

## 126. 灯塔葡萄地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

灯塔葡萄。

### 二、申请人

灯塔市葡萄产业协会。

### 三、产地范围

灯塔葡萄产地位于分布在古城子街道、柳条寨镇、张台子镇、西马峰镇、佟二堡镇、五星镇、沈旦镇、大河南镇、烟台街道、万宝桥街道、铍子镇、柳河子镇、鸡冠山乡、西大窑镇 14 个乡镇（街道）132 个村。地理坐标：东经  $122^{\circ}52'30'' \sim 123^{\circ}40'7''$ ，北纬  $41^{\circ}14'20'' \sim 41^{\circ}36'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

辽峰葡萄。

#### （二）立地条件

灯塔市土壤肥沃、土层深厚、排水性较好，pH 值 6.5 ~ 7.0，对葡萄生长发育十分有利。灯塔葡萄核心基地灯塔市柳条寨镇大新庄村，土地为沙壤土，土质疏松，透气性好，水分容易控制，避免了秋季树体贪青徒长，利于果实糖分积累与成熟。

#### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**施肥，早秋或采收后施入，以有机肥为主，可根据测土指标补充缺少的元素，每亩施农家肥 5m<sup>3</sup> 以上，距主干 30~40cm 开宽 40cm，深 40~50cm 沟施入，施肥时将肥与土壤搅拌均匀。灌水，生育期采用滴灌灌溉。采收后灌一次水，以后视天气情况半月一次水，下架前灌一次封冻水。

**2. 冬剪及下架防寒。**架面新梢剪留 2 个饱满芽，延长梢剪留成熟长度的 2/3，1.5m 左右，满架后架下不留枝，在架面上保留结果母数与新梢留量一致即可。结果母枝在架面上分布要均匀，在有长距离瞎眼的情况下，可从其后部留下一长梢结果母枝作补充。防寒：有两种方法，一种是用覆盖物防寒，即下架后于土壤封冻前，先在蔓两侧各放一捆玉米秸，上面盖防寒被等材料，加一层塑料，上面再加一层防寒被，最上面盖一层塑料，周围用土封严；另一种是在枝蔓上加一层纺织布等保护材料，然后覆土防寒，土壤厚度在 30cm 以上，底部宽度在 1.5m 以上，采用抗寒砧木的葡萄苗应根据砧木的抗寒性进行防寒

**3. 病虫害防治。**物理防治为主，采用套袋技术，施用药剂按照绿色食品技术规程使用。

#### **（四）采收**

人工采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**（以辽峰葡萄为例）果穗圆锥形，穗重 800g，最大 1500g；果粒椭圆形，无核化处理果粒重可达 14~15g；果皮紫黑色或蓝黑色，中等，肉质细腻，多汁。

**2. 理化指标。**（以辽峰葡萄为例）可溶性固形物含量 19%~20%、总酸 0.42%~0.50%、维生素 C 5.65~6.10mg/100g、钙 37.6~60.0mg/kg、锌 0.362~0.680mg/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**

灯塔葡萄产地范围内的生产者，可向辽宁省辽阳市灯塔市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灯塔葡萄的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 127. 灯塔大米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

灯塔大米。

### 二、申请人

灯塔市农业农村事务服务中心。

### 三、产地范围

辽宁省辽阳市灯塔市所辖张台子镇、西马峰镇、古城子街道、柳条寨镇、佟二堡镇、五星镇、沈旦镇、大河南镇、烟台街道、万宝桥街道、铍子镇、柳河子镇、鸡冠山乡、西大窑镇共计 14 个乡镇（街道）144 个村。地理坐标：东经  $122^{\circ}52'30''$  ~  $123^{\circ}40'07''$ ，北纬  $41^{\circ}14'20''$  ~  $41^{\circ}36'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

米质达到国家 2 级米以上标准的优质高产、综合抗性好，特别是对生产上易发生的主要病虫害抗性好，分蘖力强，生育期合适的品种。

#### （二）立地条件

土壤类型主要是水稻土、草甸土和棕壤土，土壤有机质含量平均为 28.76g/kg。灯塔市属北温带大陆性气候，年平均气温

7.6413℃。全年日照时数 2660 小时，以自流灌为主，年降雨量 686mm 左右，无霜期 171 天，水资源丰富。

### **（三）栽培管理**

**1. 肥水管理。**施肥：采用一次性全层深施肥，有机氮肥、无机氮肥 1：1 的比例施肥灌，灌溉采取浅一湿一干间歇灌溉方式，田间以湿润为主，在齐穗后 40 天左右，或收割前 7-10 天停水。

**2. 病虫害防治。**选用抗性强的品种，保持品种抗性，减轻病虫害的发生；采用合理耕作制度、轮作换茬种养（稻鸭、稻鱼、稻蟹等）结合、健身栽培等农艺措施，减少有害生物的发生；通过选择对天敌杀伤力小的中、低毒性化学农药，避开自然天敌对农药的敏感时期，创造适宜自然天敌繁殖的环境等措施，保护天敌；利用及释放天敌，控制有害生物的发生；采用黑光灯、振频式杀虫灯、色光板等物理诱杀鳞翅目、同翅目害虫。

**3. 收获。**黄熟期稻谷色变黄，籽粒充实饱满坚硬，其中 80% 以上的米粒达到玻璃质，含水量为 17% ~ 20%，茎秆水分含量为 60% ~ 70% 时，为适宜收获期。

### **（四）加工工艺**

风选→清理→去杂→砻谷→谷糙分离→碾米→精选→分级→检验→包装→入库。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**米粒整齐、均匀，透明度高，色泽晶莹剔透。颗粒饱满圆润，加工品质优，无任何杂质、灰粉、杂色米、霉病米；食味值高，米饭质地柔韧、细腻滑润，外观光亮，膨胀性好，饭粒油亮软糯。有明显的清香味，粘硬度适中。

**2. 理化指标。**直链淀粉含量 14% ~ 18%，粒长 4.9 ~ 5.2mm，长宽比 1.77 ~ 1.80，垳白度  $\leq 3\%$ 。

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

## **五、专用标志使用**

灯塔大米产地范围内的生产者，可向辽宁省辽阳市灯塔市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灯塔大米的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 128. 新宾大米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

新宾大米。

### 二、申请人

新宾满族自治县农业农村发展服务中心。

### 三、产地范围

辽宁省抚顺市新宾满族自治县所辖旺清门镇、响水河子乡、新宾镇、北四平乡、红庙子乡、红升乡、苇子峪镇、永陵镇、木奇镇、榆树乡、上夹河镇、下夹河乡、南杂木镇、大四平镇、平顶山镇共计 15 个乡（镇）181 个行政村。地理坐标：东经  $124^{\circ}15'56'' \sim 125^{\circ}27'46''$ ，北纬  $41^{\circ}14'10'' \sim 41^{\circ}58'50''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

五优稻 4 号为主栽品种。

#### （二）立地条件

土壤类型为暗棕壤土、棕壤土、白浆土、草甸土、水稻土、沼泽土。pH 值为 4.5 ~ 7.9，平均为 5.6，呈现弱酸性。土壤介于砂土和粘土之间，其耕性和肥力较好，通气、透水、供肥和保肥能力适中。

#### （三）栽培管理

**1. 整地。**插秧前 5-7 天灌水泡田，水打埂，水耙地，水找平，达到田面平坦，高低差不超过 3cm，沉淀适宜后插秧。

**2. 适时插秧。**

插秧时间：5 月下旬，当气温稳定通过 15℃以上开始插秧，不插 6 月秧。

插秧密度：低肥力地块行距 30cm，穴距 13.3cm（9×4 寸）。中肥力地块行距 30cm，穴距 16.5cm（9×5 寸）。高肥力地块行距 30cm，穴距 20cm（9×6 寸）。每穴插 3-4 株基本苗。

**3. 水肥管理。**可使用农家肥和商品肥。6 月中旬追施保蔸肥，施尿素 5kg/亩。7 月中旬根据水稻长势、天气情况酌施穗肥，如抽穗前 15-20 天明显脱肥时，追硫酸铵 5kg/亩。最后一次施肥必须在收获前 30 天结束。

**4. 灌水。**浅水插秧，插秧后灌深水护苗 3 天。7 月 10 日前（幼穗分化前）浅灌水，7 月 25 日后干湿间歇灌水，每次灌水深度不超过 5cm，水层消失后，土壤水分含量达到田间持水量的 80%～85%，应进行灌水。

**（四）收获**

采用机械或人工收割两种方法。

**（五）质量特色**

**1. 感官特色。**出糙率 ≥ 80 %；整精米率 ≥ 66 %；不完善粒 ≤ 5 %；异品种粒 ≤ 1 %；黄粒米 ≤ 0.5 %；杂质 ≤ 1 %；水分 ≤ 14.5 %。籽粒均匀，半透明，粒型中等偏长，无异常色泽和



气味，米饭富有光泽，米香扑鼻，细腻爽口，绵软略甜，米粒纵向伸展好，剩饭不回生。

**2. 理化指标。**垩白度 0 ~ 5.0%，直链淀粉含量 15 ~ 18.4g/100g，蛋白质 6 ~ 8g/100g，胶稠度 68 ~ 85mm，食味品质分 90 ~ 100，钾 62.6 ~ 90.1mg/100g，镁 12.9 ~ 20.4mg/100g，硒 1.0 ~ 3.0μg/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**

新宾大米产地范围内的生产者，可向辽宁省抚顺市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。新宾大米的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 129. 锦州海蜇地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

锦州海蜇。

### 二、申请人

锦州市海洋与渔业服务保障中心（锦州市水产技术推广站、锦州市海洋与渔业科学研究所）。

### 三、产地范围

辽宁省锦州市大有乡、建业乡、闫家镇、娘娘宫镇、王家街道、天桥街道共计 6 个乡镇（街道）25 个行政村。地理坐标：东经 121°07'22"，北纬 40°50'42"；东经 121°06'23"，北纬 40°39'36"；东经 121°32'06"，北纬 40°39'36"；东经 121°33'00"，北纬 40°46'54"；东经 121°28'33"，北纬 40°49'08"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

锦州海蜇。

#### （二）养殖环境

温带大陆性气候，常年温差较大，浅水薄滩，水质肥沃，水深一般在 3~20 米，水温 8~30℃，盐度 12‰~40‰。

#### （三）收获

用锚刺网类渔具捕捞海蜇。网片长 900 目，高 10 米左右，网目 110mm，每片有网上下纲和立纲以浮沉子组成，网片之间用锚连结，每隔 5 片网，锚上系芒子一根。横流下网，在平流前顶流起网，先收芒子和锚，再拔网，将海蜇兜出水面后，用抄捞子将海蜇捞入船舱即可。

#### **（四）加工**

工艺流程：鲜蜇处理→一矾腌渍→二矾腌渍→三矾腌渍→清洗处理→分级整形→提干→称重→包装→打箱→储藏。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**海蜇颜色以紫红色为主，少量的乳白色，表面湿润有光泽，牵拉时不易折断，口咬时发出响声，肉质厚实有韧性，口感松脆。海蜇皮：红褐色或白色，有光泽；无泥沙，无异味；肉质厚实均匀，韧中带脆；海蜇头：呈红琥珀色，有光泽；无泥沙、碎杆及夹杂物；肉质坚实有弹性，口感脆嫩。

**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**

锦州海蜇产地范围内的生产者，可向辽宁省锦州市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。锦州海蜇的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 130. 闫山鸡蛋地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

闫山鸡蛋。

### 二、申请人

北镇市动物疫病预防控制中心。

### 三、产地范围

辽宁省北镇市，所辖 19 个街道乡镇（北镇街道、广宁街道、富屯街道、沟帮子开发区街道、廖屯镇、赵屯镇、青堆子镇、高山子镇、中安镇、正安镇、罗罗堡镇、常兴镇、闫阳镇、吴家镇、大屯乡、柳家乡、大市镇、鲍家乡、新立农场），224 个行政村。地理坐标：东经  $121^{\circ}33'$  ~  $122^{\circ}12'$ ，北纬  $41^{\circ}19'$  ~  $41^{\circ}33'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

闫山鸡蛋生产用鸡，全部来源于北镇峪口德营禽业有限公司的京红、京粉、海兰褐系列蛋鸡，所有雏鸡产自北镇，鸡种经多年北镇地区饲养，均表现出很好的适应性和稳定性生产性能。

#### （二）立地条件

北镇市地处天山山脉余脉（闫山山脉）末端，西、北、东三面环山，属温带半湿润、季风大陆性气候，平均气温 8.6℃，年有效积温 3631℃，年日照 2871 小时，年降雨量 550 ~ 650mm，无霜期为 164 天。森林草原覆盖率达到 75%。土壤分为 5 个土类，11 个亚类，22 个土属，39 个土种。土壤有机质平均含量 1.209%。北镇市天然地下水资源为 20102.7 万立方米，辖区内地下水、矿物质和微量元素含量丰富，尤以硒、钙、铁、锌等微量元素。北镇闫山甘泉地下水达到了中国饮用矿泉水标准。空气中负氧离子浓度 35000 个/cm<sup>3</sup>。北镇市因其独特的自然生态环境为生产闫山鸡蛋打下坚实的自然基础。

### **（三）蛋鸡能量饲料**

生产闫山鸡蛋的蛋鸡饲养场所用饲料全部为北镇市境内生产的绿色、无污染、营养丰富的玉米。北镇地区光照时间长、无霜期长，玉米生长周期长，加之土地肥沃，所以所产玉米营养价值丰富，粗蛋白质含量在 10% 以上，高于国家标准近 3 个百分点；赖氨酸含量高于其他地区 2 个百分点，不含黄曲霉素，富含各种氨基酸、矿物质、维生素，具有独特的营养价值。

### **（四）蛋鸡饮用水选择**

产蛋鸡从鸡雏到下架，全部饮用闫山甘泉地下水。北镇辖区内地下水矿物质和微量元素含量丰富，达到了中国饮用矿泉水标准。

### **（五）蛋鸡空气选择**

闫山山脉黑油松覆盖率亚洲第一，空气中负氧离子浓度 35000 个/cm<sup>3</sup>。闫山蛋鸡从鸡雏到下架，呼吸着闫山空气，独特的空气造就了闫山蛋鸡优质健康。

### **(六) 质量特色**

**1. 感官特色。**蛋型：卵圆形，蛋型指数在 1.30 ~ 1.35 之间；蛋壳：表面清洁，壳完好无损，无裂纹；透视观察：气室小，深度在 5mm 以内；蛋黄位居蛋的中心，呈金黄色；浓蛋白约占全蛋的 50% ~ 60%，色泽无色，透明；味道：无异味。

**2. 理化指标。**蛋重：符合鲜蛋等级要求，为 46 ~ 68g；每 100g 鸡蛋含维生素 A 91.6ug、维生素 E 2.36mg、钾 142mg、铁 1.90mg、硒 26ug、锌 1.23mg、钙 46.7mg；哈夫单位：85 以上。

**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**

闫山鸡蛋产地范围内的生产者，可向辽宁省北镇市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。闫山鸡蛋的检测机构由北镇市人民政府在符合资质要求的检测机构中选定。

## **131. 本溪蜂蜜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

本溪蜂蜜。

### **二、申请人**

本溪市农业综合发展服务中心。

### **三、产地范围**

辽宁省本溪市所辖本溪满族自治县、桓仁满族自治县、平山区、明山区、南芬区共计 5 个县（区）31 个乡镇（街道）。  
地理坐标：东经 123°34'~125°46'，北纬 40°49'~41°35'。

### **四、质量要求**

#### **（一）品种**

本溪蜂蜜。

#### **（二）养殖环境**

平均气温 6.1~7.8 摄氏度，年日照时数 2300 多小时，森林覆盖率 74%，土壤 pH 值 6~8 之间，产地具有较为丰富的矿产资源、水资源、土地资源、野生植物资源、野生动物资源以及地热资源。

#### **（三）养殖管理**

**1. 蜜源植物。**本溪地区拥有丰富的蜜源植物，如洋槐、椴树、山苏子等，为蜜蜂提供了充足的花蜜来源，确保蜜源资源植物的纯净和安全。

**2. 蜂种。**以中华蜜蜂为主，该蜂种适应本溪地区的自然环境，能充分利用当地的蜜源植物酿造出具有独特风味和品质的蜂蜜。

**3. 生产记录。**建立洋槐、椴树、山苏子开花期间采蜜记录档案，全面记载并妥善保存，保存期为 2 年。

#### **（四）收获**

每年 6 月至 9 月采集，每 5-7 天采集一次。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**浅琥珀色，气味清香、口感甜润。常温下呈粘稠流体状、不易结晶、久置后色泽加重，无任何杂质。

**2. 理化指标。**果糖和葡萄糖  $\geq 68.7\text{g}/100\text{g}$ ，蔗糖  $\leq 0.3\text{g}/100\text{g}$ ，淀粉酶活性（1%淀粉溶液） $\geq 18.5\text{mL}/(\text{g} \cdot \text{h})$ ，铁（以 Fe 计） $\geq 2.1\text{mg}/\text{kg}$ ，钙（以 Ca 计） $\geq 15.8\text{mg}/\text{kg}$ 。

**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**

本溪蜂蜜产地范围内的生产者，可向辽宁省本溪市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。本溪蜂蜜



的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 132. 岫岩软枣猕猴桃地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

岫岩软枣猕猴桃。

### 二、申请人

岫岩满族自治县农业农村发展中心（岫岩满族自治县植物保护中心）。

### 三、产地范围

辽宁省鞍山市岫岩满族自治县新甸镇、清凉山镇、药山镇、石庙子镇、苏子沟镇、偏岭镇、朝阳镇、大营子镇、龙潭镇、前营子镇、哈达碑镇、石灰窑镇、黄花甸镇、牧牛镇、大房身镇、三家子镇、杨家堡镇、洋河镇、岭沟乡、哨子河乡、红旗营子乡、大宁街道办事处、仙人咀办事处、雅河工业经济区、兴隆经济区、阜昌经济区 26 个乡镇、办事处、经济区，197 个行政村。地理坐标：东经  $122^{\circ}52'$  ~  $123^{\circ}41'$ ，北纬  $40^{\circ}00'$  ~  $40^{\circ}39'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

软枣猕猴桃。

#### （二）立地条件

土壤有机质含量达 21.9g/kg，全氮含量 1.32mg/kg，有效磷含量为 31.7mg/kg，有效钾含量为 133mg/kg。

### **（三）栽培管理**

**1. 园地选择。**园地应选择土层深厚，腐殖质、有机质含量高，地下水位高于 2m，疏松易渗水且透气性好的微酸性或中性的土壤。

**2. 架势选择。**采用高畦的栽培方式，棚架畦面宽 2.5m，高 0.1m，畦间距 2.5m，种植株行距为 2m × 5m，亩栽苗木 66 株，T 型架畦面宽 2m，高 0.1m，畦间距 2m，种植株行距为 2m × 4m，亩栽苗木 80 株。

**3. 整形修剪。**软枣猕猴桃采用单主干双主蔓整形。

**4. 水分管理。**植株生长阶段当土壤含水量低于 50% 时，应及时进行灌水。

**5. 病虫害防护。**红蜘蛛防治方法在越冬卵孵化前刮树皮并集中烧毁；美国白蛾，悬挂杀虫灯诱杀成虫。

### **（四）采收**

人工带枝采摘。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**形状不一，有圆的、椭圆的、长圆柱的、扁圆形的果实，果实整齐，平均果重 17.85g，最大单果重 43g。果皮颜色通体碧绿，有的绿中带有红晕；果皮极为光滑、无毛、无棱角；果肉细腻、翠绿色、皮薄汁多、酸甜适口，风味浓郁。

**2. 理化指标。**维生素 C 含量 60 ~ 200mg/100g, SOD 含量 90 ~ 100U/g, 膳食纤维含量 3.5 ~ 4.5g/100g, 叶酸含量 20 ~ 35ug/100g,  $\beta$ -胡萝卜素含量 70 ~ 180ug/100g, 总酸含量 12 ~ 15g/kg, 可溶性固形物 9.5% ~ 15%, 钾含量 120 ~ 330mg/100g, 镁含量 100 ~ 150mg/kg, 铁含量 4 ~ 4.5mg/kg, 16 种氨基酸总量 1.1 ~ 1.85g/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**

岫岩软枣产地范围内的生产者, 可向辽宁省鞍山市岫岩满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, 经辽宁省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。岫岩软枣猕猴桃的检测机构由辽宁省省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 133. 大石桥大红袍李子地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

大石桥大红袍李子。

### 二、申请人

大石桥市农业农村事务中心。

### 三、产地范围

大石桥大红袍李子保护区域涉及周家镇、汤池镇、建一镇、黄土岭镇、百寨办事处、官屯镇、虎庄镇、永安镇、博洛铺镇共 9 个镇（街）131 个行政村。地理坐标：东经  $122^{\circ}29'10'' \sim 122^{\circ}54'42''$ ，北纬  $40^{\circ}19'52'' \sim 40^{\circ}45'51''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

大红袍李子。

#### （二）立地条件

海拔 40 ~ 100m，土层厚度  $\geq 80\text{cm}$ ，坡度  $< 30^{\circ}$ ，土壤类型为棕壤土，pH 值 6.5 ~ 7.5，0 ~ 20cm 土层土壤有机质含量 1.2% 以上，微量元素丰富。

#### （三）栽培管理

1. 栽植。春季于土壤解冻后到苗木萌芽前（3 月下旬至 4 月上旬）栽植，在苗高 80cm 处定干。

**2. 土肥水管理。**在果实采收后施基肥，以农家肥为主进行地面撒施并机械旋耕，施肥量约 1.5 ~ 2kg/kg 果。第一次追肥（追施速效肥）在早春花芽萌动期，以复合肥为主，施肥量约 50 ~ 60kg/667m<sup>2</sup>。第二次追肥在幼果膨大初期，以 K 肥为主，施肥量约 40 ~ 50kg/667m<sup>2</sup>。干旱时结合灌水施肥。叶片生长成熟后，喷施多元素叶面肥。

**3. 整形修剪。**定植当年（80cm 处定干）自然生长。第二-四年，选顶端生长势强的直立枝为中心领导干并在 60cm 处剪截；剪去竞争枝，留基角为 75°、粗度小于中心干 4 倍的枝作主枝，不短截。第五年春，去掉顶部（第四年选留）的中心领导干部分，使树冠开心，培养主枝两侧枝组，选留主枝 5 ~ 6 个，第 1 主枝距第 6 主枝约 1m 左右，完成整形。

**4. 花果管理。**在盛花期进行点粉或喷粉，或在初花前 3 天进行壁蜂授粉。结合修剪，合理留花。套袋前进行两次疏果，去掉病果等。套袋一般在幼果膨大初期选择李专用单层黑色果袋，直径 6.5cm 左右。

**5. 病虫害防治。**病害以李细菌性穿孔病或流胶病为主，灰斑病、褐斑病发生较轻，虫害包括梨小食心虫、蚜虫、红蜘蛛等。以农业防治和物理防治为基础，提倡生物防治，科学进行化学防治，有效控制病虫害。

#### **（四）采收**

大红袍李的最佳采收期为 8 月中旬，果实色泽转为底色黄色，果顶带红晕方可采收。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**大石桥大红袍李子个大、皮薄、色艳，果肉黄色、离核，果核小。最大单果重 300g，平均单果重 150 ~ 200g，果实直径 60 ~ 70mm。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量  $\geq 11.5\%$ ，总酸含量  $\leq 1.2\%$ ，Vc 含量  $\geq 3\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

### **五、专用标志使用**

大石桥大红袍李子产地范围内的生产者，可向辽宁省营口市大石桥市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大石桥大红袍李子的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 134. 彰武地瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

彰武地瓜。

### 二、申请人

彰武县农业发展服务中心。

### 三、产地范围

辽宁省阜新市彰武县全境 24 个乡镇 184 个行政村。地理坐标：东经  $121^{\circ}53'$  ~  $122^{\circ}58'$ ，北纬  $42^{\circ}07'$  ~  $42^{\circ}51'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选用抗病高产、抗逆性强、适应性广、品质优、耐贮运的地瓜品种种植，清明前后选用大小适中（单地瓜重以 200 ~ 300g 为宜）整齐均匀、无病虫害、无伤口、无冷害的优良品种的地瓜块做种。掌握在地瓜苗长度 30cm 壮苗标准时候采苗种植。

#### （二）立地条件

县域内全部土地面积的 85% 以上为沙壤土，通透性好，地温高，土壤中性，特别适合地瓜的生长。

#### （三）栽培管理

1. 肥水管理。地瓜需肥量大，根据土壤肥力，亩施用农家肥 2000kg。



**2. 病虫害管理。**地下害虫可用辛硫磷 4000g/亩拌土，在傍晚进行条施。

#### **（四）采收**

地瓜块生长的临界温度为 15℃，9℃以下就会造成冻害，宜在气温降至 15℃左右开始收获，12℃左右收完。

#### **（五）存储**

在整个储藏期间，红薯窖内的温度，应在 11~14 度之间，低于 10 度会受冻害，高于 15 度，则有可能发芽。红薯储藏窖，应有通风透气的放风口，因为红薯在储存期间，也要进行呼吸，如果长时间得不到换气通风，就会引起红薯块的病害发生，甚至出现烂窖。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**薯块表皮呈红紫光泽，外形为长纺锤型，薯肉为乳白色，平均单个地瓜重量为 200g，烤或蒸煮熟后食用口感细腻，甜面而无纤维感。

**2. 理化指标。**可溶性总糖  $\geq 12.47\%$ ，蛋白质  $\geq 1.09\%$ ，淀粉  $\geq 15.6\text{g}/100\text{g}$ 。

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

### **五、专用标志使用**

彰武地瓜产地范围内的生产者，可向辽宁省阜新市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。彰武地瓜的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 135. 新宾蜂蜜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

新宾蜂蜜。

### 二、申请人

新宾满族自治县农业农村发展服务中心。

### 三、产地范围

新宾满族自治县所辖新宾镇、红升乡、旺清门镇、响水河乡、红庙子乡、北四平乡、永陵镇、榆树乡、木奇镇、上夹河镇、南杂木镇、下夹河乡、大四平镇、苇子峪镇、平顶山镇 15 个乡镇，181 个行政村。地理坐标：东经  $124^{\circ}15'$  ~  $125^{\circ}27'$ ，北纬  $41^{\circ}14'$  ~  $41^{\circ}58'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

长白山型中华蜜蜂。

#### （二）养殖环境

新宾蜂蜜产品产区为长白山支脉龙岗山余脉，最高处海拔 1346.7m。主要蜜源有：椴树、槐树。辅助蜜源有：蒲公英、五味子、大蓟、小蓟、林下参、山参、细辛、合欢、车前子、刺五加、山苏子、杏条等为主，蜜源面积 180 多万亩。

#### （三）养殖管理

**1. 蜂种选择。**蜂种为长白山型中华蜜蜂。

**2. 蜜蜂饲养管理。**采用木桶养殖和活框饲养相结合的方式。蜂场远离粉尘、居民点、繁忙交通干道和化工厂、农药厂及经常喷洒农药的地区；周围半径 5 公里范围内无以蜜、糖为生产原料的食品厂；饲喂蜂群的蜂蜜、花粉中不应添加任何添加剂和违禁药物；蜂巢内相对湿度保持在 65% ~ 85%。

#### **（四）采收**

蜂蜜采收期内，不得使用任何蜂药。将生产和贮存用具进行严格清洗、消毒，戴手套和口罩将巢脾中的蜂蜜取出并过滤。巢脾中蜂蜜全部封盖一个月后，才可取蜜。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**新宾蜂蜜色泽呈浅琥珀色，粘稠浓厚、清亮润泽、香甜润喉，口感好花香味浓，有清香的感觉，无异味，常温下呈粘稠流体状，部分结晶。无蜜蜂肢体、幼虫、蜡屑等肉眼可见杂质。

**2. 理化指标。**新宾蜂蜜果糖和葡萄糖含量不低于 60g/100g，蔗糖淀粉酶活性（1%淀粉溶液）含量不低于 15mL/（g.h），铁（以 Fe 计）含量不低于 1mg/kg，钙（以 Ca 计）含量不低于 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**

新宾蜂蜜产地范围内的生产者，可向辽宁省抚顺市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。新宾蜂蜜的检测机构由辽宁省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 136. 章丘大葱地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

章丘大葱。

### 二、申请人

济南市章丘区名优农产品协会。

### 三、产地范围

山东省章丘区境内，主产区分布在济南市章丘区绣惠、枣园、龙山、宁家埠、刁镇、明水、埠村、曹范 8 个街道办事处。地理坐标：东经  $117^{\circ}10' \sim 117^{\circ}35'$ ，北纬  $36^{\circ}25' \sim 37^{\circ}09'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

大梧桐、气煞风。

#### （二）立地条件

大葱主产区土壤以褐土中壤为主，据测定有机质含量 1.2% 以上，含氮 0.12%，含磷 0.3%，速效磷大于 80mg/kg，速效钾大于 120mg/kg，土层深厚，土质疏松，保水保肥能力强，适合作物生长。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。播前结合整地每 667m<sup>2</sup> 施优质腐熟的圈肥 5000kg，磷酸二铵 10kg，硫酸钾 15kg。将畦浇透水，水渗后将种子混入

(5~10)倍干细沙土后均匀撒播于畦内，上覆厚 1cm 左右的细土。

**2. 定植。**在 5 月下旬至 7 月中旬定植，每 667m<sup>2</sup>栽植 18000~22000 株。

**3. 肥水管理。**进入 8 月份，大葱开始旺盛生长，要保持土壤湿润，逐渐增加浇水次数和加大水量，9 月至 10 月，5 天左右一水，收获前 7-10 天停止浇水；追肥：追肥要结合浇水进行，第一次可于立秋时进行，每 667m<sup>2</sup>追施尿素 10kg，白露时追第二次肥，每 667m<sup>2</sup>追施尿素 10kg，磷酸二氢钾 15kg。

**4. 培土。**随着大葱的生长，要进行 3~4 次培土。第 1 次培土即平沟，在 8 月下旬进行，第 2 次培土在 9 月上旬进行，第 3 次培土在 9 月下旬进行，每次培土的高度均以不埋心叶为度。

#### **(四) 采收**

在 11 月上旬至土壤封冻前收获。用长窄条镢距葱 5cm 处下镢，晾晒后剔除病、残、弱小棵，将大葱用草绳捆成 5kg 左右的捆。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**章丘大葱的品质特点可以用四个字概括，即：高、长、脆、甜。

(1) 高：指的是章丘大葱的植株高大魁伟，是当今国内外所有大葱品种的佼佼者，故有“葱王”之称号。

(2) 长：指的是章丘大葱的主要产品部分——葱白长而直。一般白长 50~60cm（最长 80cm 左右）、径粗 3~4cm、单株重 1000g 左右，重者可达 1.5kg 以上，备受人们喜爱。

(3) 脆：指的是章丘大葱质地脆嫩，味美无比。

(4) 甜：指的是章丘大葱的葱白，甘芳可口，很少辛辣，最宜生食，熟食也佳。

**2. 理化指标。**蛋白质  $\geq 2.5\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C  $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖  $\geq 8.5\text{g}/100\text{g}$ ，膳食纤维  $\leq 1.0\text{g}/100\text{g}$ 。

**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**

章丘大葱产地范围内的生产者，可向山东省济南市章丘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。章丘大葱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。



## 137. 峰城石榴地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

峰城石榴。

### 二、申请人

峰城区市场监督管理综合事务中心。

### 三、产地范围

山东省枣庄市峰城区境内。地理坐标：东经  $117^{\circ}22' \sim 117^{\circ}49'$ ，北纬  $34^{\circ}35' \sim 34^{\circ}51'$

### 四、质量要求

#### （一）品种

大青皮甜、大红皮甜、大马牙甜。

#### （二）立地条件

土壤由石灰岩母质发育而成，土壤种类为淋溶褐土，质地为壤土，厚度  $\geq 0.8\text{m}$ ，pH 值在 6.5 ~ 7.1 之间，有机质  $\geq 1.6\%$ ，地下水位在 1m 以下。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。从规定品种的优良母株上采取枝条，扦插繁殖。苗木质量应达到根系完整、无病虫害，高度  $\geq 70\text{cm}$ ，地径  $\geq 6\text{cm}$ 。

2. 栽植。

(1) 时间：春季和秋季。

(2) 密度：每  $666.7\text{m}^2$  (亩)  $\leq 65$  株。

### **3. 土肥水管理。**

(1) 土壤管理。采用树盘覆盖、行间生草等措施。

(2) 施肥。以有机肥为主，化肥为辅，每  $666.7\text{m}^2$  (亩) 施有机肥不少于  $1500\text{kg}$ 。所施用的肥料不对果园环境和果实品质产生不良影响。

(3) 浇水。根据土壤墒情适时浇水，果实成熟前 15 天至采收禁止浇水。

**4. 整形修剪。**修剪采用自然开心形。冬剪为主，夏剪为辅；保持树体通风透光；幼年树培养各主、侧枝，逐步培养各类枝组；成年树疏除无用枝为主，培养以中小为主的健壮结果枝组。

### **(四) 采收、分级与包装**

**1. 果品采收。**石榴达到可采成熟度后方可采收。大青皮甜在 9 月上、中旬采收，大红皮甜在 8 月中、下旬采收，大马牙甜采收期为 8 月下旬至 9 月上旬。

**2. 果品分级。**品种包括大青皮甜、大红皮甜、大马牙甜石榴三种，果品级别分为特级、一级、二级。特级石榴果型端正、果面光洁、果柄和花萼完整，单果重  $\geq 500\text{g}$ ，果径  $\geq 105\text{mm}$ 。一级石榴果型端正，果面垢斑点总面积不超过果面的  $1/10$ ，果柄和花萼完整，单果重  $\geq 400\text{g}$ ，果径  $\geq 98\text{mm}$ 。二石榴果型端正，

果面垢斑点总面积不超过果面的 1/6，可无果柄，但不伤果皮，花萼稍有缺损，但不超过 2 片，单果重  $\geq 300\text{g}$ ，果径  $\geq 90\text{mm}$ 。

**3. 果品包装。**按标准分级包装。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**大青皮甜外观色泽为黄绿色，向阳面着红晕。单果重  $\geq 400\text{g}$ ，百粒重  $\geq 42\text{g}$ ；大红皮甜外观色泽为红色至鲜红色。单果重  $\geq 350\text{g}$ ，百粒重  $\geq 40\text{g}$ ；大马牙甜外观色泽为黄绿色，向阳面着红晕，基部具有放射状红色条纹。单果重  $\geq 370\text{g}$ ，百粒重  $\geq 58\text{g}$ 。

**2. 理化指标。**大青皮甜含糖量  $\geq 14\%$ 、可溶性固形物  $\geq 16.2\%$ 、出汁率  $\geq 85\%$ 、100g 鲜石榴果汁维生素 C 含量  $\geq 18\text{mg}$ 、酸度  $\leq 0.4\%$ ；大红皮甜含糖量  $\geq 14\%$ 、可溶性固形物  $\geq 16\%$ 、出汁率  $\geq 85\%$ 、100g 鲜石榴果汁维生素 C 含量  $\geq 18\text{mg}$ 、酸度  $\leq 0.4\%$ ；大马牙甜含糖量  $\geq 15\%$ 、可溶性固形物  $\geq 16\%$ 、出汁率  $\geq 86\%$ 、维生素 C 每 100g  $\geq 18\text{mg}$ 、酸度  $\leq 0.3\%$ 。

**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**

峰城石榴产地范围内的生产者，可向山东省枣庄市峰城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。峰

城石榴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。

## 138. 昌乐西瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

昌乐西瓜。

### 二、申请人

昌乐县乡村振兴发展服务中心。

### 三、产地范围

山东省潍坊市昌乐县所辖行政区域，包括鄌郢、红河、营丘、乔官四镇和宝都、宝城、五图、朱刘四个街道。地理坐标：东经  $118^{\circ}43'$  ~  $119^{\circ}10'$ ，北纬  $36^{\circ}19'$  ~  $36^{\circ}46'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

品种为抗病虫、易坐果、外观和内在品质好、耐低温弱光、嫁接易成活的品种。

#### （二）立地条件

地块宜选择地势较高、排灌方便、土层深厚、土质疏松肥沃的砂壤土或壤土地块。

#### （三）栽培管理

1. 育苗移栽。嫁接育苗，移栽后保护地栽培。

**2. 肥水管理。**基肥以腐熟的优质有机肥和豆粕为主，追肥以速效磷钾肥为主。伸蔓期、膨瓜期分别追肥追水。收获前 5-7 天停止浇水。

#### **（四）采收**

当西瓜出现该品种固有特征时适时采摘。一般有籽西瓜于授粉后 35-40 天、无籽西瓜于授粉后 42-45 天采摘。采摘时进行分级包装。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**果实发育正常、完整，无任何外伤，新鲜洁净；具有本品种应有的果形、色泽和条纹；无霉变、腐烂、异味、病虫害。

**2. 理化指标。**大型瓜皮厚 < 1cm，小型瓜皮厚 < 0.3cm。大型瓜（单瓜重 > 5kg）中心糖度 > 10.5 度，小型瓜（单瓜重 < 2.5kg）中心糖度 > 11.5 度。

**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**

昌乐西瓜产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市昌乐县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。昌乐西瓜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。

## 139. 黄河口蜜桃地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

黄河口蜜桃。

### 二、申请人

东营市垦利区林果种植协会。

### 三、产地范围

垦利县城东北部西宋乡境内，具体范围是：南防洪大堤以东，老建林以西，老南大堤以北，老建林以南。涉及西宋乡的赵屋村、新建村、新立村、牧场村、燕窝村、张新村、永兴村、东兴村、苍州村、卫东村、宋坨村、五庄村、东宋村等。地理坐标：东经  $118^{\circ}15'$  ~  $119^{\circ}10'$ ，北纬  $37^{\circ}24'$  ~  $37^{\circ}59'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

中油金缘、中桃金甜、早玉毛桃、龙城蜜桃、双阳红。

#### （二）立地条件

地处黄河冲积平原上，海拔高度 6m。土壤类型多为沙性土壤。pH 值为 7.5 左右，呈微碱性，土质松散，耕性良好，土层厚度  $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 0.8% ~ 1.0%。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。以毛桃、山桃为砧木，采用嫁接繁殖。

**2. 定植。**12月至次年2月，按株行距为（2~3m）×（4~6m）定植。

**3. 施肥。**每667m<sup>2</sup>施有机肥3500~5000kg，辅以少量化肥。

**4. 整形修剪。**冬季修剪和夏季修剪相结合，树形采用开心形或Y字形，保证树冠通风透气。疏果在谢花后三周进行，同一结果枝上果间距8~10cm。

#### **（四）采收**

7月上旬至9月中旬，果面颜色呈红色，果味香甜浓郁时采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**外观色泽艳丽、个大、脆甜可口、质优。

**2. 理化指标。**每100g果肉含糖≥7.5g，有机酸≥0.2~1.9g，蛋白质≥0.4~1.8g，脂肪≥0.1~1.5g，维生素C≥31mg，维生素B<sub>2</sub>≥0.2mg。

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

#### **五、专用标志使用**

黄河口蜜桃产地范围内的生产者，可向山东省东营市垦利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。黄河口蜜桃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。



## 140. 东明西瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

东明西瓜。

### 二、申请人

东明县西瓜协会。

### 三、产地范围

山东省菏泽市东明县大屯镇、马头镇、小井乡所辖的行政区域。地理坐标：东经  $114^{\circ}58'$  ~  $115^{\circ}15'$ ，北纬  $34^{\circ}59'$  ~  $35^{\circ}11'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

东明西瓜，以“柳条青”“中华甜王”等为主。

#### （二）立地条件

以沙质壤土为主的、黄河冲积平原独特的地域地貌，地势平坦，土层深厚，土质优良。

#### （三）栽培管理

1. 栽培方式。主要栽培方式是麦套地膜西瓜。

2. 留套种行。须在小麦播种时预留套种行，每七行小麦留一套种行，套种行的宽度 80cm 左右，小麦行距 23cm 左右，西瓜行距 2.2m 左右。

**3. 施肥整地。**4 月下旬造摘后，每 666.7m<sup>2</sup> 施入腐熟的干鸡粪 300 ~ 400kg 或其他优质有机肥 500kg 左右或土杂肥 3000 ~ 5000kg，三元复合肥 50kg，均匀撒于套种行中，然后翻地，深度 25cm 左右。

#### **（四）采收**

成熟度 9 成以上采收，每天上午 10 点前采摘为宜。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**外形靓丽，剖面纯美，瓢沙、质细、味纯正、口感好。

**2. 理化指标。**平均糖度 10 ~ 12°，最高糖度达到 15°，平均单果重达 20kg，每 100g 鲜西瓜肉的一般含糖 11g 左右；含维生素 A 0.18 ~ 0.28mg；含维生素 B1、B2、B6 各 0.03mg 左右；含维生素 C 5 ~ 6mg。

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

### **五、专用标志使用**

东明西瓜产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市东明县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东明西瓜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。

## 141. 平阴玫瑰红苹果地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

平阴玫瑰红苹果。

### 二、申请人

平阴玫冠农副产品专业合作社。

### 三、产地范围

山东省济南市平阴县洪范池镇、东阿镇、玫瑰镇、榆山街道办事处 4 个乡镇丘陵山区 46 个行政村。地理坐标：东经  $116^{\circ}12' \sim 116^{\circ}27'$ ，北纬  $36^{\circ}01' \sim 36^{\circ}23'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

平阴玫瑰红苹果。

#### （二）立地条件

土壤类型以褐土为主，土层厚度多数在 100cm 以上，部分地块在 60cm 以上，有机质含量 1.2% 以上，土层疏松深厚，保水保肥能力强，适合果树生长。

#### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**合理施肥和灌溉，保证土壤的养分和水分充足，避免过度施肥和使用化肥，有机肥料的运用可以提高果实的品质。

**2. 整形修剪。**种植密度适中，避免树木间的竞争，同时采取适当的修剪和疏果措施，促进苹果的生长和发育。

**3. 病虫害防治。**每年清理枯枝落叶，防止病虫害发生；对病枝及时剪除，并做无害化处理；根据病虫害的发生规律和经济值，加强农业防治、生物防治、物理防治与化学防治相结合，科学使用化学农药，不使用国家明令禁止使用的农药。

#### **（四）采收**

于8月15日开始进行人工采摘。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**果型呈长圆锥形，高桩，果底五棱明显；色片浓红带光，着色率80%以上，套袋果色片鲜红带光，着色率90%以上；果形指数0.988，果实大而整齐，平均单果重320~350g，商品果占90%以上，果皮中厚耐储。

**2. 理化指标。**硬度9.9kg/cm<sup>3</sup>，可溶性固形物为12.7%。

**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**

平阴玫瑰红苹果产地范围内的生产者，可向山东省济南市平阴县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。平阴玫瑰红苹果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。

## 142. 蒙阴蜜桃地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

蒙阴蜜桃。

### 二、申请人

蒙阴县果业协会。

### 三、产地范围

山东省临沂市蒙阴县境内蒙阴、联城、常路、高都、野店、岱崮、坦埠、旧寨、桃墟、界牌、垛庄等乡镇，共计 464 个行政村。地理坐标：东经  $117^{\circ}45' \sim 118^{\circ}15'$ ，北纬  $35^{\circ}27' \sim 36^{\circ}02'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

蒙阴蜜桃栽培品种有 100 多个，形成规模产量的近 30 余个，代表性的品种：早中熟品种以砂子早生、早白凤、早久保、仓方早生、新川中岛为主；中熟品种以朝晖、秋风蜜、莱山蜜为主；晚熟品种以寒露蜜、北京九号、中华寿桃为主。

#### （二）立地条件

土壤以棕壤类为主，有机质含量 1.0% 以上，水解氮 75mg/kg，有效磷 22mg/kg，速效钾大于 60mg/kg，pH 值 6 左右。土层深厚，土质疏松，保水保肥能力强，适合果树生长。

#### （三）栽培管理

**1. 土壤管理。**冬季深翻，使活土层达到 60cm 以上，夏季勤锄，保持土壤疏松；果园生草、覆草、埋草，改良土壤结构，提高有机质含量，提高肥力。

**2. 花果管理。**花期进行人工授粉，座果率低的品种如仓方早生、早久保、川中岛等品种进行人工授粉。花前疏花蕾，花后两周疏果，生理落果后定果，大型果果间距 15~20cm，小型果果间距 15cm 左右。中晚熟品种要全部套袋，5 月下旬至 6 月中旬进行套袋，采收前 20 天左右摘袋。

#### **（四）采收**

果实成熟前 10 天至 15 天解袋；不易着色的品种和光照不良的地区可提前解袋。根据品种特性适时采收。

#### **（五）储存**

桃采后立即按标准规定的质量条件挑选分级，包装验收。并迅速组织调运至鲜销地或入库贮存。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**新鲜度：新鲜、清洁，无不正常外来水分。果形：具有本品种的基本特性。色泽：具有本品种成熟时固有的色泽，着色程度达到本品种应有着色面积 25% 以上。风味：具有本品种特有的风味，无异常气味。果面缺陷：雹伤、磨伤等机械伤总面积不大于 2cm。无腐烂，无果肉褐变，果重差异不超过果重平均值的 5%。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量在 10.2% ~ 17.5%。每 100g 桃果含糖 9 ~ 10g，有机酸 0.45mg，蛋白质 0.8g，脂肪 0.1g，磷 39.9mg，钾 157.5mg，钙 6.6mg，镁 14.8mg，铁 0.5mg，维生素 C 5mg，维生素 A 0.06mg，还含有多种氨基酸等。

**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**

蒙阴蜜桃产地范围内的生产者，可向山东省临沂市蒙阴县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蒙阴蜜桃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。

## 143. 黄河口大闸蟹地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

黄河口大闸蟹。

### 二、申请人

东营市黄河口大闸蟹协会。

### 三、产地范围

山东省东营市所有的水域以及池塘、水库、苇田、湿地。

地理坐标：东经  $118^{\circ}07' \sim 119^{\circ}10'$ ，北纬  $36^{\circ}55' \sim 38^{\circ}10'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

中华绒螯蟹 *Eriocheir Sinensis*。

#### （二）养殖环境

优质充沛的黄河水，水质清新无污染，pH 值 7.0 ~ 9.0，溶解氧稳定在 4mg/L 以上，水深 1.0 ~ 4.0m，透明度 30 ~ 80cm。

#### （三）养殖管理

**1. 苗种繁殖。**亲本为黄河口水域的中华绒螯蟹，由黄河东营段水域自然生长或从省级以上原良种场、黄河口亲本基地长期选育，并经强化培育而成。

**2. 成蟹养殖。**每年 4 月下旬，苗种放养前用茶粕清塘消毒；开春后种植水草，水深降到 20 ~ 30cm 后进行种植；水草植物占



水体总面积的 1/3，6 月中旬放置仔蟹。饲养前期（5 月至 6 月）日投喂 3~4 次，饲养中期（7 月至 9 月）和后期（9 月至 11 月）日投喂 1~2 次，整个养殖周期日投喂次数，根据天气、水温、饲料种类、脱壳、残饵及摄食量等情况灵活掌握。

**3. 水质管理。**仔蟹下塘后每周换水一次，每次 10cm，保持水深 1.5m，7-10 天换水一次，每次换水 20~30cm。

#### **（四）收获**

使用地笼捕捞，雄蟹达到 150g，雌蟹达到 125g 以上可收获。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**背甲淡青色或褐黄色，腹部呈银白色，基本无水锈斑。成蟹螯足具有浓密的棕褐色绒毛，步足刚毛呈金黄色。第二步足长节超过眼球的位置，额齿间的缺刻较深而明显。

**2. 理化指标。**粗蛋白：雄蟹 $\geq 12.4\%$ ，雌蟹 $\geq 16.6\%$ ，粗脂肪：雄蟹 $\geq 6.1\%$ ，雌蟹 $\geq 13.8\%$ ，灰分：雄蟹 $\leq 2.0\%$ ，雌蟹 $\leq 1.45\%$ ，水分：雄蟹 $\leq 74.6\%$ ，雌蟹 $\leq 64.1\%$ 。

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

### **五、专用标志使用**

黄河口大闸蟹产地范围内的生产者，可向山东省东营市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄河

口大闸蟹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。

## 144. 苍山辣椒地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

苍山辣椒。

### 二、申请人

兰陵县平阳蔬菜产销专业合作社。

### 三、产地范围

山东省苍山县长城镇的长城一村、二村、三村、东官庄村、冯村、西王庄村等 23 个行政村。地理坐标：东经 118°06′，北纬 34°54′。

### 四、质量要求

#### （一）品种

当地朝天椒的农家品种。

#### （二）立地条件

土壤以黑土中壤为主，土层深厚，土质疏松，保水保肥能力强，测定有机质含量 1.3% 以上，含氮 0.14%，含磷 0.5%，速效磷大于 89mg/kg，速效钾大于 126mg/kg。

#### （三）栽培管理

1. 移栽。定植时间在 5 月中旬至 6 月初之间，密度每 667m<sup>2</sup> 定植（80000 ~ 110000）株。

**2. 大田管理。**定植后 5-7 天缓苗，之后控水蹲苗，25 天左右视墒情浇水放秧，在 6 月中下旬尽可能将地面封到 85%。

#### **（四）收获**

收获前 15 天停止追肥，达到采收标准要及时采收，自然晾干，放置通风处，自然脱水，晾干保存。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**苍山辣椒的品质特点可以用八个字概括，即：形美、皮薄、香甜、味足形美：指的是苍山辣椒的植株生长紧簇，辣椒大小均匀，青熟椒深绿色，老熟椒红色或紫红色，光亮鲜艳。是当今国内外所有辣椒品种的佼佼者。

皮薄：指苍山辣椒果肉薄，从辣椒的一面透光能看到辣椒的另一面。果肉厚度为 0.01mm，备受人们喜爱。

香甜：指苍山辣椒辣中带香，香中有甜，特别是鲜红辣椒口感特别突出，生熟食用都可，味美无比。

味足：指苍山辣椒辛辣味强，适宜制干椒。

**2. 理化指标。**每 100g 苍山辣椒产品中，含有蛋白质：鲜椒 1.4g、干椒 14g；脂肪：鲜椒 0.2g、干椒 10.4g；碳水化合物：鲜椒 8.5g，干椒 60.3g；钙：鲜椒 17mg，干椒 200mg；磷：鲜椒 3.7mg，干椒 300mg；铁：鲜椒 2.1mg，干椒 23.1mg；维生素 A：鲜椒 0.52mg；维生素 B1：鲜 0.05mg，干椒 0.6mg；维生素 B2：鲜椒 0.06mg，干椒 1.36mg；尼克酸：鲜椒 0.6mg，

干椒 15.3mg；维生素 C：鲜椒 75mg，干椒 59mg；钾：干椒 2400mg；钠：干椒 20mg。

**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**

苍山辣椒产地范围内的生产者，可向山东省临沂市兰陵县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。苍山辣椒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。

## 145. 柘山花生地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

柘山花生。

### 二、申请人

安丘市柘山镇农业农村综合服务中心。

### 三、产地范围

山东省安丘市柘山镇。地理坐标：东经  $118^{\circ}56' \sim 118^{\circ}59'$ ，北纬  $36^{\circ}06' \sim 36^{\circ}12'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

根据当地生态条件选用审定的高产、优质、抗逆、适应性强、生育期所需活动积温比常年活动积温少  $100^{\circ}\text{C}$  左右的优良品种。鲁花 11、花育 20、花育 917。

#### （二）立地条件

柘山镇土质为沙壤土，土壤比较稳定，有机质层较厚，含有多种微量元素，其中硒含量较高。

#### （三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：播种前每亩地施优质腐熟农家肥  $3500 \sim 4500\text{kg}$ ，花优质有机肥  $80 \sim 100\text{kg}$ ，氮  $8 \sim 10\text{kg}$ 、磷  $5 \sim$

7kg、钾 6~8kg、钙 10~12kg。适当施用硼、钼、锌等微量元素肥料。

**2. 田间管理。**中耕除草：出苗后进行浅锄：松土、锄草。  
放秋垄拿大草：8月上、中旬，放大垄拿大草 1~2 次。

#### **（四）采收**

人工采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**果实色泽亮丽、籽粒饱满、完整、新鲜洁净，无霉变腐烂、无异味、无病虫害。

**2. 理化指标。**籽粒饱满、香中带甜，不腻口；水分及挥发物 8.8%，粗蛋白质 22.0%，含油量 43.8%，小型果出油率 43.8%，大型果出油率 37%。

**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**

柘山花生地理标志保护产品种植范围内的生产者，可向山东省潍坊市安丘市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柘山花生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。

## 146. 沂源黑山羊地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

沂源黑山羊。

### 二、申请人

沂源县畜牧渔业服务中心。

### 三、产地范围

山东省淄博市沂源县境内的南麻街道、历山街道、南鲁山镇、鲁村镇、大张庄镇、燕崖镇、中庄镇、西里镇、东里镇、张家坡镇、石桥镇悦庄镇 12 个镇办。地理坐标：东经  $117^{\circ}54'$  ~  $118^{\circ}31'$ ，北纬  $35^{\circ}55'$  ~  $36^{\circ}23'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

沂源本地的沂源黑山羊。

#### （二）立地条件

山峦起伏，沟壑纵横，气候温和，雨量充沛，林木茂密，饲料饲草资源丰富。

#### （三）养殖管理

1. 饲草饲料。以天然饲草为主，仅在大雪封地不能进山时，酌情补饲。



**2. 饮水。**山泉水、河水或自来水。

**3. 疫苗和使用。**按免疫程序严格进行规定动物疫病免疫；防疫器械在免疫前后应彻底消毒。

**4. 羊只管理。**选择高效、安全的抗寄生虫药，定期对羊只进行驱虫、药浴。

**5. 卫生消毒。**定期灭鼠灭蚊，并对分娩栏、补料槽等用具进行消毒。定期进行带羊消毒，减少环境中的病原微生物。

#### **（四）出栏**

当羊成长到可屠宰体重时及时收获屠宰。

#### **（五）加工贮藏**

**1. 加工。**放血要完全；剥皮、去头、蹄、内脏（肾脏除外）、大血管、乳房、生殖器；去三腺；修割整齐，冲洗干净，无病变组织、无伤斑、无残留小片皮、无浮行、无粪污、无胆污、泥污和血凝块。

**2. 贮藏。**冷却羊肉应吊挂在相对湿度 75%~84%，温度 0~1℃的冷却间，肉体之间的距离保持 3~5cm。冷冻羊肉应吊挂在相对湿度 95%~100%，温度-18℃的冷藏间，冷藏间温度一昼夜升降幅度不得超过 1℃。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**肉质细嫩，味美多汁，膻味小，食用时味香而不腻口。

**2.理化指标。**钙含量 3.2g/100g；铁含量 10.0mg/kg；脂肪含量 2.82g/100g；蛋白质含量 20.9g/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**

沂源黑山羊产地范围内的生产者，可向山东省淄博市沂源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。沂源黑山羊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。

## 147. 泗水地瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

泗水地瓜。

### 二、申请人

泗水县地瓜产销协会。

### 三、产地范围

山东省泗水县境内，涉及 11 个乡镇、2 个办事处、593 个行政村，东至泉林镇两泉村，西至杨柳镇西张家村，南至泗张镇石龙村，北至高峪乡莲花峪村。地理坐标：东经  $117^{\circ}05' \sim 117^{\circ}35'$ ，北纬  $35^{\circ}28' \sim 35^{\circ}48'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

产地范围内的地瓜品种，以济薯 25、济紫 1 等高淀粉型春薯为主。

#### （二）立地条件

产地范围海拔 160m 上下。土壤类型为棕壤、褐土、潮土，耕作层 20 ~ 40cm，有机质含量大于等于 1.2%，全氮 0.08% ~ 0.09% 以上，水解氮 70mg/kg 以上，速效磷 20 ~ 30mg/kg，速效钾 110mg/kg，土壤 pH 值 7.2 ~ 7.5，区域内富含钾、钙元素。

#### （三）栽培管理

**1. 育苗。**采用薯块育苗、脱毒试管苗扩繁大田两种方法。采用温室或拱棚在 1 月至 3 月开始育苗。

**2. 施肥整地。**666.7m<sup>2</sup>使施用腐熟有机肥 1000 ~ 1500kg、氮磷钾 15-15-15 复合肥 25 ~ 30kg，冬前或解冻后深翻 25 ~ 30cm，起垄，垄高 50 ~ 55cm，垄距 80cm。垄顶开沟施用生物菌肥（含枯草芽孢杆菌、淡紫拟青霉素菌）50kg。

**3. 移栽。**4 月中下旬地温在 12 度以上时开始移栽，一垄一行，行距 80cm，株距 25cm，每 666.7m<sup>2</sup>移栽 3330 株。

**4. 田间管理。**查苗补苗。栽后 7-10 天幼苗成活，如缺苗需及时移栽补苗。锄地保墒，深锄松土时防止伤根，及时清除杂草。除非过分干旱，一般旱期 20 天内不浇水。

#### **（四）采收**

在寒露前后收获，随收获随交售随加工。收获质量标准为瓜块重量 2 两以上，自然杂质小于 5%，色泽鲜亮，不空心无病斑无霉块。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**在长期的栽培和自然选择下，形成了自己独特的产品特征，其品种以徐薯 18 为主，生产出的地瓜呈纺锤形，皮色为红色，肉色白色，口感香、甜、面、李子味浓。

**2. 理化指标。**营养丰富，富含淀粉，含有大量可溶性糖、多种纤维素和多种氨基酸及矿物质等营养元素。其淀粉含量 > 20%、蛋白质接近 3%、总糖 > 13%、维生素 C，mg/100g 达 36.5。

**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**

泗水地瓜产地范围内的生产者，可向山东省济宁市泗水县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。泗水地瓜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。

## 148. 马山栝楼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

马山栝楼。

### 二、申请人

济南市长清区马山栝楼协会。

### 三、产地范围

山东省济南市长清区马山镇境内全镇辖 53 个行政村。地理坐标：东经  $116^{\circ}09' \sim 116^{\circ}11'$ ，北纬  $36^{\circ}01' \sim 36^{\circ}45'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

仁栝楼。

#### （二）立地条件

土壤类型为沙壤土，pH 值  $6.8 \sim 7.4$ ，山区丘陵地。选择地势平坦、土层深厚 1m 以上、质地疏松、肥沃、通气及排水良好，无污水、洪水险情，地下水位 2.0m 以下。

#### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**定植前半个月在开好的定植穴中施入基肥。生长期始终保持田园土壤湿润，特别是座果后；遇干旱可采取灌跑马水的形式补充水分，忌浇蒙头水。

**2. 整形修剪。**出苗后，每株留 1~2 枝健壮芽作主茎，除去多余的芽及主茎基部的侧芽。主茎长至 1.5~2m 时及时摘芯，留 3~4 枝侧枝。现蕾期摘芯以促花蕾发育，提高座果率；果实膨大期剪去座果节位的侧枝和未座果的徒长枝。

**3. 病虫害防治。**常清理、清洁栝楼园，将残枝、病虫枝条、园地杂草、落叶集中园外烧毁，消灭病虫害源。

#### **（四）采收**

栽后 2-3 年开始结果，果实成熟不一致，需分批及时采摘。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**茎上有卷须，叶子心脏形，花白色，雌雄异株，果实卵圆形或近圆形，收获时为深绿色，晾干后皮为黄色。种子长圆形，瓢棕黄色，干果味甘，稍苦、涩。

**2. 理化指标。**鲜果重 300~400g，少数 500g 左右；干后果重 150g 左右。果实含三萜皂苷、有机酸、脂肪油、树脂、糖类、色素；种子含脂肪油；根含蛋白质、皂苷、酸类等。

**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**

马山栝楼产地范围内的生产者，可向山东省济南市长清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。马

山栝楼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。



## 149. 沂源苹果地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

沂源苹果。

### 二、申请人

沂源县农业技术服务中心。

### 三、产地范围

山东省淄博市沂源县境内的南麻镇、土门镇、鲁村镇、徐家庄乡、大张庄镇、燕崖乡、中庄镇、西里镇、东里镇、张家坡镇、石桥乡、悦庄镇和三岔乡 13 个乡镇。地理坐标：东经  $117^{\circ}54' \sim 118^{\circ}31'$ ，北纬  $35^{\circ}55' \sim 36^{\circ}23'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

沂源红。

#### （二）立地条件

土壤沙质土壤，土层深厚，富含有机质，心土通气排水良好，土壤 pH 值在 5.5 ~ 7 之间，有机含量在 1% ~ 2.2% 之间。

#### （三）栽培管理

1. 土肥水管理。果园土地平整，土层深厚，活土层 60cm 以上。每  $666.7\text{m}^2$  施无害化处理的有机肥料 3000kg 以上，其他肥料用有机复混肥等补充。行间种植三叶草、苜蓿草或燕麦草等，

以提高土壤有机质，采用滴灌、微喷灌等灌溉技术，使果园土壤相对含水量保持在 60% ~ 80%。禁止使用污染水。

**2. 花果管理。**对花芽多的树进行花前复剪，调节花、叶芽的比例至 1 : 3 ~ 4。从花序分离期始，每间隔 20cm 左右，选留一个粗壮花序，其他多余的花序全部疏掉。花期采用蜜蜂、壁蜂和人工授粉，谢花后 10 天开始疏果，一个月内结束。根据树势强弱，坐果多少，确定适宜的留果间距，一般为 20 ~ 25cm，选留一个坐果的壮花序，留一个中心果，把多余的幼果全部疏除。苹果谢花后 30-40 天开始套用纸袋，6 月中下旬至 7 月上旬结束。套袋前进行疏果和喷一次杀菌剂。果实采收前 7-10 天去袋。先去外袋，3-4 天后再去里袋，摘袋后立即在树冠下铺设反光膜，增强冠内下层反射光照，提高果实着色度。对影响果实上色的枝、叶全部剪除，待果实向阳面着色后，进行转果，使果实背阴面全部上色。

**3. 病虫害防治。**病虫害以预防为主、综合防治为原则，应根据预测预报及时防治。

**4. 整形修剪。**主要树形为自由纺锤形：树高 3m 左右，冠径 2 ~ 3m，主枝 12 ~ 15 个，适用于株距 2 ~ 3m 的密植园。小冠疏层形：树高 3 ~ 3.5m，冠径 3 ~ 4m，主枝 5 ~ 7 个，树冠扁圆形，适用于株距 3 ~ 4m 果园。纺锤形的主枝角度 80 度左右，小冠疏层形主枝角度 70 度左右。采取以疏剪为主，缓、疏、缩相结合的修剪方法，纺锤形主枝过长的适时缩剪，小冠疏层形树头过

高的及时落头。盛果期树亩枝量 7 万~8 万条，内膛枝叶透光率 30%。

#### **（四）采收**

适期采收，采摘时轻拿轻放，避免碰压刺伤。

#### **（五）贮存**

冷藏、气调贮藏；库房无异味，不与有毒、有害物品混合存放，不得使用有损沂源苹果质量的保鲜试剂和材料。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**平均单果重 180~300g，最大单果重可达 400g 以上。果实多为扁圆形，果形指数 0.8 左右，少数果近圆形。果梗较细，少数果梗基部有肉质突起。梗洼较广，中深较缓，偶尔有裂口。尊洼中深，较广而缓。果皮光滑有光泽，中厚而韧，光滑，蜡质中多。成熟果实果面底色淡黄，着暗红或鲜红色霞或条霞。果点圆形，较明显，中大，较密，阳面果点黄白色，阴面果点黄色。果实大小一等品率 78% 以上，果实表面颜色一等品率 80% 以上。

**2. 理化指标。**果肉黄白色，肉质致密，细脆、果汁多。酸甜适口，芳香味浓，无涩感，品质极上。果实可溶性固形物含量为 15.3%~16.0%，酸含量为 0.2%~0.4%，果实硬度 8.6~10.89kg/cm<sup>2</sup>。

**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

沂源苹果产地范围内的生产者，可向山东省淄博市沂源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。沂源苹果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。

## 150. 沂源全蝎地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

沂源全蝎。

### 二、申请人

沂源格律养殖专业合作社。

### 三、产地范围

山东省淄博市沂源县境内的南麻镇、土门镇、鲁村镇、徐家庄乡、大张庄镇、燕崖乡、中庄镇、西里镇、东里镇、张家坡镇、石桥乡、悦庄镇和三岔乡 13 个乡镇。地理坐标：东经  $117^{\circ}54' \sim 118^{\circ}31'$ ，北纬  $35^{\circ}55' \sim 36^{\circ}23'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

沂源全蝎为野生品种，卵胎生。

#### （二）养殖条件

沂源县境内山峦起伏，沟壑纵横，境内有名山头 1983 座，气候温和，雨量充沛，环境条件和气候条件适合沂源全蝎生长。

#### （三）养殖管理

沂源全蝎栖息鲁山等干燥地带，白天伏在石块等物下或土穴中，夜出觅食。主食昆虫、蜘蛛和多足纲动物。

#### （四）收获贮存

仲春至初秋捕捉。清明至谷雨前后捕捉的称“春蝎”，夏季产量较大，称“伏蝎”。可冷藏保存或常温保存。

### **（五）加工**

可加工成“蝎精口服液”“全蝎液生胶囊”“龙蝎酒”“沂源全蝎罐头”等全蝎产品。

### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**沂源全蝎全身八爪，一对螯钳，共十爪。两钳八足，色微红。

**2. 理化指标。**沂源全蝎味辛、性平，蛋白质含量达 37.7% 左右，每 kg 全蝎粉含钙量为 58mg 左右，含锌量为 555mg 左右，含铁量为 24mg 左右，另外还富含氨基酸及钾、钠等元素。

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

## **五、专用标志使用**

沂源全蝎产地范围内的生产者，可向山东省淄博市沂源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。沂源全蝎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。