ}59'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选用适宜当地种植的优良品种：红庙山药 1 号。

### **(二) 立地条件**

沙壤土层深厚疏松，具有良好的通透性土壤有机质含量较高，富含锌、硒、铜等微量矿质元素，pH 值在  $5.6 \sim 6.5$  之间，偏酸性。

### **(三) 栽培管理**

**1. 整地栽植。**深翻冻垡，精细整地。12 月下旬至 1 月上旬进行冬前整地，深翻  $80 \sim 100\text{cm}$ ，拣出残茬、杂草和石渣，冻

垡杀虫灭菌，疏松土壤；2月下旬至3月上旬再次进行栽前整地，疏松耕层，按行距80~100cm，开挖宽25cm、深20cm栽植沟。

2. 科学施肥。有机为主，重施底肥。
3. 顺坡开沟。坡地栽植。顺坡势开挖栽植沟，按株距10~14cm摆放山药栽子后覆土3~5cm。
4. 适时搭架。3月中下旬立架，4月中下旬山药齐苗甩蔓后及时引蔓，用高3.0~3.5m的竹竿搭设“直立型”支架。

#### （四）采收

10月下旬开始采挖。采收时掰留12~18cm山药栽子，晾晒7-10天后，埋入沙土中留种。

#### （五）质量特色

1. 感官特色。长圆柱形，表皮黄褐，须根疏生，肉质雪白，去皮久不变色，蒸煮易熟，入口软面，微香略甜。
2. 理化指标。淀粉 $\geqslant$ 10g/100g，可溶性糖 $\geqslant$ 0.15g/100g，蛋白质 $\geqslant$ 2.3g/100g，锌 $\geqslant$ 0.23mg/100g，铜 $\geqslant$ 0.05mg/100g，硒 $\geqslant$ 12 $\mu$ 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

南郑红庙山药产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市南郑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。  
南郑红庙山药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。

## 32. 奇台白洋芋地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

奇台白洋芋。

### 二、申请人

奇台县半截沟镇盘龙果蔬种植销售专业合作社。

### 三、产地范围

奇台县老奇台镇、吉布库镇、碧流河乡、半截沟镇、东湾镇、七户乡等 6 个乡镇。地理坐标：东经  $90^{\circ}00' \sim 89^{\circ}36'$ ，北纬  $43^{\circ}36' \sim 43^{\circ}92'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

选用大西洋、陇薯 4 号、荷兰 15 号、克星 1 号、大丰 12 号、希森 6 号等品种。

#### (二) 立地条件

选择排灌方便、土层深厚、土壤结构疏松、中性或微碱性的砂壤土或壤土，并要求 3 年以上未重茬栽培洋芋的地块，土壤有机质  $12 \sim 18\text{mg/kg}$ ，pH 值  $7 \sim 7.9$  之间。

#### (三) 栽培管理

1. 播种。开沟直播，播种深度约  $8 \sim 10\text{cm}$ 。

**2. 施肥。**氮肥总用量的 70%以上和大部分磷、钾肥料可作为基施。农家肥和化肥混合施用，以农家肥为主。

**3. 培土。**结合中耕除草培土 2~3 次，出齐苗后进行第一次浅培土，显蕾期高培土，封垄前最后一次培土，培成宽而高的大垄。

#### (四) 采收

在生理成熟时，选择晴天收获。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**个体大、芽眼浅、表皮光滑，块茎的肉色为白皮白肉，单个茎块重量一般 50~300g，最大可重 1.5kg。

**2. 理化指标。**淀粉含量高，淀粉粘度达到 1600°，蛋白质含量 1.6%~2.1%，脂肪含量 <0.1%，糖份含量 13.9%~21.9%，维生素 C 含量 0.02%~0.04%。

**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

奇台白洋芋产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州奇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。奇台白洋芋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。

### **33. 皮亚勒玛甜石榴地理标志产品保护要求**

#### **一、地理标志产品名称**

皮亚勒玛甜石榴。

#### **二、申请人**

皮山县皮亚勒玛乡石榴协会。

#### **三、产地范围**

皮山县科克铁热克乡、固玛镇、木奎拉乡、乔达乡、木吉乡、藏桂乡、皮亚勒玛乡、皮亚勒玛开发区等 8 个乡镇、开发区。地理坐标：东经  $77^{\circ}31' \sim 79^{\circ}15'$ ，北纬  $35^{\circ}22' \sim 37^{\circ}13'$ 。

#### **四、质量要求**

##### **(一) 品种**

皮亚曼 1 号、皮亚曼 2 号甜石榴。

##### **(二) 立地条件**

土壤结构主要是粘沙土，其保水保持较好，土层不均，有机质含量  $0.19\% \sim 2.9\%$ 。

##### **(三) 栽培管理**

**1. 整地。**定植前要平整地土，先开沟后挖穴，沟上口宽 80cm，底宽 60cm，深 25cm。树穴规格  $60 \times 60 \times 60$  cm，回填底肥与熟土。

**2. 施肥数量。**盛果期树每株施优质腐熟农家肥 80~100kg, 幼树每株施 20~30kg; 盛果期每亩施尿素 15kg、磷酸二铵 20kg; 盛果期每亩喷施叶面肥 2kg。株距 3.5~4.0m, 行距 4.0~5.0m 或 8.0~10.0m (果粮间作园)。

**3. 施肥方法。**可采取沟施、环状施肥、穴施、喷施等方式。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**皮亚勒玛甜石榴果形呈亚(近)球形, 果径一般为 8~18cm, 果皮为玫瑰红, 阳面淡黄色, 带红彩霞, 果皮厚 0.2~0.3cm, 萼片 5~7 裂, 心皮 7~9 个; 每果籽粒约 300~600 粒, 玛瑙红, 马齿状, 粒内有白色放射状宝石花纹。平均籽粒重 0.28g, 出汁率 42%。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量可达 14%~17.5%, 还原 VC ≥ 17 (mg/100g), 富含多种微量元素及矿物质, 其中钙 ≥ 55 (mg/kg), 磷 ≥ 220 (mg/kg), 镁 ≥ 70 (mg/kg), 锌 ≥ 3 (mg/kg), 铜 ≥ 1.7 (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

皮亚勒玛甜石榴产地范围内的生产者, 可向新疆维吾尔自治区和田地区皮山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。皮亚勒玛甜石榴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。

## **34. 五工台红薯地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

五工台红薯。

### **二、申请人**

呼图壁县五工台镇农业发展服务中心。

### **三、产地范围**

五工台镇境内的西树窝子村、十户村、大泉村、小泉村和百泉村现辖行政区域。地理坐标：东经  $86^{\circ}5' \sim 87^{\circ}8'$ ，北纬  $43^{\circ}16' \sim 45^{\circ}20'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

白哈密，红竿，烟薯 29 号。

#### **(二) 立地条件**

土壤主要有棕钙土、灰漠土、潮土、草甸土、风砂土、灌耕土、盐土，土壤熟化程度高，结构疏松，通气性强，土壤土层深厚，质地为中壤，土壤有机质不低于  $1.34 \sim 1.85\%$ ，pH 值  $7.2 \sim 8.2$  之间，石灰和盐分含量较低。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**春季气温稳定在 15°C以上时，选取无病、饱满的种薯，采用温床或露地育苗，保持土壤湿润，待苗长至 20~30cm、有 5~6 片叶时即可剪苗。

**2. 栽种。**一般在 4-5 月，地温稳定在 18°C以上时进行。采用高垄栽培（垄高 25~30cm，垄距 60~70cm），每垄栽 1 行，株距 25~30cm，栽后浇水定根。

**3. 中耕除草。**移栽后 10-15 天进行第一次中耕，疏松土壤；封垄前进行第二次中耕，结合除草，防止杂草争夺养分。

**4. 水肥管理。**浇水与排水：苗期保持土壤湿润；块根膨大期遇旱及时浇水，雨后及时排水。追肥：块根膨大初期，进行追肥，后期可叶面肥。

#### **(四) 收获**

当红薯叶片变黄、块根表皮木质化（指甲不易划伤）时，即可收获，一般在霜降前完成。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**块根纺锤形，外皮紫红色，较光滑，芽眼少。块根肉质为橙色，略有白点。刚收获的红薯块根表皮较为红，存放 10 天以上红薯表皮颜色变暗，煮熟或烤熟有红薯特有的甜香味，表皮薄易剥开，肉质红橙色，入口细腻松软，无纤维丝，口感甜而不腻，粗纤维少。

**2. 理化指标。**β-胡萝卜素  $10 \sim 12 \mu\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 A  $\geq 0.01 \text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 B1  $\geq 0.06 \text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 B2  $\geq$

0.15mg/100g，维生素 E ≥ 0.3mg/100g，还原维生素 C 30 ~ 36mg/100g，钙 700 ~ 720mg/kg，钠 650 ~ 670mg/kg，镁 175 ~ 190mg/kg，铁 70 ~ 75mg/kg，锌 2 ~ 2.5mg/kg，铜 2.2 ~ 3mg/kg，粗纤维 ≤ 0.7。

**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**

五工台红薯产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁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。五工台红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。

## **35. 和田御枣地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

和田御枣。

### **二、申请人**

洛浦县农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

和田地区洛浦县布亚乡、纳瓦乡、山普拉乡、恰尔巴格乡、杭桂乡、多鲁乡、洛浦镇、拜什托格拉克乡、阿其克乡、良种场共计八乡一镇一场。地理坐标：东经  $79^{\circ}59' \sim 81^{\circ}83'$ ，北纬  $36^{\circ}30' \sim 39^{\circ}29'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

无病成熟的优良红枣种子。

#### **(二) 立地条件**

土壤有机质  $18 \sim 24\text{mg/kg}$ ，碱解氮含量为  $70 \sim 100\text{mg/kg}$ ，有效磷含量为  $15 \sim 20\text{mg/kg}$ ，速效钾含量  $250 \sim 380\text{mg/kg}$ ，pH 值  $8 \sim 8.5$  之间。

#### **(三) 栽培管理**

1. 整地深耕。耕作深度  $20 \sim 30\text{cm}$ 。

**2. 播种。**一般土壤深约 10cm 处地温为 7~22°C 时适宜播种，地温低而含水量高的土壤宜浅播，播种深度约 3cm。

**3. 整形修剪。**采用自由纺锤形或小冠疏散分层次剪枝。

**4. 果实管理。**在花期放蜂，在花期干旱喷洒清水，花期喷生长调节剂，幼果期喷洒微量元素等措施。

**5. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生理防治为主、化学防治为辅”的无害化治理原则。

**6. 采收及贮藏。**在生理成熟时开始收获，要选择晴天，避免在雨天收获，以免拖泥带水，及时采收，包装上市。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**果形大，有圆柱形或倒卵形，皮薄、肉厚、口感甜醇，平均单果重 22g，橙红色。

**2. 理化指标。**可溶性固形物可达 27~32%，维生素 A 含量 4~6 (ug/100g)，维生素 B 含量 40~50 (ug/100g)，还原 VC 达 20~25 (mg/100g)，含钙 210~230 (mg/kg)，磷 330~360 (mg/kg)，镁 100~120 (mg/kg)，铁 8~11 (mg/kg)，铜 1~2 (mg/kg)，锌 2~3 (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

和田御枣产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区洛浦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。和田御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。

## **36. 尼雅昆仑雪菊地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

尼雅昆仑雪菊。

### **二、申请人**

民丰县昆仑雪菊种植农民专业合作社。

### **三、产地范围**

民丰县全境。地理坐标：东经  $82^{\circ}22' \sim 85^{\circ}55'$ ，北纬  $35^{\circ}20' \sim 39^{\circ}30'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

当地雪菊品种。

#### **(二) 立地条件**

海拔  $2400 \sim 3000m$ ，选择土壤肥力和水源条件好的耕地，土壤偏沙，透气性好，微生物活动比较强烈，有机质分解迅速，速效钾含量高，速效氮素积累少。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 播种。**4月初播种，一般采用混土撒播的方法。每亩播种量在800g左右。撒播完要及时浇水。

**2. 株行距。** 行株距大小依土壤种类、地力好坏、施肥水平和品种的高度等确定。雪菊分枝较少，行距为 20~25cm，株距 10~12cm。

**3. 温度要求。** 雪菊于 30°C 左右开始发芽。出苗最适温度为 25~30°C。在整个生长发育过程中都要求充分的光照。

**4. 中耕及浇水。** 播种后 20-30 天左右进行一次中耕除草。苗期根据土壤的情况每隔 7-10 天浇水一次。6 月下旬，当雪菊生长到 15~20cm 左右时进行第二次中耕。

**5. 施肥。** 种植过程中使用农家肥，开花期不施肥。

#### (四) 采收及储藏

8 月中旬收获，收获后立即晾晒，晒 3-4 天后花瓣呈明显萎缩半包或大半包住花蕊状时贮藏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 成熟的雪菊花瓣呈金黄色或金红色，花蕊棕褐色或深褐色。金黄色的花瓣经沸水冲泡后，汤自然呈现出犹如琥珀一般的绛红色，淡稠适中，红润剔透，近似血液。入口香味浓郁优雅。

**2. 理化指标。** 总黄酮含量达 17g/100g 以上，富含总皂苷、钾、磷、钙、钾、钠、镁、锰、铁、锌、铜、钡等微量元素。

**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

尼雅昆仑雪菊产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区民丰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。尼雅昆仑雪菊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。

## **37. 伽师瓜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

伽师瓜。

### **二、申请人**

喀什地区行政公署。

### **三、产地范围**

新疆维吾尔自治区伽师县的英买里乡、江巴孜乡、卧里托格位克乡、克孜勒博乡、米夏乡、夏普吐勒乡、和夏阿瓦提乡、克孜勒乡、克勒鲁乡、玉代里克乡、铁日木乡、巴仁乡镇、西克尔镇等 13 个乡镇；岳普湖县的也克先拜巴扎乡、阿其克乡等 2 个乡；巴楚县的阿纳库勒乡、多来提巴格乡、何恰尔巴格乡等 3 个乡；疏附县的阿克喀什乡、佰什克乡、英吾斯坦乡等 3 个乡；疏勒县的洋大曼乡、亚曼亚乡等 2 个乡；喀什市的夏马力巴格乡、多来提巴格乡、孜尔巴格乡等 3 个乡镇；阿图什市的格达良乡等 7 个县（市）27 个乡镇现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

卡拉库赛。

#### **(二) 立地条件**

轻至中度盐化灌淤土及盐化潮土，耕层总盐<0.8%，土层深厚、质地中至重壤；土壤有机质>1%；速效钾>150mg/kg；氧化钙5%~10%；氧化镁1%~2%；pH值7.2~8.2；土地坡降<3‰。

### （三）栽培管理

1. 播前洗盐。盐渍化偏重土壤播种前灌水洗盐，洗盐后播前耕层总盐<0.5%。
2. 播种期。3月下旬至6月中旬。
3. 灌水。苗期蹲苗炼根，生育期灌水不超过4次，收前15-20天停灌。
4. 深沟浅灌。瓜沟深50~60cm，每次灌水深度低于30cm。
5. 施有机肥。基肥以绿肥和有机肥为主。

### （四）采收贮藏

采收后，在阴凉下晾瓜15-35天。

### （五）质量特色

1. 感官特色。椭圆或卵圆，果形指数1.3~1.6，果皮网纹少，蜡粉厚，皮光而亮，肉质脆、细、多汁，味甘甜、香。
2. 理化指标。皮厚0.4~0.6cm，肉厚5~9cm，可溶性固形物>13%，可食率>60%，纤维素<2.0%，Vc>23mg/100g， $\beta$ -胡萝卜素>0.40mg/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**

伽师瓜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地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。伽师瓜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。

## **38. 于田红柳大芸地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

于田红柳大芸。

### **二、申请人**

于田县农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

于田县奥依托格拉克乡、托格日尕孜乡、阿热勒乡、英巴格乡、喀尔克乡、喀孜纳克开发区共 6 个乡（开发区）的 59 个村。地理坐标：东经  $81^{\circ}09'00'' \sim 82^{\circ}51'00''$ ，北纬  $35^{\circ}14'00'' \sim 39^{\circ}29'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

多枝红柳、多花红柳。

#### **(二) 立地条件**

土壤盐碱度比较低，松软度很高，粘性低。周围土壤渗水性强。光照充足，降水稀少。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 红柳苗木标准。** 苗高 1.0m 以上，地径 1.0cm 以上。

**2. 造林季节。** 采用春秋两季造林，春季造林在土壤解冻后，树木发叶前进行；秋季造林在树木落叶后，土壤封冻前进行。

**3. 造林密度。** 220~330 株/亩。

**4. 水肥管理。** 红柳苗定植第一年，每隔 15-20 天灌一次水，连续三水。5、6、7、8 月各灌一次水，11 月上旬灌冬灌水。生长期可减少灌水次数，一般 5 月下旬灌一次水，7 月中下旬再灌一次水即可。7 月底必须停止灌水。

**5. 种子调制。** 每年 6 月份种子成熟后可采收。种子变黑，花穗下部有少量种子开始散落时，将于田红柳大芸的地上部分剪回，摊放在室内，每天翻动 1~2 次。待阴干后取出种子，清除杂质，用布袋包装，保存在低温（2~8°C）、干燥处。

## **6. 接种。**

(1) 接种时间。造林当年 4-5 月或来年（次年）都可接种，最佳接种期为 3-6 月。

### **(2) 接种方法。**

接种纸接种：在生长整齐、成行的人工红柳林、沿种植行两侧，在距植株 30~50cm 处开沟，沟深 60~80cm，沟宽 30~40cm，按每株 1~2 张将接种纸膜放入沟底，放置接种纸膜时，将覆卫生纸一面朝上。放入接种纸膜后覆土，覆土时留 5~10cm 沟，以便浇灌和存储雨水。

点播接种：播种时测定种子发芽率，种子活力符合播种要求时，与沙土混合拌匀。在距植株 30~50cm 处的两侧开沟，沟深 65cm，沟宽 30~40cm，每亩下种量 100g，覆沙回填，覆土回填时不宜填满，应留有 5~10cm 的坑，以便浇灌和存储雨水。

**接种密度：**在接种沟或接种穴底部，每株放置接种纸 2 张或每亩下种量 100g。

**7. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生理防治为主，化学防治为辅”的无害化治理原则。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。**3 月下旬至 4 月上旬和 9 月下旬至 10 月上旬采挖未出土的大芸。

**2. 晾晒。**将分级处理好的鲜于田红柳大芸直接摆放在细沙中，在阳光下晒干，待完全干燥后（含水率 10%~14%）分等级包装。

**3. 切片。**用不透钢刀或者切片机切成 4~8mm 厚的切片。将切好的切片，薄薄地摊在芦苇席上或不透钢丝网上，阳光下晒干。将切片充分干燥（含水率 8%以下）后筛除土和杂物待包装。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**高 40~100cm，下部藏于地下；茎粗壮，基部直径 5~10cm 或过之，不分枝，或基部分成 2~4 枝。叶螺旋状排列，鳞片状，下部叶阔卵形，或三角状卵形，长 0.5~1.5cm，宽 1~2cm，上部叶较稀疏，披针形至狭披针形，长 2~4cm，宽 0.5~1cm，两面均无毛。

**2. 理化指标。**肉质肥厚，含松果菊苷、毛蕊花糖苷及锰、铁、钙、钾、钠、镁、锌、铜等多种微量元素。

**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

于田红柳大芸产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区于田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。于田红柳大芸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。

# 39. 于田沙漠玫瑰地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

于田沙漠玫瑰。

## 二、申请人

于田县农业技术推广中心。

## 三、产地范围

于田县阿热勒乡的 10 个村，东临于田县奥依托格拉克乡，西临科克亚乡，南至于田县阿日希乡，北至英巴格乡。地理坐标：东经  $81^{\circ}09'00'' \sim 82^{\circ}51'00''$ ，北纬  $35^{\circ}14'00'' \sim 39^{\circ}29'00''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

于田地方特色品种重瓣红玫瑰。

### (二) 立地条件

土壤通透性良好、排灌方便、疏松，土层深厚、肥沃的壤土或沙壤地块，土壤有机质  $> 15\text{g/kg}$ 、全 N  $> 0.8\text{g/kg}$ 、有效 P  $> 5\text{mg/kg}$ 、K  $> 50\text{mg/kg}$ 。

### (三) 栽培管理

**1. 整地。**定植前深耕，深耕  $20 \sim 30\text{cm}$ ；整平耙细；平整土地，确定好行向后按行距、沟宽  $30\text{cm}$ ，深  $30\text{cm}$  的标准挖定植沟。

**2. 定植。**春季出土后萌芽前可以定植，秋季 10 月中旬至 11 月中旬落叶后定植。一般株行距为  $50\text{cm} \times 2 \sim 2.5\text{m}$ ，每亩 660 ~ 440 株。每穴一株（或 1 ~ 2 条枝）。

**3. 水肥管理。**施发酵好的农家肥  $75000\text{kg}/\text{hm}^2$ 。基肥多采用沟施。每年施两次基肥，一般春季在 3 月份，秋季在 7 月份施一次基肥。在萌芽期和花蕾期追肥两次，可穴施也可以沟施。全年灌水 5 ~ 7 次，即配合施肥各浇一次水、在土壤封冻前浇一次水、其他时间视植株生长情况灌水 1 ~ 2 次。

**4. 中耕除草。**幼苗期杂草用手拔除，中耕宜浅，勿伤及根。生长期应保持地内无杂草。每年冬天结合埋土深翻一次土壤。

**5. 修剪。**采取以疏剪为主，短截为辅的原则，达到株老枝不老，枝多不密，通风透光。花木一般 4-5 年必须分株，一般 5-6 年分株一次。

**6. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生理防治为主、化学防治为辅”的无害化治理原则。

#### （四）采收

于田地区在 5 月中旬至 6 月中旬采收。应在未开放前采收，即花蕾纵径是花萼 3 倍时采收为佳。花期集中时选择健壮饱满的花蕾采摘，其他细弱花蕾待瓣。采摘时手握花托从花柄上部轻轻折断，轻摘轻放。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**于田沙漠玫瑰蕾呈椭圆形，花尖头不是尖或细长的。花朵呈粉紫色，香气扑鼻。花单生或数朵聚生于当年生枝条顶部，花冠平均直径 6~7cm，重瓣，4~5 层，平均 32 瓣，单花平均重 2.5~3g。果实包藏于花托内，长椭圆形，初时青，熟时呈橙红色，内有多数小瘦果，萼片宿存。冲泡后汤汁呈黄绿，花瓣自然绽放，有浓郁香气。

**2. 理化指标。**总糖 7~10g/100g，原花青素达 380~400mg/100g，并且含有 VC、尼克酸、维生素 B 等营养元素。

**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

于田沙漠玫瑰产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区于田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。于田沙漠玫瑰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。

## **40. 克里阳雪菊地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

克里阳雪菊。

### **二、申请人**

皮山县人民政府。

### **三、产地范围**

皮山县克里阳乡所辖的 9 个村。地理坐标：东经  $77^{\circ}50'5'' \sim 78^{\circ}19'45''$ ，北纬  $37^{\circ}05'20'' \sim 37^{\circ}23'50''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

当地驯化培育的地方品种。

#### **(二) 立地条件**

产地及周边 3 公里范围内的污染源，选择土壤肥力和水源条件好的耕地。海拔  $2400 \sim 3000m$ ，土壤偏沙，透气性好，微生物活动比较强烈，有机质分解迅速。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 播种。** 4 月 20 日至 5 月 15 日播种，采用混土混沙等撒播的方法进行。每亩播种量在 800g 左右。行距为  $20 \sim 25cm$ ，株距  $10 \sim 12cm$ 。

**2. 温度管理。**出苗温度为 25~30℃。整个生长发育过程中都要求充分的光照。

**3. 中耕及浇水。**播种后 20-30 天左右对雪菊苗进行一次中耕除草。雪菊苗期根据土壤情况每隔 7-10 天浇水一次。6 月下旬，当雪菊生长到 15~20cm 左右时，进行第二次中耕。

**4. 施肥。**种植过程中要使用农家肥，以家禽及畜粪为主，底肥必须要施足。雪菊开花期不施肥。

#### (四) 采收贮藏

**1. 采收。**一般 8 月中旬收获，选择无雨天、露水干后采花。鲜花盛开时应及时采摘。采摘时应用手一朵朵轻掐花蒂，把雪菊放入竹筐内。

**2. 贮藏。**将采摘的雪菊放置晾房（注意防雨、通风）。摘后不宜立即入库贮藏，应在房间内阴干 3-4 天，花瓣呈明显萎缩半包或大半包住花蕊状，含水量要降至 10%以下，即可贮藏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**成熟的雪菊花瓣呈金黄色或金红色，花蕊棕褐色或深褐色。金黄色的花瓣经沸水冲泡后，汤自然呈现出犹如琥珀一般的绛红色，淡稠适中，红润剔透，入口雪菊香味浓郁优雅，沁人心脾。

**2. 理化指标。**总黄酮含量高达 17~19g/100g 以上，总皂昔 82~85g/kg，棕榈酸 22%~25%、亚油酸 57%~60%、亚麻酸 12%~17%，产品还富含钙、锰、锶、镁等微量元素。

**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**

克里阳雪菊产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区皮山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。克里阳雪菊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。

# 41. 安迪尔甜瓜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

安迪尔甜瓜。

## 二、申请人

民丰县农业技术推广站。

## 三、产地范围

民丰县尼雅乡、安迪尔乡、安迪尔牧场共 2 个乡 1 牧场共 6 村。地理坐标：东经  $82^{\circ}22' \sim 84^{\circ}55'$ ，北纬  $35^{\circ}20' \sim 39^{\circ}30'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

金皇后和伽师 86 ~ 1。

### (二) 立地条件

海拔高度 1500 ~ 1800m，选择土质松软，含钾高的沙壤土，土壤肥沃，有机质含量  $\geq 1\%$ ，pH 值为 6 ~ 7.5。

### (三) 栽培管理

1. 种植处理。瓜种子在  $16 \sim 18^{\circ}\text{C}$  开始发芽，发芽最适宜温度为  $28 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。播前采用干热灭菌法处理种子。

2. 播种。人工穴播，每穴 2 粒，亩用量 80 ~ 120g。

3. 浇水。定植至伸蔓前控制浇水，第一水的早晚宜按苗情，开花、坐果期适度浇灌一次。

**4. 施肥。**春季播种前每亩施有机肥腐熟农家肥 4000kg，化肥磷酸二铵 15~20kg，复合肥 10~15kg。

**5. 整枝留瓜。**采用单蔓或双蔓整枝。单蔓整枝沟距 4m，株距 40cm，亩保苗 800 株以上；双蔓整枝沟距 3.7m，株距 50cm，亩保苗 700 株以上。

**6. 果实管理。**及时进行选瓜、定瓜、垫瓜和翻瓜。

#### (四) 收获

一般 8-9 月成熟及时采摘。采收时留长果柄，尽量轻拿轻放，减少机械损伤。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**外形呈椭圆，有香气，单果均重 5~5.5kg。果皮青色或黄色，有凹凸不平的网纹，果肉金黄或桔红，果肉细腻，纤维少而细，香甜多汁，味美可口。

**2. 理化指标。**总糖 7.50~9.0g/100g；可溶性固形物 8.2%~10%；还原性维生素 C 26.50~30.0g/100g；总酸 2.5~4g/kg；钙 15~25mg/kg；铁 0.2~1.2mg/kg；钾 2500~3500mg/kg；磷 100~130mg/kg；锌 0.5~1.3mg/kg；镁 150~200mg/kg；钠 280~380mg/kg；还含有 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

安迪尔甜瓜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区民丰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。安迪尔甜瓜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。

## **42. 策勒石榴地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

策勒石榴。

### **二、申请人**

策勒县农产品质量安全检测中心。

### **三、产地范围**

策勒县策勒镇、策勒乡共 29 个行政村。地理坐标：东经 80°73' ~ 80°88'，北纬 36°99' ~ 37°01'。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

策勒石榴有甜石榴和酸石榴两种。以策勒大甜石榴为主栽品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤肥力较高，以沙壤土、壤土为宜。土壤含盐量小于 0.5%，pH 值 5.5 ~ 7.5。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木繁育。**苗木繁育主要采用分蘖繁殖和扦插育苗。于 3 月底 4 月初土温开始回升后扦插。插条的生根期，适量浇水。

**2. 定植。**于 4 月中旬至 5 月中旬定植，株距 3.5 ~ 4.0m，行距 4.0 ~ 5.0m 或 8.0 ~ 10.0m。

**3. 树体管理。**定植后第一年和第二年以自然生长为主，培养好4~7个主枝，多余的根蘖全部以基部疏除。定植后第三年至第七年，整形修剪的主要任务是选留好7~11个主枝，将各主枝基部30cm以下的侧枝疏除，疏除其它根蘖条。

**4. 土壤管理。**包括中耕除草、间作、作树盘或树沟等。中耕除草要与浇水相结合，保持树冠及周围土壤疏松无杂草。行间可间作豆类、瓜类、绿肥（苜蓿除外）、小麦、棉花等矮杆作物，禁止间作玉米等高杆作物和秋季晚熟作物。树下作树盘或树沟，树盘圆形，直径1.2m；树沟口宽1.2m，底宽1.0m。

**5. 肥水管理。**基肥施肥时间为采果后至10月底以前，追肥施肥时间为6月中旬至7月中旬果实膨大期。

**6. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化控制原则。

#### （四）采收

果实充分着色，可溶性固形物含量达到17%以上，即可采收，采收时间为10月初，采前15天不浇水。采收后尽快包装上市或送往冷库贮藏。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**个大汁多，口感爽口，风味甜，果实呈圆球形，质感厚重，果皮亮丽，多数全红，果实心室边缘有5~6条凸起，最大果重483g，平均单果重237g，纵横径 $8.17 \times 7.35\text{cm}$ 。

籽粒黑红色，可占果实体重 53.74%，籽粒出汁率 80.75%，果汁深玫瑰红色。

**2. 理化指标。**总糖 9 ~ 12g/100g，可溶性固形物 14% ~ 16%，还原型 VC 45 ~ 49mg/100g，蛋白质 1.5 ~ 2.2g/100g，脂肪 0.002% ~ 0.005%，碳水化合物 15% ~ 17%，钙 20 ~ 25mg/kg，铁 0.5 ~ 1.1mg/kg，钾 1900 ~ 2200mg/kg，磷 95 ~ 110mg/kg，锌 0.8 ~ 1.3mg/kg，镁 70 ~ 85mg/kg，铜 0.2 ~ 1.1mg/kg，铝 0.3 ~ 1.1mg/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

策勒石榴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。策勒石榴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。

## 43. 策勒小茴香地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

策勒小茴香。

### 二、申请人

策勒县农产品质量安全检测中心。

### 三、产地范围

策勒县策勒镇、策勒乡、固拉哈玛乡、达玛沟乡、恰哈乡、乌鲁克萨依乡、努尔乡、博斯坦乡 7 乡 1 镇共 110 个行政村。

地理坐标：东经  $80^{\circ}03' \sim 82^{\circ}10'$ ，北纬  $35^{\circ}18' \sim 39^{\circ}30'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

本地品种，大粒孜然。

#### (二) 立地条件

平均海拔 1365m，地势平坦、土壤耕层深厚、土壤结构适宜、理化性状良好、土壤肥力较高，以沙壤土、壤土为宜。土壤含盐量小于 0.5%，pH 值 5.5 ~ 7.5。的策勒小茴香。

#### (三) 栽培管理

**1. 选地整地。**前作以大麦、小麦、瓜类、豆类等为宜，忌重茬连作，前作物收获后及时耕翻平整，灌足底墒水。

**2. 施足基肥。**播前结合整地每亩施优质有机肥 1000kg、稀土磷肥 10~20kg、硫酸钾 6kg，均匀混施于土壤 10cm 深处做底肥。

**3. 适期播种。**一般在 11 月上中旬，播种，每亩用 3kg 种子，行距 20~30cm，也可机械条播，播深 2cm 左右，播后拂平地表，进行冬灌。

**4. 田间管理。**幼苗显行时及时中耕松土、保墒，拔除株间杂草，如遇雨应及时横向耙地。一般在播前施足基肥和种肥，不需灌水施肥，若土壤瘠薄，在封垄前（3~4 片真叶）结合灌头水  $667m^2$  撒施尿素 8~10kg。在开花后期和灌浆初期灌第 2 水，在灌浆末期灌第 3 水。

**5. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方阵，坚持“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化控制原则。

#### （四）采收

田间 70%~80% 苋香单株整体叶片呈橙黄，果皮微黄时采收。采用人工拔除后集中晾晒，碾压后机械除杂质清选，装袋储藏。

#### （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。分果呈长椭圆形，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 中平均含总黄酮达 0.35~0.5g，粗脂肪为 6.5%~8.2%，粗蛋白为 16~20g/100g，且富 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

策勒小茴香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。

## 44. 民丰大枣地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

民丰大枣。

### 二、申请人

民丰县农业技术推广站。

### 三、产地范围

民丰县尼雅乡、安迪尔、安迪尔牧场 4 乡 1 镇 1 牧场共 28 个行政村。地理坐标：东经  $82^{\circ}22' \sim 84^{\circ}55'$ ，北纬  $35^{\circ}20' \sim 39^{\circ}30'$  之间。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

骏枣。

#### (二) 立地条件

选择海拔  $1500 \sim 1800m$ ，选择排灌方便、土层肥沃深厚、土壤结构疏松，通气性强，保肥保水性好，石灰和盐分含量较低，土壤钾含量较高的中性或微碱性的沙壤土。

#### (三) 栽培管理

1. 整地播种。耕作深度约  $20 \sim 30cm$ 。整地，使颗粒大小合适。地温为  $7 \sim 22^{\circ}C$  时适宜播种，一般每亩不得低于 500 棵。

#### 2. 土肥水管理。

(1) 施肥。农家肥、化肥、油渣饼混合施用，农家肥结合耕翻与耕层充分混匀做基肥。一个生长周期施肥3~4次即可。

(2) 灌溉。整个生长期含水量保持60%~80%，第一水在枣树发芽前进行浇灌；之后按照花期、结果期、果实膨大期，视土地湿度及时适量浇水。果实生长后期，要进行控水。

**3. 花果期管理。**可在花期放蜂进行传播授粉；花期早晚喷洒清水，一周喷洒1~2次。

**4. 整形修剪。**采用密植种植(2×1.5)间距，修剪以小冠疏层行剪枝。一般分为春季修剪和夏季修剪。

**5. 病虫害防治。**合理修剪，合理密植，加强中耕除草、清洁田园。

#### (四) 采收及贮藏

在10月下旬，采用人工采摘。

#### (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。皮薄果肉厚，果核小，质脆甜，果皮光滑，色泽光亮均匀，果实呈圆柱形或长倒卵形，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。**可食率97%以上，鲜枣富含18种氨基酸，总糖含量≥38.5(g/100g)，脂肪含量≤0.2%，还原性维生素C≥37.5(mg/100g)，蛋白质含量≥2.8(g/100g)，维生素B1含量≥0.005(mg/100g)，维生素B2含量≥0.025(mg/100g)，

钙含量 $\geq 140$  ( mg/kg ) , 铁含量 $\geq 0.5$  ( mg/kg ) , 钾含量 $\geq 6.5\times 10^3$  ( mg/kg ) , 磷含量 $\geq 510$  ( mg/kg ) , 锌含量 $\geq 1.5$  ( mg/kg ) , 镁含量 $\geq 255$  ( mg/kg ) , 铝含量 $\leq 1.2$  ( mg/kg ) , 铜含量 $\leq 1.3$  ( 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

民丰大枣产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区民丰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。民丰大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。

## **45. 尼雅黑鸡地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

尼雅黑鸡。

### **二、申请人**

民丰县畜牧兽医技术推广中心。

### **三、产地范围**

民丰县现辖行政区域，包括尼雅镇、尼雅乡、若克雅乡、萨勒吾则克乡、叶亦克乡、亚瓦通古孜乡、安迪尔乡 6 乡 1 镇。

地理坐标：东经  $82^{\circ}22'00'' \sim 85^{\circ}55'00''$ ，北纬  $35^{\circ}20'00'' \sim 39^{\circ}30'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

尼雅黑鸡。

#### **(二) 饲养环境**

海拔高度  $1000 \sim 1500m$ ，选择通风良好，活动空间大，光照充足，没有污染的林下或平原地区。

#### **(三) 饲养管理**

**1. 建设支架。**借助黑鸡一年四季都有就巢行为的特点，在鸡舍建设支架进行养殖。

**2. 防疫。**做到按时防疫，严格操作规程，保证防疫密度。

**3. 技术路线。**民间筛选原种尼雅黑鸡种公鸡、母鸡→配对分组分圈饲养→种蛋生产→孵化保育→饲养培育→筛选、淘汰、育肥→种群交叉配对分组分圈饲养。

**4. 种鸡选育保种。**实行一年一更换，保障尼雅黑鸡的纯度和优良品种的性能。

**5. 鉴定选育。**实行定期鉴定选育，全面实施人工授精，母鸡三天配种一次。

#### (四) 饲料

饲料主要以麸皮、玉米粉、稻谷、大小麦、棉子饼、青稞、苜蓿粉为主。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**全身羽毛均为黑色，成年鸡耳叶呈现黄色。公母鸡大部分是“四爪”个别是“五爪”，胡须为黑色，全身皮肤为白色或黄色，胸部肌肉为白色，胫部肌肉为红色，公鸡为杯状冠或单冠，母鸡为单冠，冠色呈红色。尼雅黑鸡的雏鸡全身羽绒，头、颈、背及体侧均为黑色。成鸡为全身黑羽，公鸡的颈部及鞍部羽毛有绿色光泽。黑鸡的肉色以白色为主，有少量乌白色的个体，胫部多黑色或墨绿色，喙主要为黑色，皮肤白色。成年公鸡冠冉发达呈鲜红色，挺胸翘尾，体呈马鞍形，以单冠和玫瑰冠两种冠型为主，黄耳，桔红色虹彩，全身黑羽，颈、鞍部羽毛发绿色光泽。成年母鸡多为单冠，少量豆冠，部分有凤头，眼大突出，虹彩为褐色，黄色耳叶，部分母鸡颈部

羽毛有黄黑相间的斑纹，其他全身羽毛黑色，尾羽发达，皮肤白色，胫部黑色或青绿色，体形紧凑，背部较平直，体似龙舟。为蛋肉兼用，其肉质鲜美、香味浓郁，脂肪含量少、口感细嫩。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 22.0% ~ 26.0%、水解氨基酸含量 17.8% ~ 21.8%、脂肪含量 0.58 ~ 0.78g/100g，含有十几种微量元素和十几种氨基酸。

**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

尼雅黑鸡产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区民丰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。尼雅黑鸡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。

## **46. 玛纳斯萨福克羊地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

玛纳斯萨福克羊。

### **二、申请人**

玛纳斯县动物疫病预防控制中心。

### **三、产地范围**

玛纳斯县域范围内 11 个乡镇（乐土驿镇、包家店镇、兰州湾镇、玛纳斯镇、凉州户镇、广东地乡、北五岔镇、六户地镇、塔西河乡、旱卡子滩乡、清水河乡）1 场（平原林场）所管辖的 10 个社区和 87 个行政村。地理坐标：东经  $85^{\circ}34'00''$  ~  $86^{\circ}43'00''$ ，北纬  $43^{\circ}28'00''$  ~  $45^{\circ}38'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

玛纳斯萨福克羊。

#### **(二) 环境条件**

夏季在海拔  $2200\sim3600m$  高山草甸草原放牧，春秋在海拔  $1100\sim1200m$  丘陵半荒漠草原放牧，冬季在农区舍饲。

#### **(三) 养殖管理**

分放牧、舍饲和半放牧、半舍饲几种管理模式，营养条件不足将影响生产性能的发挥。在新疆北疆地区夏季炎热、冬季

寒冷的环境条件下，以舍饲管理为主。在自然条件下表现为季节性发情繁殖，一年一产，秋季配种、春季产羔。

#### （四）饲料

舍饲饲料以玉米秸秆、苜蓿青干草和玉米、黄豆粕、葵籽饼等为主。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**活体羊：头短而宽，公母羊均无角，头、耳、四肢黑色且无羊毛覆盖；体质结实、体格高大粗壮，具有肩峰，肩宽，胸深而宽，肋骨长而开张，肌肉丰满，腿直立，黑白分明，头黑得油光发亮、四肢黑的格外健壮。羊肉：羊肉风味独特，肉质鲜嫩，嫩度  $2.7 \sim 4.1 \text{kg/cm}^2$ ，味美多汁，风味独特、香气浓郁；品质独具特色，肉呈粉红色，有光泽，脂肪呈乳白色；肌纤维紧密、有韧性富有弹性；具有新鲜羊肉固有的特色气味，无异味；煮沸后肉透明澄清，脂肪团聚于液面，具有特有香味。

**2. 理化指标。**蛋白质含量  $17.82\% \sim 21.1\%$ 、氨基酸总和  $21.33\% \sim 25.62\%$ 、脂肪含量  $4.8\% \sim 8.3\%$ ，钙  $23.4 \sim 27.7 \text{mg/kg}$ 、铁  $13.5 \sim 17.6 \text{mg/kg}$ ，镁  $18.6 \sim 20.1 \text{mg/kg}$ 。

**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

玛纳斯萨福克羊产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州玛纳斯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。玛纳斯萨福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。

## 47. 阜康打瓜籽地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

阜康打瓜籽。

### 二、申请人

阜康市阜民打瓜协会。

### 三、产地范围

阜康市城关镇、九运街镇、滋泥泉子镇、上户沟哈萨克族乡、水磨沟乡、三工河哈萨克族乡 3 乡 3 镇共 60 个村，地理坐标：东经  $87^{\circ}46' \sim 88^{\circ}44'$ ，北纬  $43^{\circ}45' \sim 45^{\circ}30'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

以新籽瓜 1 号、兰州大籽 2 号为主栽品种。

#### (二) 立地条件

平均海拔高度 700m，选择以沙壤土和灰漠土为主，有机质含量较高，质地疏松，通气性强，耕性和供肥性好，微生物活动比较强烈，肥力因素易于满足农作物生长需要，土壤速效钾含量高。

#### (三) 栽培管理

1. 产地环境。选择排灌方便、土层深厚的壤土或沙壤土。

并根据当地的栽培条件、生态环境和气候情况进行平整土地。

## **2. 土肥水管理。**

**施肥：**根据土壤肥力，确定相应施肥量和施肥方法。农家肥和化肥混合施用，农家肥结合耕翻与耕层充分混匀做基肥，化肥做种肥。

**灌溉：**整个生长期保持水量充足。出苗水，连续滴两次，待苗有 6~7 片叶再滴水，随后在现蕾期、初花期、盛花期、坐果期、灌浆期分别滴水。

**3. 花果管理。**保花保果是增产的关键措施，根据打瓜不同生长阶段对养分的需求，可少量多次施用化肥通过滴灌打入打瓜根系，以及喷洒少量微量元素等保花保果措施。

**4. 整枝顺蔓。**当打瓜生长到 8 片真叶、蔓叶 40~50cm 时人工及时顺蔓，防治瓜蔓缠绕。可把根部 2~3 支侧蔓去掉。

**5. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生理防治为主、化学防治为辅”的无害化治理原则。

## **(四) 质量特色**

**1. 感官特色。**阜康打单瓜重 2~3kg，单瓜结籽数 160~220 粒，籽粒均匀，10 粒横径 11.5~12cm，所产瓜子，果实近圆形，黑边白心，颗粒饱满，片形较大，子粒皮薄，仁核比较高为 1 : 1.5 以下，板平、翘板率低，麻板少。千粒重可达 290~320g，亩产达 150~180kg，高产田可达 250kg 以上。

**2. 理化指标。**蛋白质含量在 35.4 ~ 38.8g/100g 之间，脂肪含量在 40.7% ~ 43.9% 之间，维生素 B1 含量为 0.094 ~ 0.117mg/100g，维生素 B2 含量为 0.044 ~ 0.067mg/100g，钾元素含量在 0.75% ~ 0.96%，同时每百克阜康打瓜籽能量在  $2.21 \times 10^3$  ~  $2.52 \times 10^3$ KJ 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

阜康打瓜籽产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康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。阜康打瓜籽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。

## **48. 老龙河西瓜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

老龙河西瓜。

### **二、申请人**

昌吉市农畜产品质量安全检验检测中心。

### **三、产地范围**

昌吉市大西渠镇七个村，地理坐标：东经  $44^{\circ}06'47''$  ~  $44^{\circ}09'16.3''$ ，北纬  $87^{\circ}14'47.3''$  ~  $87^{\circ}16'0''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

选用抗病虫、易座果、外观和内在品质好的品种，早熟品种为京欣一号，晚熟品种为红优二号。

#### **(二) 立地条件**

土壤以沙性土壤为主，平均土壤 pH 值  $7.5 \sim 8.5$  之间，土壤通透性好，地力肥沃。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 栽培模式。** 可采用双膜小拱棚覆盖和地膜覆盖、节水滴灌等栽培模式，也可采用吊挂式种植（吊蔓栽培），如采用吊蔓栽培，需配套熊蜂授粉、环境精准调控和水肥一体化技术。

**2. 整地与施肥。**在中等肥力土壤条件下，结合整地，每 $666.7\text{m}^2$ 施优质有机肥（以优质腐熟猪厩肥为例） $4000\sim 5000\text{kg}$ ，氮肥（N） $6\text{kg}$ ，磷肥（五氧化二磷） $3\text{kg}$ ，钾肥（氧化钾） $7.3\text{kg}$ ，或使用按此折算的复混肥料。有机肥、化肥全部施入瓜沟种植带，肥料深施适度，并与土壤混匀。

**3. 种植密度。**传统种植：按中至中行距 $300\text{cm}$ ，小行 $70\sim 80\text{cm}$ ，大行 $220\sim 230\text{cm}$ ，株距 $50\text{cm}$ ，亩留苗 $890$ 株。吊蔓栽培：缩小株距进行密植栽培，每亩种植近 $2000$ 株。

**4. 整枝方式。**采用单蔓整枝方式，一个蔓只留一个瓜，利于轻简化管理和密植栽培。

**5. 田间管理。**及时进行中耕除草。根据西瓜不同生长阶段合理灌溉，保持土壤湿润但避免积水，采用滴灌或小水勤浇方式，避免大水漫灌。在果实膨大期保证充足的水分和养分供应，适时追肥，以磷钾肥为主，配合适量氮肥。对于已经成熟或者接近成熟的果实，可以适当用杂草、遮阳网覆盖，避免阳光直射导致日灼。同时，定期检查西瓜植株，及时发现并处理病虫害问题，采用综合防治措施，优先使用农业防治、物理防治和生物防治方法，减少化学农药使用。

#### （四）质量特色

**1. 感官特色。**体型大，单瓜均重在 $6\sim 8\text{kg}$ 之间，外形主要呈椭圆形，果皮绿色，皮色花纹浅绿墨齿条，皮薄肉厚、纤维极少、含糖量高、瓜瓢色红、甘甜多汁，口感纯正。

**2. 理化指标。**总糖含量 7.85 ~ 9.5g/100g、还原型维生素 C 5.35 ~ 6.45g/100g，可溶性固形物（西瓜中心部位）9.8% ~ 11.4%。

**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

老龙河西瓜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州昌吉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。老龙河西瓜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。

## **49. 木垒羊肉地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

木垒羊肉。

### **二、申请人**

木垒哈萨克自治县牛羊产业协会。

### **三、产地范围**

木垒哈萨克自治县所辖英格堡乡、西吉尔镇、东城镇、照壁山乡、新户乡、白杨河乡、大石头乡、博斯坦乡、乌孜别克乡、雀仁乡、木垒镇以及良种场、克牧场共 11 个乡镇 2 个场的 60 个行政村。地理坐标：东经  $89^{\circ}56' \sim 92^{\circ}19'$ ，北纬  $43^{\circ}14' \sim 45^{\circ}17'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

以新疆细毛羊和本地哈萨克羊为主。

#### **(二) 环境条件**

木垒河流域海拔  $2800 \sim 3400m$  的高山地带以高山草甸土为主；海拔  $1200 \sim 2800m$  的中山地带以灰褐色森林土为主；海拔  $1500 \sim 1800m$  低山丘陵地带以山地黑钙土为主；海拔  $1300 \sim 1500m$  地带以栗钙土为主；海拔  $950 \sim 1300m$  地带以钙土为主；海拔  $950m$  以下地带以灰漠土为主，夹杂有风沙土、灌耕土和

盐土等，土壤 pH 值为 7~8，土壤有机质中含有钙、磷、镁、铁、铜、硒等矿物元素。

### （三）养殖管理

春季每年 3 月 20 日左右，羊群陆续由冬草场转入春草场。在放牧过程中需加强管理，积极做好产羔、接羔工作，初生羔 15 天左右放出活动。

夏季每年 5 月 20 日左右，根据核定的载畜量，羊群陆续由春草场转入夏草场，6 月 20 日前后，转场结束。此阶段做好抓膘工作，采用早出晚归，早放阳坡，午放阴坡的放牧方式，一天放牧在 12h 以上，同时做好驱虫防病工作。6 月 15 日至 9 月 15 日，收割自然草场的牧草，6 月 15 日至 8 月底收割人工饲草苜蓿。

秋季 9 月 20 日左右，羊群陆续由夏草场转入秋草场，此阶段继续做好抓膘工作。羊群开始配种，对羊群进行整顿，挑选过冬羊只，对冬草场进行检查，合理安排进入冬草场的羊群。

冬季 11 月 30 日左右，羊群由秋草场进入冬草场，土种羊和膘情好的羊群到比较远的冬窝子放牧，细毛羊在近处放牧。做好草料管理，部分羊只开始加料，做好母羊的保胎工作。同时要采取先远后近，先阴后阳，先高后低的办法，延长放牧时间。

### （四）质量特色

1. 感官特色。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，指压后的凹陷能立

即恢复，外表微干或有风干膜，不粘手，具有新鲜羊肉正常气味，煮沸后肉汤透明澄清，脂肪团聚于液面，具有香味，无肉眼可见杂质；冻羊肉：肌肉有光泽，色鲜艳，脂肪呈乳白色，肉质紧密，具有坚实感，肌纤维韧性强，外表微干或有风干膜，不粘手，具有羊肉正常气味，煮沸后肉汤透明澄清，脂肪团聚于液面，具有香味，无肉眼可见杂质。熟羊肉：鲜香肥嫩，鲜味物质含量高，鲜味浓烈。羊肉香味浓郁，无膻味或仅有少许膻味；肌间脂肪含量多，肥瘦适中，嫩滑爽口。肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面。

**2. 理化指标。**精瘦肉中蛋白质含量 17.82% ~ 26.1%、氨基酸 100 ~ 230g/kg，脂肪含量 0.05% ~ 0.25%，铁 16.25 ~ 25.6mg/kg、硒 0.25 ~ 0.7mg/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

木垒羊肉产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒哈萨克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。木垒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。

## **50. 霍城樱桃李地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

霍城樱桃李。

### **二、申请人**

霍城县农业技术推广站。

### **三、产地范围**

新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州霍城县大西沟乡、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，共计 11 个乡镇（中心），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**

以实生樱桃李为砧木。选择经过多年人工驯化、生长健壮、无病虫害、丰产、稳产、趋于矮化的优良樱桃李母树。

#### **(二) 立地条件**

土层深厚、土质松软、透气性较强、不宜积水的沙壤土、栗钙土，pH 值  $6.5 \sim 8$ ，富含有机质和钾、硒等营养元素，耕层结构良好。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 肥水管理。**以有机肥为主，不施或少施化肥，提高土壤肥力。全年浇水 3~6 次（4-8 月），幼树期少量多次，盛果期多量少次

**2. 整形修剪。**整形以自然开心型和丛状形为主，重点培养结果枝组，保证长期稳产高产。根据樱桃李生长结果情况，在幼苗期、盛果期、衰老期应采取不同的修剪方法。

**3. 防护林配置。**主林带设置在与主风向垂直的种植区长边面，形成林网，树种以乡土、高大乔木树种为主。

#### （四）采收

于 7-8 月成熟时采收。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**外观形似樱桃色如李，果实为小浆果，近球形或椭圆形，微被蜡粉，呈紫黑、紫色、紫红、红色、黄色等多种颜色，粒径 2~3cm，鲜果单果重 2.6~9.2g，果味酸甜可口，略偏酸性，果汁色泽深红诱人。

**2. 理化指标。**还原型维生素 C 含量 110~130 (mg/100g)，钾 0.25%~0.4%，总黄酮 0.045~0.065 (g/100g)，有机酸 1.5%~2.5%，花青素 0.018~0.03 (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

霍城樱桃李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。霍城樱桃李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。

# 51. 吉木萨尔白皮大蒜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

吉木萨尔白皮大蒜。

## 二、申请人

吉木萨尔县农业技术推广站。

## 三、产地范围

吉木萨尔县泉子街镇、老台乡、大有镇、新地乡、三台镇，共计 5 个乡镇 12 个行政村，地理坐标：东经  $88^{\circ}76' \sim 89^{\circ}21'$ ，北纬  $43^{\circ}66' \sim 43^{\circ}92'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

白皮绿嘴大蒜。

### (二) 立地条件

土壤类型是栗钙土，土壤结构层次优良，腐殖层较厚，有机质含量高、土质较为疏松，排水，保水，保肥性能良好。

### (三) 栽培管理

**1. 茬口安排。** 大蒜忌连作，前茬应为大麦、小麦、马铃薯、油菜和非蒜葱类蔬菜，每隔 3 年种一茬大蒜。整地作畦前、作物收获后及时灌溉，然后进行深翻，深度 25 ~ 30cm，深翻后用联合整地机进行整地，用带打埂器的播种机播前深施化肥、打

埂作畦。整地质量达到“齐、平、松、碎、净、墒”六字和上虚下实的标准。

**2. 种子处理及播种。**在播前 1-2 天将剥好的大蒜种子置于清水或小于 4% 的磷酸二氢钾溶液中浸泡 24h。气温稳定在 2~4°C 时开始播种，最迟应在 4 月 20 日前播完。最适宜的播种日期为 3 月下旬至 4 月上旬。一般播种量为 120~150kg/亩。播种深度 4~5cm 为宜，每 666.7m<sup>2</sup> 保苗 25000 株。株行距 10×20cm 或 13×25cm。

**3. 田间管理。**出苗后至 4 叶期中耕 2 次，5 叶后人工拔除杂草。前期应进行适当的蹲苗，头水在 5 叶期进行，以后每出 2 片叶浇水一次，全生育期浇水 6~7 次，最后一次浇水应在收获前 15 天进行。按照有机与无机相结合、基肥与追肥相结合的原则，实行平衡施肥。

**4. 病虫害防治。**以防为主综合防治，优先采用农业防治，配合科学合理地使用化学防治。

#### (四) 采收贮藏

**1. 采收。**9 月中旬起，植株叶片开始枯黄，顶部有 2~3 片绿叶，假茎松软时应及时采收。

**2. 贮藏。**起蒜后及时运到晾晒场地，按排整齐摆放，经常翻动，5-7 天后，茎叶干燥即可贮藏。当假茎和叶干枯时，可编辫挂在通风处风干贮藏，也可将蒜头留梗 2cm 剪下，去掉须根，按级装箱，存放于 2~10°C 的室内过冬。

## （五）质量特色

**1. 感官特色。**蒜头肥大，近圆形，一般大蒜横径可达 6~7cm，单头蒜质量 50~60g。鲜蒜白皮绿嘴、皮色洁白，剥皮后蒜瓣紧密、均匀饱满、皮薄鲜嫩，生食较为辛辣、蒜味浓郁。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 4~6.8g/100g，碳水化合物含量 22~32g/100g，含磷 45~58mg/100g，含硒 0.02~0.05mg/kg，尼克酸含量 0.2~0.4mg/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

吉木萨尔白皮大蒜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州吉木萨尔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。吉木萨尔白皮大蒜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。

## 52. 沙雅罗布麻茶地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

沙雅罗布麻茶。

### 二、申请人

沙雅县优质农产品开发服务协会。

### 三、产地范围

新疆维吾尔自治区阿克苏地区沙雅县一牧场、二牧场、央塔协海尔乡、托依堡勒迪镇、英买力镇、海楼乡、塔里木乡、盖孜库木乡等 8 个乡（镇、场），共 64 个行政村。地理坐标：东经  $81^{\circ}45' \sim 84^{\circ}47'$ ，北纬  $39^{\circ}31' \sim 41^{\circ}25'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

红麻、白麻。

#### （二）立地条件

土壤类型为沙质壤土，土质疏松易耕、富钾量高、含氮量少，透气性好。

#### （三）栽培管理

**1. 田间管理。**罗布麻出苗后，要及早除草间苗，及时除草，禁止使用除草剂，保持田间清洁、整齐。生长第二年后，控制杂草高度  $20 \sim 30\text{cm}$  即可。

**2. 水肥管理。** 幼苗期及第一年苗，在春季 4 月滴一次水。第二年以后，每年 5-6 月，滴一次水后待地干后开始采摘。一个生长周期内，只施肥一次，以农家肥为主。

**3. 病虫害防治。** 以“预防为主”方针，系统开展罗布麻有害生物防控工作。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。** 植株分支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。在植株距离地面 3~5cm 处刀割，刀割时不得伤及植株根部。剔除茎杆中杂草、枝叶等，砍去主干上的枝叶，刀割后的茎杆，及时晾干，将茎高在 1.5m 以上，直径在 0.8cm 以上的茎杆打捆备用。

**2. 加工流程。** 选叶→复软→摊晾→杀青→揉捻→炒干→烘干。

(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。将选好的叶子用冷水洗去叶面上的泥土，用少量冷水浸 15-18h，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，用沙浴进行加热，待锅内温度达到 180~200°C 时投料，手持两个木叉不断上下翻动，操作要迅速、灵敏、不停地抖开。杀青要匀，不能炒焦，炒 2-3 分钟，叶脉柔软不断即成。

(5) 揉捻。将杀青后的叶子置于竹筐箩内摊晾片刻，然后揉成条索状。

(6) 炒干。揉捻后的叶子，置竹筐箩内停放约 30-40 分钟，固定外形，再置锅内炒 12-15 分钟，温度 120~140°C 左右为宜，炒至能听见响声，叶的颜色由浅变为黑绿色即可。

(7) 烘干。炒干后，再放至 80~90°C 的烘箱中，烘 30 分钟。

## (五) 质量特色

1. 感官特色。外形卷曲，结构紧密，茶叶色泽为绿色。初冲泡茶汤为带点黄的绿色，静置几秒茶水色很快变成金黄色；入口清香略咸，具有沙雅罗布麻特有的口感。

2. 理化指标。芦丁 110 ~ 135mg/100g，槲皮素 4.5 ~ 6.5mg/100g，儿茶素 0.25 ~ 0.5mg/g，钾 1.5% ~ 3.5%，谷氨酸 0.5 ~ 0.8g/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

沙雅罗布麻茶产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地区沙雅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。沙雅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。

## **53. 尼雅羊肉地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

尼雅羊肉。

### **二、申请人**

民丰县畜牧兽医技术推广中心。

### **三、产地范围**

民丰县尼雅镇、尼雅乡、若克雅乡、萨勒吾则克乡、叶亦克乡、亚瓦通古孜乡、安迪尔乡 6 乡 1 镇。地理坐标：东经  $82^{\circ}22'00'' \sim 85^{\circ}55'00''$ ，北纬  $35^{\circ}20'00'' \sim 39^{\circ}30'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

尼雅羊。

#### **(二) 饲养环境**

海拔  $1125 \sim 1450m$ ，选择通风良好，活动空间大，光照充足，荒漠或半荒漠草原。

#### **(三) 饲养管理**

**1. 技术路线。**建立选育机构，制定选育计划→划定选育基地，建立良种繁育体系→健全性能测定制度，严格选种选配→科学饲养，合理培育→开展品系繁育。

**2. 保种方法。**采用活体保种，实行封闭式保种。

**3. 生产选育指标。**成年公羊净毛产量 2kg 以上，周岁公羊净毛产量 1.6kg 以上，成年母羊净毛产量 1.5kg 以上，周岁母羊净毛产量 1.3kg 以上；成年公羊体重 40kg 以上，成年母羊体重 34kg 以上，周岁公羊体重 30kg 以上，周岁母羊体重 25kg 以上；16 月龄，毛瓣长达到 22cm 以上，绒毛长达到 11cm 以上。

**4. 饲养方式。**牧区以四季放牧为主，农区以春、夏、秋三季放牧，冬季圈舍饲养，圈舍饲养条件下，保证适当的运动量。

#### **(四) 饲料**

以芨芨草、麻黄、驼绒藜、猪毛菜、新疆锦鸡儿、昆仑蒿、三裂亚菊、沙蓬、等天然草原耐盐碱植物为主。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**肌肉呈红色，有光泽，脂肪呈白色或淡黄色；肌纤维致密，有韧性，富有弹性；外表微干或有风干膜，切面温润、不粘手；煮沸后肉汤澄清透明，脂肪团聚于表面，具羊肉固有的香味。

**2. 理化指标。**蛋白质 17% ~ 23%，游离脂肪 4% ~ 6.5%，总灰分 0.8% ~ 1.3%，水分 68% ~ 76%。

**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**

尼雅羊肉产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区民丰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。尼雅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。

## **54. 叶城核桃地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

叶城核桃。

### **二、申请人**

喀什地区行政公署。

### **三、产地范围**

新疆维吾尔自治区喀什地区叶城县、莎车县、泽普县、麦盖提县、巴楚县等 5 个县现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

扎 343、萨依瓦克 5 号、萨依瓦克 9 号。

#### **(二) 立地条件**

海拔 1050 ~ 1850m，土壤类型为灌淤土，土质为砂壤土和砂土，土壤有机质含量  $\geq 8\text{g/kg}$ ，土层厚度  $\geq 2\text{m}$ ，地下水位低于 1.5m。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**以当地核桃实生苗为砧木，从无检疫性病虫害的母株上采集接穗进行嫁接繁殖。

**2. 栽植。**春季栽植时间 3 月中下旬，秋季栽植时间 10 月下旬至 11 月上旬，栽植密度  $\leq 330 \text{ 株/ha}$ 。

**3. 整形修剪。**采取开心形或主干形树形，冬季修剪与夏季修剪相结合。保证树体通风透光。

**4. 施肥。**以有机肥为主，施肥量：幼树期每株施有机肥 $\geqslant$ 20kg，盛果期每株施有机肥 $\geqslant$ 50kg。

**5. 浇水。**在萌芽前、果实发育期、果实成熟前、土壤封冻前保证各浇水1次，其它时间视墒情而定。

**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

外果皮60%以上自然开裂后开始采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**坚果椭圆形或卵圆形，壳面光滑，纹路浅、色浅，易取整仁，单宁含量低，无涩味，果仁香甜可口。

**2. 理化指标。**单果重 $\geqslant$ 12g，出仁率 $\geqslant$ 53%，水分 $\leqslant$ 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

叶城核桃产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区喀什地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。叶城核桃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。

## **55. 阿克苏苹果地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

阿克苏苹果。

### **二、申请人**

阿克苏地区行政公署。

### **三、产地范围**

新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿克苏市、阿拉尔市、库车县、新和县、沙雅县、温宿县、阿瓦提县等 7 个县、市现辖行政区域。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

红富士系优良品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤质地为沙壤土或壤土，土壤 pH 值 6.8 ~ 7.5，总含盐量低于 0.2%，有机质含量 ≥ 1.0%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木繁育。**以八棱海棠为砧木，选择生长健壮、无检疫性病虫害、品质优良的母株采集接穗嫁接繁育苗木。

**2. 栽植。**栽植时间为春季 3 月下旬至 4 月上旬，栽植密度为 < 840 株/公顷。

**3. 肥水管理。**以有机肥为主，盛果期果园每年每公顷施有机肥 $\geq 45\text{t}$ 。采收前60天内禁止灌水。

**4. 整形修剪。**盛果期每公顷留枝量 $\leq 100$ 万条。

**5. 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。**

在10月25日至11月上旬，果实可溶性固形物达到15%以上时开始采收。

#### **(五) 质量特色。**

**1. 感官特色。**着色度高、风味浓郁、口感脆甜、多有糖心。

**2. 理化指标。**去皮硬度( $\text{N}/\text{cm}^2$ ) $\geq 75$ ，可溶性固形物 $\geq 15\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ 。

**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**

阿克苏苹果产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地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。阿克苏苹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。