

276. 乳山巴梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乳山巴梨。

二、申请人

乳山市农业农村事务服务中心。

三、产地范围

山东省威海市乳山市大孤山、徐家、南黄、白沙滩、崖子、诸往、育黎、冯家、下初、午极、夏村共 11 镇 465 个行政村。

地理坐标：东经 $121^{\circ}12' \sim 121^{\circ}51'$ ，北纬 $36^{\circ}50' \sim 37^{\circ}05'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

要选 2-3 年生的发育健壮、苗高 1m 以上、地径粗 1cm 以上、根系好的梨苗定植。

(二) 立地条件

选择交通方便、土层深厚、排灌良好、地势向阳的中性或微酸性土壤和地下水位低的沙土或沙壤土为最好。丘陵、山地应选择阳坡或半阳坡，阴坡不宜种植。土质厚以 60cm 以上为宜。

(三) 栽培管理

1. 施肥。基肥（9 月至 12 月）：采用营养沟、营养穴施入有机肥 700 ~ 1000kg/亩，覆土时在每个沟、穴内施入标准氮或

标准磷肥 50~100kg/亩；追肥（5月至8月）：花前（氮肥为主）：结合浇水，施入纯氮 20~30kg/亩，纯磷 10~20kg/亩；花后（氮肥为主）：定果开始，追施纯氮 15~20kg/亩，麦收前梨“亮叶期”追施纯氮 20~25kg/亩，钾 20~30kg/亩；果实膨大期（磷钾肥为主）：9月份巴梨采收后，追施纯氮 10kg/亩，纯磷 10kg/亩，土杂肥 5000 或杂草 700~1000kg/亩，硼砂 5kg/亩。

2. 整形修剪。采用纺锤形为宜，定干高度 60~70cm，第1层选留4个主枝，第2层选留3个主枝，第3层选留2个主枝落头，1、2层的间距 1m 左右，二、三层的间距 80cm 左右，树高控制在 2.5m 左右。从定植后第2年起每年 6 月上旬将长度超过 40cm 的主枝（新梢）拉成 80 度左右，及时除掉背上萌蘖。背侧枝少时（主枝上每 20cm 不足 1 个新梢时）可在部位适宜的背上枝长到 30~40cm 时用 S 开角器将其弯向所需要的方向。疏除主枝头的并生枝和竞争枝，注意调节主枝间的平衡，栽后 5 年基本完成整形。

（四）采收

巴梨的采摘应根据果实成熟度、用途和市场需求综合确定采收适期，一般在 8 月上中旬分批采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。乳山巴梨果型呈短葫芦状，单果重 250g 左右，成熟果实金黄色，果肉白色，果实绵软，芳香四溢，风味独特，入口而化。

2. 理化指标。 维生素 C (mg/100g) ≥ 5 、总酸 $\leq 0.3\%$ 、可溶性固形物 $\geq 8\%$ 、锌 (mg/kg) ≥ 0.4 、钙 (mg/100g) ≥ 5.5 、铁 (mg/kg) ≥ 0.35 。

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

乳山巴梨产地范围内的生产者，可向山东省威海市乳山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。乳山巴梨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。

277. 五莲板栗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五莲板栗。

二、申请人

五莲县人民政府。

三、产地范围

山东省五莲县境内，涉及洪凝、街头、许孟、叩官、松柏、户部等 12 个乡镇（街道）和风管委，共计 621 个村民委员会，11 个居委会。地理坐标：东经 $118^{\circ}055' \sim 119^{\circ}033'$ ，北纬 $350^{\circ}32' \sim 350^{\circ}59'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

金丰、石丰、新杭池、大红袍等。

(二) 立地条件

棕壤、褐土、潮土和砂姜黑土 4 类为主，有机质含量 1.2% 以上。

(三) 种植管理

1. 定植。冬季苗木落叶后至翌年早春。定植时要扶正苗木，使根系舒展，填土压实，使土与根系密接。栽植深度高于圃地深度 2 ~ 5cm 为宜。

- 2. 整形修剪。**板栗采用自然开型或变侧主干形整形。
- 3. 土壤管理。**选择有利于养地肥地的浅根性矮杆作物或豆科作物，以及对板栗生长没有不利影响、高温季节需水量较少及没有与板栗相同病虫害的植物。
- 4. 营养与施肥。**以氮、磷、钾需要量最多，钙、镁、锰、铁、硼、锌等微量元素不可缺少。

(四) 收获

人工采摘。

(五) 质量特色

- 1. 感官特色。**坚果形状圆形，大小中等，平均单果重 12.9g 左右，果实均匀整齐，坚果棕褐色，明亮。
- 2. 理化指标。**含水约 56%，淀粉约 32%，糖约 10%，蛋白质约 4%，还含有一定的 Ca、P、Fe 等矿质元素，胡萝卜素、维生素 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

五莲板栗产地范围内的生产者，可向山东省日照市五莲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。五莲板栗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。

278. 五莲国光苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五莲国光苹果。

二、申请人

五莲县人民政府。

三、产地范围

山东省五莲县洪凝、街头、许孟、潮河、汪湖、叩官、中至、高泽、石场、户部和松柏等 11 乡镇（街道）265 个村。地理坐标：东经 $119^{\circ}004' \sim 119^{\circ}031'$ ，北纬 $35^{\circ}034' \sim 35^{\circ}056'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

五莲国光。

(二) 立地条件

以境内棕壤土为主，土层厚度多数在 100cm 以上，土层疏松深厚，保水保肥能力强，心土通气排水良好，含有国光苹果生长发育所需的各种养分。

(三) 种植管理

1. 施有机肥。国光苹果生长结果需要良好的土壤条件和足量的营养物质。采用在苹果采收后结合土壤深翻增施有机肥的办法，增加土壤有机质含量，并加大有机肥的施入量。

2. 地膜覆盖。可以提高地温，促进根系早活动，吸收水分，补充地上部分对水分的消耗，有效地防止抽条。

3. 疏花疏果。花期及时进行疏花疏果，严格控制树体负载量。按“枝果比 3：1 或按间距 15~20cm 留一果”的原则严格疏花疏果。每亩留果量 2500~3000kg。同时花期还进行人工辅助授粉或放蜂，提高座果率。

4. 整形修剪。实行长年修剪，冬夏结合，以夏为主。

(四) 收获

人工采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果个小，单果 130g 左右。果实底色黄绿，被有红霞和粗细不均匀的断续红色条纹，具有本品种所固有的色泽。套袋果果面光滑，无锈斑，果实底色黄绿，阳面或全面着淡红或鲜红色细条纹，鲜食风味极佳，刚采收时，肉硬而脆，汁多，味酸甜而浓。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\leq 13\%$ ，硬度 $\geq 11\text{kg}/\text{cm}^2$ ，维生素 C $\geq 4\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 0.4\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 5\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

五莲国光苹果产地范围内的生产者，可向山东省日照市五莲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。
五莲国光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。

279. 嘉祥白菊花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉祥白菊花。

二、申请人

山东省济宁市嘉祥县人民政府。

三、产地范围

山东省济宁市嘉祥县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的白菊花品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 50~100m，土壤类型为砂壤土，有机质含量 $\geq 0.8\%$ ，土壤 pH 值 7.0~7.8。

(三) 栽培管理

1. 繁殖方法。繁殖方法有扦插、分株两种，常用分株繁殖。

2. 整地施肥。有机肥或土杂肥捣细撒入地内，每 667m^2 施肥 500~800kg。深耕 25~30cm，耙细整平，做 80cm 宽的平畦，地旱时畦内浇水，待土壤适宜时划锄板结，搂平、整细后再栽种。

3. 移栽。4月中下旬，一畦一行，行距1.2~1.5m，株距0.5~0.6m。每穴2~3株，每667m²移栽株数为740~1100穴。

(四) 田间管理

1. 补苗蹲苗。栽后7-10天幼苗成活，如缺苗需及时补苗。锄地保墒，深锄松土时防止伤根。除非过分干旱，一般旱期不浇水。

2. 中耕除草。菊花前期生长缓慢，一般进行2~3次中耕除草。雨后及时松土除草。

3. 排水与抗旱。立秋后适当浇水，不可直接浇灌，待蓄水池水温升高之后进行浇灌。浇水后及时人工划锄，消除地表板结。雨季要防止地里积水。

4. 采收。一般霜降前采收，选择早晨露水干后人工徒手采摘，阴天无露水可适当提前，下雨天不宜采摘。

5. 留种。选择无病虫害的地块留种。地上部分割除后，清除地内杂草，随即在根部培土。第二年清明前后去除覆土。谷雨至立夏，苗高6~10cm时，将整墩刨出，去净泥土，选健壮幼苗，顺其根茎劈下，做种苗用。

(五) 采收加工

初拣→杀青→烘干→包装→成品。

加工要点：

1. 初拣。将菊花均匀铺在操作台上，厚度以一层菊花为准。不可叠压。

- 2. 杀青。**以最短时间杀青灭活。
- 3. 烘干。**烘房温度保持在 75~90°C之间，根据杀青后的水分含量，初烘及回潮后再次烘干。
- 4. 包装。**菊花温度冷却至常温后称重、包装，并于清洁、阴凉、通风条件下冷藏贮存。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 胎菊：呈半球型，色泽金黄，药香浓郁，加工后球面直径 7~15mm，百花重 8~15g。

(2) 朵菊：花形完整，中心未展开花瓣黄色浓，展开花瓣呈白色，药香浓郁，底部直径 ≥ 15mm，百花重 8~15g。冲泡后茶色浅黄，晶莹剔透，花瓣舒展，无瓣脱落，菊香扑鼻，入口微苦，回味甘甜，余味绵长。

2. 理化指标。水分 ≤ 13%，灰分 ≤ 8%，含杂率 ≤ 0.1%。

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

嘉祥白菊花产地范围内的生产者，可向山东省济宁市嘉祥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。嘉祥白菊花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。

280. 胡阳西红柿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

胡阳西红柿。

二、申请人

费县胡阳镇金阳西红柿种植专业合作社。

三、产地范围

山东省临沂市费县境内。地理坐标：东经 $117^{\circ}30' \sim 118^{\circ}09'$ ，北纬 $35^{\circ}10' \sim 35^{\circ}27'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

汉姆七号、浮瑞加 A18、浮瑞加 G2、京采 8 号、北柿一号。

(二) 立地条件

选择土层深厚、排水良好、富含有机质的肥沃土壤，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，酸碱度以 pH 值 $6 \sim 7$ 为宜。海拔 $110 \sim 187.4m$ 。

(三) 栽培管理

1. 整地。耕深 30cm 左右，亩施腐熟有机肥 $3000 \sim 5000kg$ 。

2. 育苗。采用穴盘基质进行工厂化集约育苗，苗龄 28-35 天，四叶一心即可定植。

3. 定植时间。8 月下旬至 10 月上旬，根据棚体结构合理安排茬口。

4. 定植密度。采用高垄双行种植，垄高 15~20cm，株行距（30~40）cm×70~75cm，每667m²定植2200~3000株。

5. 田间管理。及时整枝绑蔓，花期用20~30ppm的番茄灵喷花（或初花期放置熊蜂进行授粉），合理追肥浇水。

（四）适时采收

适时采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。果型圆整、大小均匀、单果重200g左右。颜色粉红透亮，甜酸适口、生食口感清香沙口，硬度好。

2. 理化指标。胡阳西红柿内含维生素C 14~15mg/100g，可溶性固体物≥6.0%，总酸≤1.0%，番茄红素8.0~9.0mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

胡阳西红柿产地范围内的生产者，可向山东省临沂市费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。胡阳西红柿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。

281. 大王秦椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大王秦椒。

二、申请人

广饶县众益绿色蔬菜农民专业合作社。

三、产地范围

山东省东营市广饶县所辖 2 街道 6 镇 1 乡。地理坐标：东经 $118^{\circ}17' \sim 118^{\circ}57'$ ，北纬 $36^{\circ}56' \sim 37^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

大王秦椒。

(二) 立地条件

选择远离污染源，自然环境未受到破坏，产地要具有可持续生产的能力，即空气、水（水源、水质）、土壤肥沃、耕地良好的土壤。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。“门椒”坐住后进行一次施肥，以后隔 1 次水冲 1 次肥，每次每亩施入 N、P、K 三元水溶肥 25kg，直至拉秧前 1 个月，每亩全年平均施 10 次，共用 N、P、K 三元水溶肥 250kg。

2. 整形修剪。采用“双权”整枝。生长一段时间后，疏去已变硬无发展潜力的小型果，并及早疏去畸形果。生长中后期剪除老叶、黄叶和植株内膛过密的纤细枝条。

(四) 采收

开花后 25-30 天，果实充分长成，颜色变深，质脆而有光泽时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。茎干通常有增大皮刺；枝灰色或褐灰色，有细小的皮孔及略斜向上生的皮刺；当年生小枝被短柔毛。奇数羽状复叶，叶轴边缘有狭翅；小叶 5~11 个，纸质，卵形或卵状长圆形，无柄或近无柄，长 1.5~7cm，宽 1~3cm，先端尖或微凹，基部近圆形，边缘有细锯齿，表面中脉基部两侧常被一簇褐色长柔毛，无针刺。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 100\text{mg}/100\text{g}$ ，粗纤维 $\leq 2.8\%$ ，钙 $\geq 12\text{mg}/100\text{g}$ ，磷 $\geq 40\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 0.8\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

大王秦椒产地范围内的生产者，可向山东省东营市广饶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。大

王秦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。

282. 武城辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

武城辣椒。

二、申请人

武城县润农辣椒种植专业合作社。

三、产地范围

武城县境内 7 个镇 157 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}45'00'' \sim 116^{\circ}17'00''$ ，北纬 $37^{\circ}03'00'' \sim 37^{\circ}23'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

益都红、北京红、英潮红4号、德红1号、朝天椒、线椒等辣椒品种。

(二) 立地条件

土壤要有良好的排水性，不能积水；山区一般为坡地，土质砂性重，不太抗旱，故应选择附近有充足水源的地方，以供旱季浇灌。

(三) 栽培管理

1. 整地作畦。冬季翻耕要深，约 30cm 左右。深耕结合施用有机厩肥、饼肥，能促进生土变熟土，增加土壤团粒结构，增强土壤的蓄水、保水能力。开春后，要依据地形地势防止雨季

造成水土流失。畦宽一般 2.5~3m，于定植前的一个星期，选择晴天整土，土面要整细整平。

2. 播种育苗。播种期应依定植期而定，一般定植期在霜冻停止后。确定好定植期后，再向前推日历苗龄的天数 50-60 天或从播种至长出 8~10 片真叶所需的天数（根据育苗设施有差异）即为播种期。

3. 配方施肥。结合本地土壤实际情况，经过测土验肥的方法，按不同地块所需肥料不同的实际情况，按地块所需养分进行搭配，采取配方施肥的方法，减少肥料浪费和施肥不均，提高辣椒产量。

（四）采收

人工采摘。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实羊角形，果长约 8~10cm，横径 3.5~4cm，干椒单果重 3.5g 以上，单株结果 20~30 个。果实生理成熟后，内外果皮都呈紫红色，果皮厚，平整光滑。

2. 理化指标。蛋白质 ≤ 17%，粗纤维 ≤ 35%，维 C ≥ 10mg/100g，钙 ≥ 80mg/100g，磷 ≥ 300mg/100g，铁 ≥ 70mg/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

武城辣椒产地范围内的生产者，可向山东省德州市武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。武城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。

283. 单县罗汉参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

单县罗汉参。

二、申请人

单县天祥罗汉参专业合作社。

三、产地范围

单县菜河镇的房六、张海、崔口等村；李田楼镇杨庄、刘庄、石庄、修庄、杨集、刘店寺、贺庄、孙庄等村；朱集镇的寇庄、南赵庄、郑楼等村；时楼镇的枣园、枣庄集、朱大庄等村；谢集镇的张油坊、张草庙、三里黄庄、何庄、王板桥、谢庄等村；终兴镇的马楼、盖六、孟庄等村；东城办事处的高庄户、黄庄、苏楼等村；南城办事处的黄小楼、郭黄庄、单楼等村。地理坐标：东经 $115^{\circ}48' \sim 116^{\circ}24'$ ，北纬 $34^{\circ}34' \sim 34^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选择适合本地种植的产量高、品质好的华福1号和华福2号品种。

(二) 立地条件

种植土壤为土层深厚、排水良好、土质疏松肥沃的砂质土壤。中性壤土，pH值应为5~7。土壤中有机质含量应大于等于0.66%，微量元素含量丰富。

（三）栽培管理

1. 田间管理。实行一年一轮作；平衡施肥；采用科学管理，改善田间小气候。

2. 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”的无害化治理原则。

（四）采收

在农药安全间隔期后适时采收，采收所用工具要清洁、卫生、无污染。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实匀称，表皮光滑，颜色黄褐色，呈圆球形或不规则圆形，长3~8cm，上有断续的环状纹理。

2. 理化指标。肉质洁白细嫩，干物质中含淀粉≥25.5%，蛋白质≥5.3%，维生素C≥18mg/100g，Zn≥7.4mg/kg，硒≥0.12mg/kg，铁21.7mg/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

单县罗汉参产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市单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。单县罗汉参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。

284. 柳下邑猪牙皂地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

柳下邑猪牙皂。

二、申请人

邹城市人民政府。

三、产地范围

邹城市现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 种源

皂莢。

(二) 立地条件

土壤类型为棕壤，土壤质地沙壤土，土壤有机质含量 \geqslant 1.0%，土壤pH值在6.0~7.0之间，土层厚度 \geqslant 80cm。

(三) 栽培管理

1. 繁殖。采用嫁接法进行繁殖。

2. 栽植

(1) 栽培时间。分春栽和秋栽，春栽时间为3月至4月，秋栽时间为10月下旬至11月下旬。

(2) 栽植密度。每公顷栽植株数 \leqslant 495株。

(四) 采收

10月下旬至11月下旬，荚果成熟期及时采摘。

（五）干燥

自然晒干或人工烘干，含水率 $\leq 14.0\%$ 。

（六）质量特色

1. 感官特色。果实为镰刀状，略扁而弯曲，个头较小，体态饱满，肉质肥厚，棕褐色，被灰白色蜡质粉霜，擦去后有光泽，质硬而脆，易折断。

2. 理化指标。皂苷总量 $\geq 25\%$ 。

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

柳下邑猪牙皂产地范围内的生产者，可向山东省济宁市邹城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。柳下邑猪牙皂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。

285. 嘉祥大蒲莲猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉祥大蒲莲猪。

二、申请人

嘉祥县东三大蒲莲猪养殖协会。

三、产地范围

嘉祥县所辖 15 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $116^{\circ}6' \sim 116^{\circ}27'$ ，北纬 $35^{\circ}11' \sim 35^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

华北黄淮流域黑猪品系。

(二) 养殖环境

土壤母质属于冲积性黄土母质和碳酸盐、洪水冲积物，土壤的化学成分组成中，氧化钾、碳酸钙比较丰富，同时含有一定的硫酸盐、氯化物、碳酸盐等盐类，属微碱性，pH 值 $7.5 \sim 8.5$ 。水质 pH 值 $6.8 \sim 8.4$ ，总硬度 $316 \sim 817$ ，钙化度 $0.4 \sim 1.5$ ，铅离子、钾离子、镁离子都有一定含量。

(三) 养殖管理

1. 饲养方式。种猪、育肥猪全部采用标准化饲养，种猪采用哺乳仔猪、保育猪、育成猪、妊娠母猪四阶段分离饲养技

术，育肥猪采用哺乳仔猪、保育猪、育成猪、育肥猪四阶段饲养。产房和保育猪舍实行全进全出技术，公猪单独饲养进行人工授精。

2. 饲料条件。选择优质饲料，防止产生黄膘肉。防止白肌肉，注意在饲料中添加维生素E和硒元素。

(四) 出栏

上市体重在90kg，即可出栏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。活体猪：体型较大，被毛全黑，鬃粗而密，头长额窄，额部多皱褶，有“川”字型皱纹，呈莲花状，耳大下垂如蒲扇；胸部狭窄，背腰较长，四肢粗壮，铺蹄卧系，尾长短下垂过飞节。分为长嘴型和短嘴型，长嘴型又称“黄瓜嘴”，体型较小；短嘴型又称“莲花头”，体型较大。猪肉：皮薄肉嫩，风味佳，肉色正常，大理石纹分布适量。

2. 理化指标。瘦肉率47%，pH值6.18，保水力85%。蛋白质含量20.8~21.4g/100g，氨基酸含量20.09~20.15g/100g，其中蛋氨酸0.572~0.59g/100g，异亮氨酸0.90~0.93g/100g，亮氨酸1.70~1.72g/100g，苯丙氨酸0.95~0.97g/100g，赖氨酸1.85~1.87g/100g，脂肪含量12.32~12.50g/100g，亚油酸8.78~8.81，亚麻酸0.19~0.20。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

嘉祥大蒲莲猪产地范围内的生产者，可向山东省济宁市嘉祥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。嘉祥大蒲莲猪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。

286. 嘉祥济宁青山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉祥济宁青山羊。

二、申请人

嘉祥县济宁青山羊养殖协会。

三、产地范围

嘉祥县所辖 15 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $116^{\circ}6' \sim 116^{\circ}27'$ ，北纬 $35^{\circ}11' \sim 35^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

济宁青山羊，坚持本品种选育。

(二) 养殖环境

土壤母质属于冲积性黄土母质和碳酸盐、洪水冲积物，土壤的化学成分组成中，氧化钾、碳酸钙比较丰富，同时含有一定的硫酸盐、氯化物、碳酸盐等盐类，属微碱性，pH 值 $7.5 \sim 8.5$ 。饮用水，pH 值 $6.8 \sim 8.4$ ，总硬度 $316 \sim 817$ ，钙化度 $0.4 \sim 1.5$ ，铅离子、钾离子、镁离子都有一定含量，适合人畜安全饮用。

(三) 养殖管理

1. 品种选择。以个体性能测定和后裔测定为主，同胞测定和系谱选择为辅，综合利用多种资料，坚持本品种选育。

2. 饲养方式。进行分群管理、分段饲养，根据嘉祥济宁青山羊特点、生产性能及生产规模确定繁殖节律，商品肉羊生产实行连续、均衡和全进全出的工艺流程。

3. 饲料条件。选择优质草料，注意在饲料中添加维生素、矿物质。

(四) 屠宰

商品肉羊上市体重在25kg以上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。活体羊：体躯结构紧凑，背腰平直，头部上宽下窄，略呈三角形，具有“四青一黑”的特点，即被毛、咀唇、角和蹄为青色，两前膝为黑色。其产品青猾皮质地轻柔，具有美丽的天然花纹。羊肉：肌肉呈红色，有光泽，脂肪呈白色，肌纤维致密，有韧性，富有弹性，外表微干或有风干膜，切面湿润，不粘手，具有羊肉固有风味，无异味，澄清透明，脂肪团聚于表面，具有羊肉固有的香味。

2. 理化指标。蛋白质含量 $20.1\sim20.4\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸含量 $18.07\sim18.11\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇含量低， $50.1\sim51.2\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

嘉祥济宁青山羊产地范围内的生产者，可向山东省济宁市嘉祥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。嘉祥济宁青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。

287. 嘉祥小尾寒羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉祥小尾寒羊。

二、申请人

嘉祥县种羊场。

三、产地范围

山东省嘉祥县所辖 15 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $116^{\circ}6' \sim 116^{\circ}27'$ ，北纬 $35^{\circ}11' \sim 35^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

山东省小尾寒羊，群选群育。

(二) 养殖环境

土壤母质属于冲积性黄土母质和碳酸盐、洪水冲积物，土壤的化学成分组成中，氧化钾、碳酸钙比较丰富，同时含有一定的硫酸盐、氯化物、碳酸盐等盐类，属微碱性，pH 值 $7.5 \sim 8.5$ 。饮用水 pH 值 $6.8 \sim 8.4$ ，铅离子、钾离子、镁离子都有一定含量，适合人畜安全饮用。

(三) 养殖管理

1. 品种选择。以个体性能测定和后裔测定为主，同胞测定和系谱选择为辅，综合利用多种资料，坚持本品种选育。

2. 饲养管理。分群管理、分段饲养，根据嘉祥小尾寒羊特点、生产性能及生产规模确定繁殖节律，商品肉羊生产实行连续、均衡和全进全出的工艺流程。抓好羔羊培育期的饲养，促进生长发育，初生羔羊应做好防疫注射、补铁、补硒等工作。

3. 饲料条件。选择优质草料，注意在饲料中添加维生素、矿物质。

(四) 屠宰

商品肉羊上市体重在40kg以上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

活体羊：被毛全身白色，异质，有少量干死毛，少数个体头部有色斑。体型结构匀称，侧视略成正方形；鼻梁隆起，耳大下垂，脂尾呈圆扇形，尾尖上翻，尾长不超过飞节；体躯长呈圆筒状；四肢高，健壮端正。公羊雄壮，头大，颈粗，有螺旋形大角。母羊清秀，头小，颈细长，有小角或角根。

羊肉：肉质细嫩，膻味小，肌肉呈红色，有光泽，脂肪呈白色，肌纤维致密，有韧性，富有弹性，外表微干或有风干膜，切面湿润，不粘手，具有羊肉固有风味，无异味，脂肪团聚于表面，具有羊肉固有的香味。

2. 理化指标。羊肉蛋白质含量19.2~20.1g/100g，氨基酸含量17.00~17.68g/100g，胆固醇含量低，53.2~54.0mg/100g。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

嘉祥小尾寒羊产地范围内的生产者，可向山东省济宁市嘉祥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。嘉祥小尾寒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。

288. 东阿黄河鲤鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东阿黄河鲤鱼。

二、申请人

东阿县渔业协会。

三、产地范围

山东省东阿县大桥、姚寨、陈集、高集、牛角店、鱼山、姜楼、刘集共 8 个乡镇，铜城、新城 2 个街道办事处。地理坐标：东经 $116^{\circ}02' \sim 116^{\circ}33'$ ，北纬 $36^{\circ}07' \sim 36^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

东阿黄河鲤鱼。

(二) 养殖环境

选用优质地下岩溶水，水质清新优良，无污染，pH 值保持在 6.5 以上，以维持水体的酸碱平衡；溶氧量需高于 4.5mg/L ，以确保鲤鱼呼吸顺畅；水体透明度控制在 $30 \sim 40\text{cm}$ 之间。

(三) 养殖管理

采用精养或半精养的方式，以优质地下水为主并辅少量黄河水，投喂的饲料以黄河鲤鱼专用配合饲料为主。春天水温 10°C

左右放苗定塘，放养规格为 100~200g/尾，密度为 600~800 尾/亩。

（四）收获

当年 10 月底，即可适时收获。一般采取食台诱捕，分批轮捕，也可干池捕获。

（五）质量特色

1. 感官特色。体型修长，体长与体高之比 3 以上，尾柄长与尾柄高等同；体侧鳞片金黄色，臀鳍、尾柄、尾鳍下叶呈橙红色，胸鳍、腹鳍橘黄色。

2. 理化指标。每百克鱼肉中含蛋白质 17.6~18.3g，脂肪 4.2~5.0g，钙 7.9~8.6mg，磷 175~184mg，铁 1.8~2.1mg。

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

东阿黄河鲤鱼产地范围内的生产者，可向山东省聊城市东阿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。东阿黄河鲤鱼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。

289. 蓬莱海参地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

蓬莱海参。

二、申请人

烟台市蓬莱区水产技术推广中心。

三、产地范围

山东省烟台市蓬莱市蓬莱阁街道（西庄村、林格庄村）、新港街道（矫格庄村、大皂孙家村、湾子口村、赵格庄村、铜井村、营子里村、刘家旺村）、刘家沟镇（东赵村、木基迟家村、南吴家村、解宋营西村、解宋营东村、朱家庄村、墟里村、海头村）、潮水镇（衙前村）周围海域。地理坐标：东经 $120^{\circ}40'32.25''\sim121^{\circ}01'26.23''$ ，北纬 $37^{\circ}42'39.01''\sim37^{\circ}50'43.45''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

刺参。

(二) 养殖环境

水温适宜，浮游生物丰富。水温 $0\sim25^{\circ}\text{C}$ ，适宜生长温度 $8\sim20^{\circ}\text{C}$ ；水流流速 $0.17\sim1.0\text{m/s}$ ， $0.2\sim0.4\text{m/s}$ 为最佳；盐度 $28.8\%\sim31.7\%$ ；海域水深 $0\sim20\text{m}$ ， $5\sim15\text{m}$ 最好。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。选择体长 20cm 以上、体重 250g 以上、性腺指数 10% 以上，无损伤的个体作亲参。采取自然产卵、诱导产卵及人工受精的方式进行育苗。常温育苗于五月下旬开始，升温育苗于三月上旬开始，人工育苗是从受精卵培养到五触手幼体，然后进入养苗阶段。

2. 成体饲养。幼苗到体长 1cm 以上可以移到室外池塘中间育成，体长到 3~5cm 可以投放到工厂化养殖、池塘养殖、海上网箱、筏式养殖和自然海域人工增养殖。

3. 水质管理。有自然纳潮条件的要掌握涨潮纳水，落潮排水。无自然纳潮条件的，可用水泵提水进行水体交换。当水温达 18°C 后，由添加水调整为日换水量 20%，当处于高温期时，水位应尽量保持高水位，日交换量为 50% 以上，大雨过后水体交换应大排大灌。

(四) 收获

一般采用潜水作业或海参网采捕成参。一般采取轮捕轮放的方式，每年捕大留小，采捕规格为 200g/只以上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体形肥满、圆筒状，体长一般 20~40cm，体宽 3~6cm，体表亮洁呈黄褐色或栗黑色。背面稍隆起，上有 4~6 行挺直圆锥形的肉刺（疣突）。腹面色浅，一般呈浅黄褐色。具有海参特有的海鲜味，无异味。

2. 理化指标。 口感清爽，味道鲜美，营养丰富，鲜参含有蛋白质 $\geq 5.00\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪 $\leq 0.10\text{g}/100\text{g}$ 、钙 $\geq 30\text{mg}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 3.0\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

蓬莱海参产地范围内的生产者，可向山东省烟台市蓬莱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。蓬莱海参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。

290. 蓬莱地生子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

蓬莱地生子。

二、申请人

烟台市蓬莱区水产技术推广中心。

三、产地范围

山东省烟台市蓬莱市蓬莱阁街道（西庄村、林格庄村）、新港街道（矫格庄村、大皂孙家村、湾子口村、赵格庄村、铜井村、营子里村、刘家旺村）、刘家沟镇（东赵村、木基迟家村、南吴家村、解宋营西村、解宋营东村、朱家庄村、墟里村、海头村）、潮水镇（衙前村）周围海域。地理坐标：东经 $120^{\circ}40'32.25''\sim121^{\circ}01'26.23''$ ，北纬 $37^{\circ}42'39.01''\sim37^{\circ}50'43.45''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

钝吻黄盖鲽。

(二) 养殖环境

水温标准 $2\sim24^{\circ}\text{C}$ ，适宜生长温度 $8\sim20^{\circ}\text{C}$ ；水流流速 $0.2\sim0.4\text{m/s}$ 为最佳；盐度 $28.8\%\sim31.7\%$ ；自然海域水深 $0\sim25\text{m}$ 均有分布，工厂化养殖 $5\sim15\text{m}$ 最适。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁殖。选择雌性亲鱼2龄以上、体重600g以上；雄性亲鱼2龄以上、体重300g以上；雌、雄亲鱼配比(3~4)：1。亲鱼培育中饵料应以新鲜鱼为主，以脂肪含量低、蛋白质含量高的鱼为佳。亲鱼成熟后采取人工催产、人工受精的方式进行育苗。育苗一般于每年四月中下旬开始，经受精、孵化、仔稚鱼培育、幼苗培育等阶段。

2. 成体饲养。幼苗全长5cm以上可转入养成阶段，养成方式包括工厂化养殖、池塘养殖、海上网箱养殖。

3. 水质管理。海水经过充分沉淀、砂滤，保证清洁，无悬浮物和杂质。自然水温，但夏季不超过24°C，冬季不低于2°C；盐度29‰~32‰，pH7.8~8.4，溶氧8mg/L以上，氨氮低于0.02mg/L。日换水量不少于2个全量。

(四) 收获

体重达到500g以上时，采用质地柔软、小网目的定置网具进行捕捞。

(五) 质量特色

1. 感官特色。两眼位于头部右侧，体扁平呈椭圆形，头小，口小，两侧口裂不等长。鳞小，有眼侧呈褐色栉鳞，呈深褐色，有不规则的斑点。无眼侧为腹面，呈白色圆鳞，吻与腭无鳞，眼间有鳞，鳃耙短宽而扁，左右侧线发达。一般雌鱼体长12.5~50cm，体重为200~1600g，雄鱼体长12.5~40cm，体重

为 100 ~ 1050g，头小，体重在 200 ~ 400g，个体大的可达 30cm 以上。

2. 理化指标。 食品口感清爽，味道鲜美，营养丰富。含有蛋白质 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪 $\leq 2.\text{g}/100\text{g}$ 、钙 $\geq 12\text{mg}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 12\text{mg}/\text{kg}$ 、硒 $\geq 0.2\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

蓬莱地生子产地范围内的生产者，可向山东省烟台市蓬莱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。蓬莱地生子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。

291. 临朐三山峪大山楂地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临朐三山峪大山楂。

二、申请人

临朐县辛寨街道果蔬协会。

三、产地范围

山东省临朐县所辖 6 个乡镇 36 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}30' \sim 118^{\circ}43'$ ，北纬 $36^{\circ}11' \sim 36^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

大金星、小金星、紫瓢金星。

(二) 立地条件

保护区为丘陵山地，土壤类型主要为沙壤土和褐壤土两个土类，以沙壤性土为主，非常适合优质山楂的生长。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。发芽前一次性给成年树亩施腐熟圈肥 5000kg，尿素 30kg 作为基肥；一般采用盘状漫灌，1 年浇水 3~5 次。

2. 整形修剪。通过合理的修剪，培养优质稳产型树冠。

(四) 采收

完全成熟，品质达到最好时人工采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 果实色泽亮丽、个大、口感酸中带甜、完整、新鲜洁净，无霉变腐烂、无异味、无病虫害。

2. 理化指标。 大山楂果实营养丰富，总酸 $\leq 4.0\%$ ，总糖 $\geq 8.0\%$ ，铁 ≥ 7.92 (mg/kg)，钙 ≥ 32.26 (mg/100g)，维生素C ≥ 70.5 (mg/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

临朐三山峪大山楂产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市临朐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。临朐三山峪大山楂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。

292. 山旺大樱桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

山旺大樱桃。

二、申请人

临朐县山旺镇大棚果协会。

三、产地范围

山东省临朐县山旺镇所辖 16 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}40'18'' \sim 118^{\circ}46'5''$ ，北纬 $36^{\circ}28'5'' \sim 36^{\circ}34'31''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

红灯、先锋、美早、雷尼、拉宾斯、红丰、莫瑞鸟、滨库、乌克兰系列品种、红蜜等。

(二) 立地条件

海拔高度 100 ~ 637m，土壤类型主要为沙壤土和褐壤土，
pH 值 6.5 ~ 7.5。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。施肥主要包括基肥、花果期追肥、采果后补肥；采用小沟灌、滴灌等，1 年灌水 3 ~ 5 次。

2. 整形修剪。主要树形有主干疏层形和自由纺锤形；修剪时期分休眠期和生长期修剪。

3. 花果管理。包括人工授粉、昆虫授粉、疏蕾和疏果等。

(四) 采摘

当大樱桃全果变黄，完全成熟，品质达到最好时人工采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。个大味美、脆甜、爽口、清新、回味绵长、色泽艳丽。

2. 理化指标。总酸 $\leq 0.60\%$ ，可溶性固形物 $\geq 11.0\%$ ，锌 $\geq 1.0\text{mg/kg}$ ，钙 $\geq 11.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

山旺大樱桃产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市临朐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。

山旺大樱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。

293. 金鸽山小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金鸽山小米。

二、申请人

临朐县山旺镇小米协会。

三、产地范围

山东省临朐县山旺镇所辖 1 个镇 16 个行政村。地理坐标：东经 $118^{\circ}37'30'' \sim 118^{\circ}45'01''$ ，北纬 $36^{\circ}30'01'' \sim 36^{\circ}35'01''$ 。

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°C 左右的优良品种。

(二) 立地条件

土壤类型主要为沙壤土和棕壤土， pH 值 $6.8 \sim 7.2$ 。

(三) 栽培管理

1. 播种。 地温稳定通过 50°C 时进行播种。一般播种日期为：4月 20 日至 4 月 30 日，夏播一般在 6 月 10 日至 20 日。每亩保苗 80000 株左右，一般株距为 20cm 5 株，行距为 20cm，镇压后

播种深度达1~2cm。人工播种平均每亩500g，机器播种每亩播量为600~750g。

2. 田间管理。间苗除草：出苗后进行间苗浅锄、定苗除草；中耕除草：8月上、中旬，中耕除草6~8次。

(四) 采摘

完熟后收获，根据要求及时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。粒小、色泽亮丽、香中带甜、籽粒饱满、完整、新鲜洁净，无霉变腐烂、无病虫害、无异味。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 9.0\%$ ，淀粉 $\geq 65.0\%$ ，脂肪 $\leq 2.8\%$ ，赖氨酸 $\geq 1.8\text{g}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 14\text{mg}/\text{kg}$ ，另外还含有钙、铁、钾、胡萝卜素、维生素B1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

金鸽山小米产地范围内的生产者，可向山东省潍坊市临朐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。金鸽山小米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。

294. 梁山黑猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

梁山黑猪。

二、申请人

梁山县大义和养猪协会。

三、产地范围

山东省梁山县所辖 12 个乡镇、2 个街道办、1 个经济开发区，共计 672 个行政村。地理坐标：东经 $115^{\circ}51'37''$ ~ $116^{\circ}21'26''$ ，北纬 $35^{\circ}36'36''$ ~ $35^{\circ}58'59''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

梁山黑猪，属华北黑猪类型。

(二) 养殖环境

猪舍内设有合适的窗户以保证采光和通风，房屋高度一般不低于 2.5m。饲料管理精细，确保黑猪获得全面均衡的营养，水资源充足且水质好，pH 值 $7.5 \sim 7.9$ ，矿化度在 $116 \sim 508\text{mg/L}$ 之间，总硬度在 $3.3 \sim 10.8$ 。

(三) 养殖管理

1. 饲料管理。 梁山黑猪由于耐粗饲，抗逆性和抗病力较强，产仔多、护仔性能强、仔猪成活率高，适应广泛，能充分利用

青粗饲料及农副产品。饲养梁山黑猪的主要饲料全部来自定点的农户种植基地，无抗生素、无药物残留、无促生激素。

2. 饲养管理。刚出生仔猪做好保温工作，断奶时仍要用乳猪料饲喂 1 周左右，防止下痢。食槽要符合要求，并保持充足的饮水。舍内均应保持通风、干燥，定期清扫，以保持舍内清洁卫生，防止蚊蝇滋生，减少有害气体含量。

3. 保育方式。保育猪全部采用独创的生物发酵床模式饲养，达到零排放、无污染、无公害养殖的目的。

4. 育肥方式。育肥猪则采用散养方式，并加入 20 多味中草药，将其放置在树林、鲜花、野草丛中使其回归大自然，增加活动量。

(四) 出栏

梁山黑猪的饲养周期一般在一年以上，出栏前经过严格的品质把控，确保符合高品质的出栏标准。

(五) 质量特色

1. 感官特色。属华北黑猪类型，毛色全黑，稀而短软，成年种猪鬚甲部鬃毛长而硬，皮色上有浅灰皮、黑皮之分，皮较厚。头大额宽，嘴筒长且微凹，额部有明显皱褶，两耳大、软而下垂。骨骼粗壮结实，臀部肌肉欠丰满，四肢稍高，后腿瘦削有皱褶。成年公猪体高 77cm，体长 140cm，体重 125kg。成年母猪体高 70cm，体长 125cm，体重 102kg。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 19\%$ ；脂肪 $\leq 13\%$ ；钙含量 $\geq 5\text{mg}/100\text{g}$ ；铁含量 $\geq 4\text{mg}/\text{kg}$ ；锌含量 $\geq 27\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

梁山黑猪产地范围内的生产者，可向山东省济宁市梁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。梁山黑猪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。

295. 许营西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

许营西瓜。

二、申请人

聊城高新技术产业开发区许营镇绿色农产品协会。

三、产地范围

聊城高新技术产业开发区所辖许营镇等 44 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}02'01.95'' \sim 116^{\circ}09'06.80''$ ，北纬 $36^{\circ}21'53.18'' \sim 36^{\circ}26'23.94''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

许营西瓜。

(二) 立地条件

地势平坦，土层深厚；土壤以黄沙壤土为主，土壤有机质含量高，氮、磷、钾丰富，富含、铁、锌、硼、钙、镁、钼等中微量元素，这些都为西瓜营养成分优质化提供了最佳条件。

(三) 栽培管理

1. 土壤管理。主要包括：浅耕除草、深耕改土、间作、铺底肥、灌溉等。

2. 适时灌溉。定植前、施肥后根据土壤墒情进行灌水。

3. 肥料管理。在中等肥力土壤条件下，结合整地，每亩施优质有机肥 5000kg，磷酸钾复合肥 15kg。有机肥一半撒施，一半施入瓜沟，复合肥全部施入瓜沟，肥料深翻入土，并与土壤混匀。

(四) 采收

人工采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实为圆球形，果面平滑，表皮墨绿，间有细网纹或条带。瓜重一般 2.5 ~ 5kg 左右。

2. 理化指标。含总酸 0.08% ~ 0.1%，可溶性固形物 10% ~ 13%，锌 8 ~ 15mg/kg，钙 20 ~ 30mg/100g，磷 15 ~ 22mg/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

许营西瓜产地范围内的生产者，可向山东省聊城高新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。许营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。

296. 王晋甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

王晋甜瓜。

二、申请人

肥城市仪阳街道农业综合服务中心。

三、产地范围

山东省泰安市肥城市仪阳镇中南部，覆盖 7 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}45' \sim 116^{\circ}48'$ ，北纬 $36^{\circ}05' \sim 36^{\circ}10'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

王晋甜瓜。

(二) 立地条件

地势多丘陵，为半沙质土壤，重碳酸钙型的中性和弱碱性环境（pH 值为 $7.2 \sim 8.4$ ），有机质、速效磷、速效钾含量比较高，富含锌、铁、钙、镁、硼、钼等中微量元素。水资源丰富，具备了良好的水浇条件，含水土体深厚，孔隙度高，造成了良好的储水条件。天气晴朗少雨，昼夜温差大。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。建园前每亩施用 60% 有机肥或者腐熟好的农家肥 $1 \sim 1.5t$ ；全部采用滴灌，生长期滴灌 $10 \sim 12$ 次。

2. 整形修剪。座果前：定植后3叶期摘心，子蔓3叶期摘心；结果期：采用双蔓整枝方式，瓜前留1叶摘心，每株留瓜1~2个；结果后：及时摘除主蔓基部的老叶。

3. 病虫害防治。贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，根据有害生物综合治理（IPM）的基本原则，采用以抗（耐）病虫品种为主，以栽培防治为重点，生物防治、生态防治、物理防治与化学防治相结合的综合防治措施，将病虫危害损失程度控制在经济阈值以下。

（四）采收

适期采收，收获的甜瓜禁止用污水洗涤，采收、包装、运输、贮藏过程中所用的工具清洁、卫生、无污染。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈椭圆形，瓜皮金黄色，皱纹少而细浅，果皮薄而坚韧，果形饱满，用手握时富有弹性，肉质肥厚，细腻、清甜。甜瓜肉雪白，子为铜色，采摘的成熟果实瞬时会在瓜蒂断处渗出鲜红的液汁。

2. 理化指标。总酸0.2%~1%，可溶性固形物6%~10%，锌0.05~0.15mg/kg，铁0.8~1.5mg/kg，钙15~25mg/kg，并含有人体所需的多种维生素。

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

王晋甜瓜产地范围内的生产者，可向山东省泰安市肥城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。王晋甜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。

297. 冠县鸭梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

冠县鸭梨。

二、申请人

冠县人民政府。

三、产地范围

山东省冠县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

鸭梨。

(二) 立地条件

黄河故道冲积砂壤土，有机质含量 $\geq 0.7\%$ ，pH值 $7.4\sim 7.8$ ，水源充足。

(三) 栽培管理

- 1. 苗木培育。**以杜梨为砧木，以鸭梨幼树上的枝芽为繁殖材料，用嫁接法培育优质壮苗。
- 2. 栽植密度。**每 $667m^2$ （亩）定植 ≤ 55 株。
- 3. 施肥。**每 $667m^2$ （亩）施入 $2000kg$ 以上有机肥，混入适量化肥。

4. 花果管理。花期授粉，合理负荷，保留1~3朵花，保持鸭梨果型。盛果期产量控制在2500kg/667m²（亩）以下。

（四）采收

用于长期贮藏的于盛花后150天左右采收。用于短期贮藏和直销的可于盛花后160天左右采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果点小、皮薄肉脆汁多，石细胞少，脆甜可口，有香气，食后清爽，套袋果少顶锈。

2. 理化指标。单果重180~280g，可溶性固形物≥12.0%，可食率90%以上，果实硬度7.0kg·f/cm²。

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

冠县鸭梨产地范围内的生产者，可向山东省聊城市冠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。冠县鸭梨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。

298. 泰山板栗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泰山板栗。

二、申请人

泰安市板栗协会。

三、产地范围

山东省泰安市所辖泰山区的大、小津口、艾洼等村；岱岳区的黄前、上、下港、祝阳、夏张、徂徕、道朗、化马湾等乡镇；肥城的潮泉镇、新泰的楼德、天宝龙廷等镇各个乡镇所辖行政区域，宁阳的蒋集、崔解等乡镇所辖行政区域。地理坐标：东经 $116^{\circ}36'00'' \sim 117^{\circ}49'00''$ ，北纬 $35^{\circ}59'00'' \sim 36^{\circ}30'00''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

林果类，泰山板栗。

(二) 立地条件

土质特点土壤类型为棕壤土，棕壤土中的有机质含量平均 1.1%，水解氮 116.75mg/kg ，有效磷 47.4mg/kg ，速效钾 85.4mg/kg ，pH 值 $5 \sim 6$ 之间，钙、锰、铁、锌等矿物质含量丰富，山泉密布，地下水有机质含量锶 0.226mg/L ，锌 0.16mg/L ，偏硅酸 32.8mg/L 。早晚温差大，土壤透气性好，适合板栗生长。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。坚持“以农家肥为主，化肥为辅”的施肥基本原则，于生长季节根据树体生长情况及时追施、钙镁磷肥、氯化钾、硼砂等，促进雌花形成和果实膨大，增加果重。在追肥的同时浇水，主要采取树盘覆草覆膜、穴贮肥水等节水以及整修梯田带内侧的竹节式水平沟，拦截雨水等措施。

2. 整形修剪。树形以主干疏层型和自然开心型为主，为形成良好的树冠结构，延长结果寿命，实现优质、稳产。修剪时根据树型、树势、栽植密度分别采取不同的修剪方法。对板栗树的修剪实行“四季修剪法”。修剪时，重点疏除内堂的细弱枝、密挤枝、病虫枝和没有利用价值的徒长枝。适时回缩结果枝组，是指枝组衰弱而结果不多导致内膛密闭时，通过回缩修剪，对局部枝条进行更新和复壮，减少雄花，增加雌花量。

(四) 采收

人工带枝采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形玲珑，果实中等大小，单果重8g左右，果实均匀整齐，坚果棕褐色，明亮，肉质细腻，糯性好，甘甜芳香，口感极佳。

2. 理化指标。淀粉含量53.14%~64.10%，蛋白质8.10%~10.13%，脂肪1.6%~2.5%，总糖度在20%~30.9%之间，钙含量38.00~40.62mg/100g，磷 $\geqslant 1.5 \times 10^2$ mg/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

泰山板栗产地范围内的生产者，可向山东省泰安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。泰山板栗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。

299. 东阿黑毛驴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东阿黑毛驴。

二、申请人

东阿县畜牧水产事业发展中心。

三、产地范围

东阿县所辖铜城街道办事处、新城街道办事处、姜楼镇、刘集镇、鱼山镇、大桥镇、牛角店镇、姚寨镇、高集镇、陈集乡共 8 个乡镇、2 个街道办事处所属 539 个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}12' \sim 116^{\circ}33'$ ，北纬 $36^{\circ}07' \sim 36^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

东阿黑毛驴。

(二) 养殖环境

温带大陆性季风型气候四季分明，年平均气温和降水量适中，无霜期较长，日照充足，光照强度适宜。此外水资源充足，水质优，地下水矿物质含量高，特别是微量元素银、镁和硒的含量极为丰富，水比重高。沙壤土质，适宜多种植物生长，提供丰富的饲料来源。

(三) 养殖管理

1. 饮水。地下水或自来水，采取自由饮水的方式。
2. 饲喂。由精料与饲草合理搭配。添加适量的复合维生素、微量元素和水，注意三大营养物质间的比例调整。

(四) 出栏

18个月左右出栏、活驴屠宰重300kg左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。属大型驴种，体格高大、健壮，体型方正，结构匀称，全身通黑、无杂毛，被毛短细，富有光泽；头颈高昂，眼大有神，头颈躯干结构良好；四肢端正、有力，关节明显，蹄圆质坚。公驴前躯宽大，胸深广，肋阔而拱张；母驴性温顺，后驱宽大，昂头立耳，背腰平直。

2. 理化指标。东阿黑毛驴成年公驴屠宰率为40.00%~50.00%，明显高于关中驴的30.00%~40.00%。胴体肌肉发育良好，肌纤维直径较小，肌纤维密度大，肌内结缔组织少，肌内脂肪在肌纤维束间分布均匀，脂肪球分布在小肌束周围，肉眼可见肌内脂肪呈大理石花纹状；氨基酸总量达到15.0~20.0g/100g；微量元素中铁含量为4.00~4.80mg/100g、锌为3.20~3.60mg/100、钙为4.30~4.80mg/100g、钾为350~450mg/100g。不饱和脂肪酸总量（以脂肪计）为55.0%~60.0%。东阿黑毛驴驴皮有独自特点，皮张面积大、鲜皮重，公驴鲜皮重21.0~24.0kg，母驴鲜皮重20.0~23.0kg；皮板厚度大，公驴

皮板厚度为 2.0~3.0mm，母驴皮板厚度为 1.5~2.5mm，出胶率高可达驴皮重的 35%左右。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东阿黑毛驴产地范围内的生产者，可向山东省聊城市东阿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。东阿黑毛驴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。

300. 单县青山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

单县青山羊。

二、申请人

菏泽鲁西南青山羊（单县）良种繁育研究所。

三、产地范围

单县所辖北城办事处、南城办事处、园艺办事处、东城办事处、郭村镇、黄岗镇、终兴镇、高韦庄镇、徐寨镇、蔡堂镇、朱集镇、李新庄镇、浮岗镇、菜河镇、时楼镇、杨楼镇、张集镇、龙王庙镇、谢集乡、高老家乡、曹庄乡、李田楼乡共 22 个乡镇（办事处）。地理坐标：东经 $115^{\circ}48' \sim 116^{\circ}24'$ ，北纬 $34^{\circ}34' \sim 34^{\circ}56'$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地品种单县青山羊。

（二）养殖环境

太行山与泰沂山所形成的南北走向狭道之间，暖温带季风型大陆性气候，光热充足，四季分明。缓平坡地面积较大，单县均占耕地的 30% 以上；浅平洼地，主要分布在中部和东部；背河槽状洼地，主要分布在黄河大堤南侧和黄河故道大堤北侧；

沙质河槽地，由黄河改道和决溢所形成，多分布在黄河故道公顷；决口扇形地，由黄河多次决口冲积而成，主要分布在中部和北部。

（三）养殖管理

1. 种公羊饲养管理。要全年保持中上等膘情，忌过肥过瘦，保证体质强壮、性欲旺盛、精液品质好。

母羊饲养管理。母羊应按空怀期、妊娠期和哺乳期分阶段饲喂。

2. 羔羊饲养管理。出生后，应尽早吃到初乳。做好喂奶工作，确保每只羔羊都能吃到奶水。

3. 青年羊饲养管理。断奶后不久的青年羊要加强饲喂，继续补喂精料，每天每只应喂配合精料0.2~0.5kg，公羊应多于母羊的饲料定额。粗饲料以优质干草、青贮料为宜。5月至6月龄后可根据青粗饲料质量及膘情，少喂或不喂精料。

4. 肉羊育肥管理。单县青山羊育肥方式应为舍式育肥。应选择断奶羔羊或青年羊。育肥期不宜过长，一般为60天。

（四）出栏

符合市场需要，大约20kg左右。

（五）质量特色

1. 感官特色。体格小，结构紧凑，头大小适中，上宽下窄呈三角形，公母羊均有角，公羊角粗壮，呈半圆锥形，钩向后方，角长15cm左右。母羊角细，一般呈扁锥形，向后上方生长，

两耳较小灵活。公羊颈粗短，前胸发达，背腰平直，四肢粗壮，前高后低，雄壮有力。母羊颈细长，前驱较窄，后驱较深、宽，背腰平直，前低后高，腹围大，四肢健壮结实。公、母羊均尾小、上举、前钩。单县青山羊被毛由黑白两种纤维组成，外观呈青色，黑色纤维在30%以下为粉青色，30%~40%者为正青色，50%以上为铁青色。全身有“四青一黑”特征，即背部、唇、角、蹄为青色，两前膝为黑色。

2. 理化指标。含有丰富的B族维生素、蛋白质、脂肪、碳水化合物、矿物质等，其中矿物质mg/100g中的钙7.0~7.90、铁1.2~1.5、锌3.7~4.8等；青山羊羊肉中氨基酸g/100g的赖氨酸1.58~1.76、谷氨酸2.51~3.24。

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

单县青山羊产地范围内的生产者，可向山东省菏泽市单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。单县青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。