

附件 2

临晋江石榴等 58 个地理标志产品保护要求

1. 临晋江石榴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临晋江石榴。

二、申请人

临猗县临晋江石榴种植专业合作社。

三、产地范围

山西省临猗县东张镇、耽子乡、临晋镇、嵎阳镇、北景乡、猗氏镇 6 个乡镇，涉及 47 个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}17'30.7'' \sim 110^{\circ}54'38.9''$ ，北纬 $34^{\circ}58'52.9'' \sim 35^{\circ}18'47.6''$ 。

四、质量要求

（一）品种

“临晋”牌江石榴为主。

（二）立地条件

土壤主要为棕红色亚粘土夹多层砂透镜体和古土壤，土壤 pH 值在 4.5 ~ 8.2 之间。

(三) 栽培管理

1. 栽植时间。秋季 10-11 月，或者春季 3-4 月。

2. 栽植密度。主行距以 2 ~ 3.5m × 4m 为宜，以南北行向为好，一般每亩栽植 80 株左右。

3. 施肥。秋季收获后施入充足的有机肥料，并适量掺入无机化肥。追肥应在花前和果实膨大期进行，以无机化肥为主。

4. 浇水。冬季浇好封冻水，萌芽前浇水，果实膨大期应浇好两水，但浇水不宜太晚，以免枝叶徒长。

5. 预防冻害。在原有熏烟防冻的基础上，通过喷施防冻剂，主干涂白，树干包裹，基部堆土，增施磷钾肥，减少氮肥过量等措施减少冻害损失。

(四) 采收

每年 10 月 1 日至 10 日。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果个硕大，平均单果重 450 ~ 650g，最大果重达 1860g，其外观鲜红艳丽，眉嘴厚皮，籽粒晶莹红亮，味道酸甜。

2. 理化指标。水分 ≥ 78%，碳水化合物 ≥ 17%，粗纤维 ≥ 2.5%，糖类 ≥ 17%，有机酸 ≥ 0.76%。

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

临晋江石榴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。临晋江石榴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. 莫力达瓦大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莫力达瓦大豆。

二、申请人

莫力达瓦达斡尔族自治旗农畜产品质量安全中心。

三、产地范围

内蒙古莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇、汉古尔河办事处、登特科办事处、宝山镇、杜拉尔乡、阿尔拉镇、库如奇办事处、西瓦尔图镇、塔温敖宝镇、坤密尔堤办事处、卧罗河办事处、腾克镇、哈达阳镇、额尔和办事处、巴彦乡、红彦镇、奎勒河办事处 17 个乡、镇（办事处）及所属 220 个行政村。地理坐标：东经 $123^{\circ}33'$ ~ $125^{\circ}16'$ ，北纬 $48^{\circ}05'$ ~ $49^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以疆莫豆 1 号、蒙豆 30 等高油、高蛋白质品种为主。

（二）立地条件

土壤以暗棕土壤、黑土居多，土壤肥力养分含量较高，有机质含量为 4.15% ~ 10.09%。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。田间管理需注重土壤肥力维护，以符合绿色食品生产要求的肥料为主。播种前可结合深耕改善土壤结构，增加土壤透气性；生长期根据土壤墒情调控水分，雨季及时排水防涝，干旱时合理灌溉，保持土壤湿润但不积水。

2. 植株管理。大豆生长期间需关注植株长势，及时清除田间杂草。可采用人工除草或符合绿色食品标准的物理除草方式，减少化学除草剂使用。生长中后期观察植株倒伏情况，若遇大风等恶劣天气，可通过合理控旺增强植株抗倒伏能力，保障植株正常结荚灌浆。

3. 病虫害防治。遵循“绿色防控、安全优先”原则，优先采用农业防治、物理防治与生物防治，严控化学农药使用。

（四）采收

当大豆田间有 10%叶片尚未脱落、豆粒归圆时，进入适宜采收期。采收过程中需做到单收割、单拉运、单堆放、单脱粒，并分级分品种进行贮存、加工、销售。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒黄色圆润，籽粒整齐匀称。

2. 理化指标。脂肪含量在 21%以上，蛋白质含量在 33%以上，大豆苷含量在 165mg/kg 以上，氨基酸总量大于 31%；富含大豆异黄酮等物质。

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

莫力达瓦大豆产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治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。莫力达瓦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。

3. 莫力达瓦菇娘地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莫力达瓦菇娘。

二、申请人

莫力达瓦达斡尔族自治旗农畜产品质量安全中心。

三、产地范围

内蒙古莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇、汉古尔河办事处、登特科办事处、宝山镇、杜拉尔乡、阿尔拉镇、库如奇办事处、西瓦尔图镇、塔温敖宝镇、坤密尔堤办事处、卧罗河办事处、腾克镇、哈达阳镇、额尔和办事处、巴彦乡、红彦镇、奎勒河办事处 17 个乡、镇（办事处）及所属 220 个行政村。地理坐标：东经 $123^{\circ}33'$ ~ $125^{\circ}16'$ ，北纬 $48^{\circ}05'$ ~ $49^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

（一）品种

毛酸浆（又名洋菇娘、金钏果、龙果等）。

（二）立地条件

选择生态环境优良、水源充足、肥力中等、土壤质地结构好、易于排水、避风向阳且土层深厚的沙壤土地块。土壤 pH 值以 6.5 ~ 7.5 为宜。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。田间管理期间，需重点调控土壤肥力与水分；施肥以有机肥为主、化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用，保障土壤养分均衡；雨季需及时疏通田间排水渠道，避免土壤积水导致根系腐烂；干旱季节则适时浇水，保持土壤湿润，满足菇娘生长对水分的需求。

2. 植株管理。生长期需加强植株形态调控，促进果实发育。生长初期可根据植株长势进行适当整枝，去除过多侧枝，集中养分供给主枝及主要结果枝；生长中后期需观察植株生长状态，若出现植株倒伏风险，可搭建简易支架辅助支撑。

3. 病虫害防治。病虫害防治遵循“预防为主、综合防治”原则，优先采用农业防治、物理防治与生物防治手段，减少化学农药使用。

（四）采收及储存

1. 采收。当菇娘果实变黄并稍发软时，达到采收标准；若需长途运输，可提前 2-3 天采收。盛果期约 5-6 天采收一次。

2. 储存。成品菇娘不得露天堆放，需存入仓库；成品堆放时必须放置垫板，使果实离地 10cm 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实黄色圆润，果粒整齐匀称，果实香味浓郁，入口酸甜鲜美。

2. 理化指标。每百克果实含赖氨酸为 30mg、锌 2.10mg，富含多种维生素，每百克果实的维生素 C 含量高达 37.90mg。含有多不饱和脂肪酸和有机酸，其中每百克果实含亚油酸为 36mg、柠檬酸为 39.24mg。

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

莫力达瓦菇娘产地范围内的生产者，可向莫力达瓦达斡尔族自治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。莫力达瓦菇娘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. 莫力达瓦苏子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莫力达瓦苏子。

二、申请人

莫力达瓦达斡尔族自治旗农畜产品质量安全中心。

三、产地范围

莫力达瓦达斡尔族自治旗尼尔基镇、汉古尔河办事处、登特科办事处、宝山镇、杜拉尔乡、阿尔拉镇、库如奇办事处、西瓦尔图镇、坤密尔堤办事处、腾克镇、哈达阳镇、额尔和办事处、红彦镇 13 个乡、镇（办事处）及所属 166 个行政村，地理坐标：东经 $123^{\circ}33'$ ~ $125^{\circ}16'$ ，北纬 $48^{\circ}05'$ ~ $49^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫苏子。

（二）立地条件

土壤类型以暗棕土壤、黑土为主，土壤肥力养分含量较高，有机质含量为 4.15% ~ 10.09%。土壤 pH 值 5.5 ~ 6.8。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。田间管理期间，需注重土壤水分与肥力的调控；生长期需科学施肥，以有机肥为主、化肥为辅，且化

肥必须与有机肥配合使用，保障土壤肥力稳定，提升苏子产量与品质。

2. 植株管理。日常需监测植株长势，及时清除田间杂草；若遇极端天气（如强风），可根据实际情况采取简易支撑措施，防止植株倒伏。

3. 病虫害防治。病虫害防治以农业防治、生物防治、物理防治为主。

（四）采收贮藏

1. 采收。当大田内 2/3 植株的叶片由绿色变为浅黄色、结穗呈浅褐色、种子由白色转为浅褐色时，即可进行采收。

2. 储存。贮藏前需将种子含水量控制在 8% 以下；成品苏子不得露天堆放，需存入清洁、干燥、通风的地方。成品堆放时必须放置垫板，使种子离地 10cm 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。抗逆性强，小坚果棕褐色近球形；果实成熟时呈棕褐色，果皮薄而脆，易压碎。苏子油质量好，色泽浅，透明。

2. 理化指标。每 100g 果实中含脂肪 46.4g 左右，蛋白质 25.2g 左右，且含有丰富的维生素 E，该果实还富含不饱和脂肪酸：如 α -亚麻酸、亚油酸、油酸，其中 α -亚麻酸含量高达 59% 以上。此外，种子中含有 18 种氨基酸，并含有钾、钙、镁等矿物质元素。

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

莫力达瓦苏子产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治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。莫力达瓦苏子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. 莫力达瓦黄烟地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

莫力达瓦黄烟。

二、申请人

莫力达瓦达斡尔族自治县农畜产品质量安全中心。

三、产地范围

莫力达瓦达斡尔族自治县尼尔基镇、汉古尔河办事处、登特科办事处、宝山镇、杜拉尔乡、阿尔拉镇、库如奇办事处、西瓦尔图镇、塔温敖宝镇、坤密尔堤办事处、卧罗河办事处、腾克镇、哈达阳镇、额尔和办事处、巴彦乡、红彦镇、奎勒河办事处 17 个乡、镇（办事处）及所属 220 个行政村。地理坐标：东经 123°33'00" ~ 125°16'00"，北纬 48°05'00" ~ 49°55'00"。

四、质量要求

（一）品种

大芭琥珀香、小芭琥珀香、十八塔、大黑叶。

（二）立地条件

土壤类型以暗棕土壤、黑土为主，土壤肥力养分含量较高，有机质含量为 4.15% ~ 10.09%。土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。大豆或玉米为前茬，土壤质地结构好，易于排水，避风向阳，土层深厚。

（三）栽培管理

1. 土壤管理。在田间管理中，要注意控制土壤的水分和肥力。在干旱季节，要适时浇水，保证土壤湿度；在生长期，要进行施肥。

2. 植株管理。在生长初期，要及时进行摘心、侧枝剪除等操作；在生长中后期，要进行支撑。

3. 病虫害防治。病虫害较多，在田间管理中，要加强病虫害监测和防治。

（四）采收加工

1. 采收。当烟叶由绿色变为黄绿色，叶面绒毛脱落，主脉变白发亮，叶柄发脆时开始采收，通常要分 5~7 次，相距时间约 4-7 天。

2. 加工。采收结束后在烟叶软而不发脆时穿烟晾晒，然后进行烟叶调制。

（五）质量特色

1. 感官特色。成品黄烟为烟色金黄或正黄，烟叶齐整。吸食时略有甜味，气味芳香。

2. 理化指标。烟叶的化学成分可分为有机物和无机物两大类，无机物主要是氯、硫、镁、钾、钙；有机物中含有蛋白质、氨基酸、烟碱、叶绿素及芳香油、树脂、苹果酸柠檬酸等有机酸；含葡萄糖、果糖、蔗糖、麦芽糖、淀粉、纤维素等糖类。

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

莫力达瓦黄烟产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治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。莫力达瓦黄烟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. 呼伦贝尔油菜籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼伦贝尔油菜籽。

二、申请人

内蒙古自治区海拉尔农牧场管理局。

三、产地范围

呼伦贝尔市 13 个旗（市、区），即海拉尔区、满洲里市、扎兰屯市、牙克石市、根河市、额尔古纳市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治县、鄂伦春自治旗、鄂温克族自治县、新巴尔虎左旗、新巴尔虎右旗、陈巴尔虎旗。地理坐标：东经 $115^{\circ}31'$ ~ $126^{\circ}04'$ ，北纬 $47^{\circ}05'$ ~ $53^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

（一）品种

中晚熟品种青杂 12、青杂 15、利油杂 501、益油杂 2 号，以及早熟品种青杂 7 号、陇油 10 号等。

（二）立地条件

土壤以黑土、黑钙土、暗棕土和草甸土为主，土质肥沃，自然肥力高，土壤表层深度为 35 ~ 50cm，有机质含量丰富，为 2% ~ 4%。

（三）栽培管理

1. 播前工作。种子要 100%进行机械精选，精选标准需达到发芽率 $\geq 90\%$ ，纯度 $\geq 99\%$ ，净度 $\geq 98\%$ ，水分 $\leq 10\%$ 。

2. 播种。拌种包衣，根据品种特性、土壤墒情合理安排播期，一般在 5 月进行播种。亩播量 300 ~ 400g，水浇地适当降低播量，行距 30cm，镇压后播深 3 ~ 4cm。要求播量精确、排种均匀、播深一致，覆土严密。

3. 田间管理。对水分需求较高，做到及时灌溉。施肥以有机肥为主，化肥为辅。根据土壤供肥能力和土壤养分的平衡状况，以及气候、栽培等因素，进行测土配方平衡施肥，做到氮、磷、钾及中、微量元素合理搭配。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治为基础，优先采用物理和生物防治技术，辅之化学防治措施。

（四）采收加工

油菜在黄熟期要进行割晒，当全田 70%油菜分枝角果茎部开始退绿变黄，叶片基本落光，主花序 80%角果转为黄色，种皮由绿转红褐色，主花序角果籽粒含水量降到 35%，籽粒呈本品种固有颜色时，立即割晒。割茬高度 15 ~ 20cm，不丢角为宜。割晒后 7-10 天，籽粒水分降至 18% ~ 20%，即可拾禾脱粒，要避开中午高温干燥天气，在早晚时段抢时拾禾。

(五) 质量特色

1. 感官特色。双低高含油。角果密，结荚多，籽粒饱满，种皮呈黑色、暗褐或红褐色，少数暗黄色，油量较高。

2. 理化指标。平均芥酸含量不高于 1%，含油量一般为 42%~46%。不饱和脂肪酸 $\geq 90\%$ ，亚油酸含量 $\geq 17.0\%$ ，亚麻酸含量 $\geq 8.5\%$ 。副产品菜粕硫甙含量 $\leq 30\mu\text{mol/g}$ ，蛋白含量 $\geq 36\%$ 。

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

呼伦贝尔油菜籽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。呼伦贝尔油菜籽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. 三河马地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三河马。

二、申请人

内蒙古自治区海拉尔农牧场管理局。

三、产地范围

呼伦贝尔市 13 个旗（市、区），包括海拉尔区、满洲里市、扎兰屯市、牙克石市、根河市、额尔古纳市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治县、鄂伦春自治旗、鄂温克自治旗、新巴尔虎左旗、新巴尔虎右旗、陈巴尔虎旗。地理坐标：东经 $117^{\circ}15'$ ~ $124^{\circ}02'$ ，北纬 $47^{\circ}05'$ ~ $51^{\circ}30'$ 。

四、质量要求

（一）品种

三河马。

（二）环境条件

土壤以黑钙土、暗栗钙土为主，肥沃适宜。年降水量为 300 ~ 800mm，地表水蕴藏量和地下水埋藏量都十分丰富。天然草场总面积 1.49 亿亩，草原植物资源 1000 余种，草生繁茂，草质优良。

（三）饲料

幼驹日补精料 1~1.5kg，优质干草任意采食；母马以放牧为主，结合适当补料；种公马常年舍饲，冬喂干草，夏喂青草，并补给精料。

（四）饲养管理

1. 四季饲养管理。主要采取利用天然草场群牧的方式饲养。一年之中马群的饲养大体分为两个阶段，即夏秋放牧抓膘期（放牧期）和冬春补草补料期（补饲期）。夜晚归牧，适量补给干草和精料。

2. 马驹饲养管理。幼驹可随母马放牧，多在 11 月中旬离乳。断乳驹单独编群，专人护理，饲养在抗寒设备较好的棚舍内，圈内设有草架、补料槽、日补精料 1~1.5kg，优质干草任意采食，每日饮水两次，日间进行放牧及“追赶”运动，可达到良好培育效果。

3. 母马饲养管理。以放牧为主，结合适当补料。

4. 种公马饲养管理。常年舍饲，冬喂干草，夏喂青草，并补给精料，年补料 1300kg 左右。

（五）质量特色

1. 感官特色。头大小适中，直头。眼大明亮。耳大小适中，直立。鼻孔开张良好。颌凹宽。颈长短适中，呈直颈和斜颈，高低适中。颈肩结合良好。鬃甲明显，肩倾斜适度。背腰平直而宽广，尻部丰满，略斜。胸部深宽，肋骨拱圆。腹部大小适

中。四肢干燥，骨量充实。关节明显，飞节发育良好，腱和韧带坚实，管部较长，系长中等，蹄大小适中，蹄质坚实，多为正肢势，部分个体后肢稍外向。鬃、鬣、尾毛稀少，距毛不发达。毛色主要为骝毛和栗毛，黑毛和青毛少。

2. 理化指标。三河马繁殖性能高，代谢机能旺盛，血液氧化能力较强。在低海拔地区红血球 715 万，白血球 9630，血红蛋白含量 71.1%。公马平均体高 152.7cm，体长率 103.1，胸围率 13.5，体重 450-500kg，母马平均体高为 144.1cm，体长率 103.2，胸围率 118.5，管围率 12.9，体重 400~450kg。三河马力速兼备，持久力好，运步轻快，驯验记录：1000 米为 1'7"，1600 米为 1'56"，3200 米为 4'5"，50 公里为 2 小时 2'29"，100 公里为 7 小时 10'。

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

三河马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。三河马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. 三河牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三河牛。

二、申请人

内蒙古自治区海拉尔农牧场管理局。

三、产地范围

呼伦贝尔市 13 个旗（市、区），包括海拉尔区、满洲里市、扎兰屯市、牙克石市、根河市、额尔古纳市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治县、鄂伦春自治旗、鄂温克自治旗、新巴尔虎左旗、新巴尔虎右旗、陈巴尔虎旗。地理坐标：东经 $117^{\circ}15'$ ~ $124^{\circ}02'$ ，北纬 $47^{\circ}05'$ ~ $51^{\circ}30'$ 。

四、质量要求

（一）品种

三河牛。

（二）环境条件

年均温 -2.4°C ，日照 2735 小时，无霜期 100-110 天，降水 300 ~ 400mm 且集中 6-8 月雨热同季，可利用草原 833.33 万吨，分森林草甸、草甸、典型草原三类，以禾本科碱草等优质牧草为主，青草期仅占全年 1/3，夏秋季牧草丰茂；产区主产小麦、油菜等农作物及青贮玉米、苜蓿等饲料作物，亦有少量高寒中

草药。土壤以黑钙土、暗栗钙土为主，肥沃适宜，地表水资源充沛。

（三）饲料

1. 粗饲料。以全株玉米青贮、本地羊草、披碱草、苜蓿干草/青贮等为主。

2. 精料补充料。根据自产农副产品（如玉米、大麦）情况配制。

3. 放牧+补饲模式。在牧草丰盛期，可大幅降低精料成本，根据牧草质量和产量，补充矿物质舔砖和必要的蛋白质/能量精料。冬春季节进行全舍饲补饲，以青贮和干草为基础。

（四）饲养管理

1. 春秋季饲养。在夏秋两季 6 月至 9 月中旬 100 天左右，充分利用青草期昼夜放牧，其余时间进行全舍饲，形成半舍饲半放牧养殖模式。

2. 冬季饲养。冬季舍饲期以青干草为主，配比适量的青贮玉米、燕麦草、苜蓿草等，精料的补给主要是玉米、大麦、豆粕、麸皮，以产奶为主的三河牛精料喂商品精料补充料。

（五）出栏

1. 种公牛。体高 $\geq 155\text{cm}$ ，体重 $\geq 1000\text{kg}$ ，体斜长 $\geq 185\text{cm}$ ，胸围 $\geq 220\text{cm}$ ，管围 $\geq 24\text{cm}$ 。外貌、生长发育、系谱与后裔测定综合评级，一级以上方可作种用出栏。

2. 肉牛。18 月龄以上，18 月龄育肥后体重 $\geq 550\text{kg}$ 可出栏；2-3 岁体重 $\geq 620\text{kg}$ 为佳。

（六）质量特色

1. 感官特色。毛色为红白花或黄白花，以红黄白花为主，体躯高大，体质结实匀称，头部清秀，头颈结合良好，肩宽，胸深，肋骨开张好，背腰平直，体躯较长，四肢结实，肢势端正，蹄质坚实。

2. 理化指标。产奶量：基础母牛平均产奶量 5105.77kg ，最高个体产奶 9670kg ；乳脂率：乳脂率达 4.2 以上，乳蛋白质在 3.6%以上，干物质 13.5%；产肉性能：18 月龄以上公、阉牛经过短期育肥后，屠宰率为 55%，净肉率为 46%。肉质脂肪少，肉质紧实，大理石纹明显，色泽鲜红，鲜嫩可口，瘦肉率经测定为 1：0.573，氨基酸含量高。鲜奶质量好、色香、味佳，是补虚损、益肺胃、生津润肠的营养品。维生素、矿物质含量较高。总体牛奶成分每百克含水分 87g，蛋白质 3.1~3.5g，脂肪 3.0~4.8g，乳糖 4.5~5.0g，碳水化合物 6g，灰分 0.7g，钙 120mg，磷 90mg，铁 0.1mg，硫胺素 0.04mg，抗坏血酸 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

三河牛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。三河牛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. 根河卜留克地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

根河卜留克。

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

本地芜菁甘蓝（卜留克）。

（二）立地条件

海拔高度 500 ~ 1000 米，靠近水源，位于大兴安岭北段西坡，通风良好，土壤为棕色针叶林土、暗棕壤。

（三）栽培管理

1. 播种。选用颗粒饱满、无病虫害的种子，于 5 月中下旬播种，采用条播或点播方式。

2. 水肥管理。播种后保持土壤湿润，幼苗期适当控水，肉质根膨大期及时浇水，保持土壤含水量 60%~70%。生长期结合浇水追肥 2~3 次。

3. 田间管理。出苗后及时中耕除草，破除土壤板结。幼苗长至 3~4 片真叶时间苗，剔除弱苗、病苗，定期修剪老叶、病叶。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主、综合治理”原则，优先采用农业防治、物理防治措施。清洁田园，减少病虫害滋生。

（四）采收、加工贮藏

1. 采收。根河卜留克根据品种生长期，待肉质根充分膨大，表皮光滑，色泽鲜亮，在霜降前（9 月中旬左右）采收。采收时人工挖掘，避免损伤肉质根，切去顶芽及须根。

2. 加工。

（1）鲜品处理。采收后摘净杂质，剔除病残、畸形个体，按鲜嫩程度分类，可直接上市销售或贮藏。

（2）腌制加工。

卜留克块茎腌制：将筛选后的鲜卜留克清洗干净，在阳光下晾晒 1-2 小时，放入缸中压实，每 100 斤鲜卜留克加入 20 斤食盐和适量清水，盐水没过卜留克，在 0℃左右阴凉处贮藏。

卜留克酱腌制：将筛选后的鲜卜留克清洗干净，晾晒至表面微干，放入缸中压实，每 100 斤鲜卜留克加入 20 斤食盐和适量清水，密封后在 0℃左右阴凉处贮藏发酵。

卜留克粉加工：将筛选后的鲜卜留克清洗干净，切片后晾干或烘干，粉碎成粉，过 80~100 目筛，然后进行包装。

3. 贮藏。鲜品采收后可在地窖或挖沟埋藏贮藏，温度控制在 0~5℃，相对湿度 85%~90%。腌制产品及卜留克粉应在阴凉、干燥、通风处贮藏，避免阳光直射。

（五）质量特色

1. 感官特色。植株高 20~50cm，主根细长，茎直立球状，叶色深绿，叶面有白粉，叶肉厚，叶片裂刻深。

2. 理化指标。富含高钙、低脂、低钠等特性，含有人体所需的氨基酸（天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸）和 25 种微量元素（钙含量 492.0ppm；铝含量 17.67ppm；硼含量 3.371ppm；钾含量 1706ppm；镁含量 176.7ppm；钠含量 720.7ppm；磷含量 649.7ppm；硫含量 2340ppm；硅含量 16.48ppm）。

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

根河卜留克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。根河卜留克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。

10. 河套巴美肉羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

河套巴美肉羊。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的 6 个旗县区 113 个行政村。地理坐标：东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

外貌特征符合品种标准，个体主要生产性能、体重、体尺指标符合河套巴美肉羊理想型的公母羊。

（二）环境条件

水源充沛，灌溉便利，全年日照时数 3210.8-3305.8 小时，年平均气温 $6.1 \sim 7.6^{\circ}\text{C}$ ，日平均温差 $13 \sim 14^{\circ}\text{C}$ ； $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温 2876 ~ 3221 $^{\circ}\text{C}$ 。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。主要采用舍饲、半舍饲饲养，并实施以养促种、为养而种、种养结合，充分发挥农区种养结合的优势，形成粮多-草多-畜多-肥多-收入多的种养结合良性循环。

2. 河套巴美肉羊日常管理。根据羊对温度、光照的要求，结合产地冬春严寒多风的特点，羊圈应采用半棚式塑料暖棚。种公羊、基础母羊、羔羊应分群饲养。羊舍定期消毒。春季进行剪毛、药浴、驱虫，春秋两季进行疫苗注射。

3. 配种。安排好适宜的配种季节，积极开展人工授精。农区、半牧区实行产冬羔，牧区实行产冬羔或早春羔。

4. 饮水。羊舍内要备足饲槽和饮水槽以及活动场。育肥羊要按品种、年龄、体质分别组群。

（四）质量特色

1. 感官特色。无角，体格较大，体质结实，结构匀称，胸部宽而深，背腰平直，四肢结实、相对较长，肌肉丰满，肉用体型明显，呈圆桶型，具有早熟性。被毛同质白色，闭合良好，密度适中，细度均匀，以 64 支为主，头部至两眼连线、前肢至腕关节、后肢至飞节均覆盖有细毛。

2. 理化指标。蛋白质含量在 20.2%左右；钙含量 61.6mg/kg，铁含量 24.6mg/kg，磷含量 38mg/kg；必需的脂肪酸组成中的含量分别是：肉豆蔻酸 1.95%，棕榈酸 20.70%，硬脂酸 24.31%，油酸 38.18%，亚油酸 3.87%，亚麻酸 9.69%。

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

河套巴美肉羊产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。河套巴美肉羊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。

11. 河套向日葵地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

河套向日葵。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的 7 个旗县区、40 个苏木乡镇、601 个嘎查村。地理坐标：东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合河套本地栽培条件的抗病、抗倒、品质好的高产、高油、高抗品种。

（二）立地条件

土层深厚肥沃，土壤疏松，质地壤土或砂壤土，pH 值为 7.5 ~ 8.0，肥力中等以上。有机质含量高，微量元素丰富。

（三）栽培管理

1. 种子处理。播前 4-5 天人工精选种子，并晒种 2-3 天。用 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 的水浸种 15-16 小时，或用 50°C 水浸种 3-4 小时，捞出摊开，在 $15 \sim 16^{\circ}\text{C}$ 的室内堆放，经 24 小时部分种皮开口露芽、大部分种子吸水萌动，即可播种。

2. 选地、选茬。选择耕层深厚、肥力较高、保水保肥及排水良好的地块；优先选择小麦、玉米、马铃薯茬、轮作年限 5-8 年。

3. 轮作。连种两年向日葵再换种两年其他作物并配合补肥等相应措施。

4. 整地。秋翻起垄；秋翻春起垄；深松起垄。

5. 施肥。农家肥结合整地每公顷施用腐熟优质农肥 30 ~ 45m³，同时结合耕地要施入有机肥或氮磷钾全肥。

6. 播种。花期安排在 8 月下旬，选择在 5 月 5 日至 10 日播种。

7. 田间管理。足墒浅播有利于种子迅速发芽出苗，做到及时间苗、定苗。

8. 中耕锄草。结合间苗进行第 1 次中耕，深 3 ~ 4cm。

9. 打杈、打叶。在花盘形成期，在茎秆中、上部常发生分枝现象，及时除掉。

10. 人工辅助授粉。一般采用软扑授粉法和花盘接触法。

（四）收获

当叶子大部分干枯凋萎，上部茎秆和花盘背部变黄，舌状花脱落，籽粒变硬现出本色时为收获适期。收获时，用镰刀将花盘割下，放在阴凉通风处后熟。花盘晒干即可用木棒拍打花盘背面或用脱粒机脱粒。将籽粒暴晒 2-3 天，水分低于 12%、净度达 95%时，入库保存或销售。

(五) 质量特色

1. 感官特色。植株茎秆高大、粗壮、根系发达，抗倒、耐水、耐肥。籽粒大、圆滑、光亮，色泽统一、饱满性好，空壳少。

2. 理化指标。脂肪含量 41.2g/100g，油酸含量 6.06g/100g，亚油酸含量 8.38g/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

河套向日葵产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。河套向日葵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。

12. 巴彦淖尔河套枸杞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦淖尔河套枸杞。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的 5 个旗县区 18 个苏木乡镇 40 个嘎查村。

地理坐标：东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用优质、抗逆性强、适应性广、经济性好的枸杞优良品种，主栽品种是蒙杞 1 号。

（二）立地条件

地势平坦、排灌方便、活土层深 30cm 以上，土质为轻壤、中壤或沙壤，pH 值一般为 7.5 ~ 8.5，含盐量 0.2% 以下。

（三）栽培管理

1. 整地。在头年秋深翻地后浇秋水，第二年春季栽植。盐碱较重的土地，采取翻晒、泡伏水、压麦草等措施进行压碱后栽植。栽植前应进行全面深耕、耙地，翻耕深度 20cm 以上，清除杂质、杂草，以达到土碎、地平。

2. 生产档案。对生产的全过程建立田间生产档案。

（四）采收加工

1. 采收。果实成熟 8~9 成，果色鲜红，果蒂松动即可采收。6 月中旬至 10 月中旬，夏果一般 4-6 天采一次，秋果 7-10 天采一次。要轻采、轻放。果筐一次盛果不超过 10kg。

2. 加工。制干时将鲜果铺放在果栈上，厚 2~3cm，白天晾晒，晚间遮盖防雨及露水，果实未干前不要翻动，或将鲜果铺放在果栈上，推入烘干房烘干，脱水至含水率 13.0%以下，制干后的果实及时脱去果柄和果叶及杂质。装入密封、防潮的包装袋内。

（五）质量特色

1. 感官特色。植株高 0.5~1m，栽培时可达 2m 多，生长 3 年即可结果采摘，果质呈鲜红或紫红色，颗粒大、果肉厚、肉质柔软、滋润、多糖。

2. 理化指标。枸杞多糖 2.05~3.82g/100g、 β 胡萝卜素 2.80~3.96mg/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

巴彦淖尔河套枸杞产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。巴彦淖尔河套枸杞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。

13. 巴彦淖尔河套肉苁蓉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦淖尔河套肉苁蓉。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的 3 个旗县区 6 个苏木乡镇 25 个嘎查村。

地理坐标：东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合当地生态条件的品种。

（二）立地条件

海拔在 1000 ~ 1800 米之间，沙质土、半固定沙丘和固定沙丘以及盐碱含量小、阳光充足、雨量少、排水良好、昼夜温差大的平沙地或在流动沙丘迎风坡中下部。

（三）栽培管理

1. 整地。能够平整的用机械平整，过大的沙丘逐步围封固定，适当平缓即可。

2. 生产档案。对生产的全过程建立田间生产档案。

(四) 采收

春秋两季均可采收，以 4-5 月苁蓉未开花前采收为佳。采收时注意不要破坏苁蓉的生长点及寄主根系，并要覆实土壤，采收后，进行干燥处理。

(五) 质量特色

1. 感官特色。高 80 ~ 100cm。茎肉质肥厚，不分枝。鳞叶黄色，肉质，覆瓦状排列，披针形或线状披针形。

2. 理化指标。总黄酮 0.70 ~ 1.35g/100g，氨基酸总量 1.00 ~ 1.57g/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

巴彦淖尔河套肉苁蓉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。巴彦淖尔河套肉苁蓉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。

14. 巴彦淖尔二狼山白绒山羊地理标志 产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦淖尔二狼山白绒山羊。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的乌拉特前旗、乌拉特中旗、乌拉特后旗、磴口县 4 个旗县、28 个苏木乡镇、245 个行政嘎查村、6 个种畜场。地理坐标：东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

白绒山羊。

（二）环境条件

乌拉特荒漠半荒漠草原，主要土壤是砂砾土，植被平均高度约 10~30cm，以高平原为主，海拔在 1400~2000 米。

（三）养殖管理

1. 繁殖。初配年龄，公羊 1.5-2.5 岁，母羊 1.5 岁，大部分公羊用于本交，少部分公羊用于人工授精，在一个配种季节每

只公羊配母羊数 45 只。发情季节为 7-10 月份，配冬羔 7-8 月份开始配种，配春羔 10 月份开始配种。

2. 饲养管理。在农区试行全年舍饲圈养；主产区实行季节性放牧结合半舍饲圈养；在草场条件好的地区，可采取全年放牧，草畜平衡。

3. 舍饲期补饲。在配种期间对公羊进行补饲精料。在冬季、春季半舍饲圈养期间进行精料加秸秆补饲。

（四）质量特色

1. 感官特色。头短而清秀，眼大。形状为三角形，面部平直，耳大向侧面伸展，公母羊均有角，公羊角大，向后上外呈半螺旋状伸展，母羊角细小呈倒八字形，角的颜色呈灰色。颈长短宽窄适中，无肉垂。背腰平直，尻斜，胸部宽深，肋部外张。四肢坚实有力，蹄质结实，尾短且上翘。

2. 理化指标。羊肉蛋白质含量 19.00 ~ 22.0g/100g，脂肪 10.00% ~ 14.4%，水分 20.00% ~ 28.4%，钙 130 ~ 142.34mg/kg，铁 40.00 ~ 49.50mg/kg，锌 30 ~ 38.00mg/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

巴彦淖尔二狼山白绒山羊产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。巴彦淖尔二狼山白绒山羊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。

15. 河套黄河鲤鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

河套黄河鲤鱼。

二、申请人

巴彦淖尔市绿色食品发展中心。

三、产地范围

巴彦淖尔市所辖的 7 个旗县区 24 个苏木乡镇 132 个嘎查村。
地理坐标在东经 $105^{\circ}12' \sim 109^{\circ}53'$ ，北纬 $40^{\circ}13' \sim 42^{\circ}28'$ 。

四、质量要求

（一）品种

黄河鲤、福瑞鲤等品种。

（二）环境条件

河套黄河鲤鱼按照养殖场所的不同，可分为池塘养殖、水库养殖、天然湖泊养殖。养殖产地应选择在水源充足、水质清新、排灌方便、生态环境良好，通讯、交通便利，自然环境僻静，养殖场应通风向阳，底质为泥质或沙质底。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。采用池塘精养与水库、湖泊水域养殖的方式。

2. 饲料。水库、湖泊水域养殖依靠水体中的天然饵料资源自然繁殖生长，在养殖过程中合理搭配混养其它鱼类、合适养

殖密度，合理捕捞，使湖泊和水库中的鱼类群体在种类、数量、年龄等结构上与水体的饵料资源相适应。

（四）捕捞

根据鱼类的生长情况和结合市场的需求特点，利用地曳网诱捕技术，适时均衡上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。其体梭形，身体侧扁而腹部圆，口呈马蹄形，须 2 对。背鳍基部较长，背鳍和臀鳍均有一根粗壮带锯齿的硬棘，硬刺后缘呈锯齿状。体侧金黄色，背部稍暗，腹部色淡而较白，尾鳍下叶橙红色。除位于体下部和腹部的鳞片外，其它鳞片的后部有由许多小黑点组成的新月形斑。

2. 理化指标。蛋白质含量 18.00 ~ 20.5g/100g，脂肪 0.9% ~ 2.8%，水分 70.00% ~ 76.3%，钙 545.53 ~ 596.53mg/kg，铁 10.60 ~ 14.66mg/kg，锌 40.6 ~ 50.6mg/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

河套黄河鲤鱼产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖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。河套黄河鲤鱼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。

16. 大连紫海胆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大连紫海胆。

二、申请人

大连市海洋渔业协会。

三、产地范围

辽宁省大连市南部以及长海县各岛屿周围的岩礁或砂砾底质海域。地理坐标：东经 $120^{\circ}58'$ ~ $123^{\circ}31'$ ，北纬 $38^{\circ}43'$ ~ $40^{\circ}12'$ 。

四、质量要求

（一）种源

来源于人工养殖或自然海域生长的海胆作亲胆，雌雄比例 1 : 1。

（二）海域环境

水温：15 ~ 20 度；盐度：平均 30 ~ 32‰，酸碱度 7.9 ~ 8.3。

（三）养殖管理

1. 设施选择。由筏纜、浮漂、檣纜、养殖笼等部分组成。确定区域位置，筏距 5 ~ 15m，笼间距 2.0 ~ 2.5m。养成器采用笼盘直径 60cm，高为 200cm 的 12 层圆柱形网笼，1.0 ~ 1.5cm

每层放养 1000~1500 个，1.5~2.0cm 每层放养 300~400 个，3~4cm 每层放养 70~80 个。

2. 饵料。以生鲜海带，裙带菜等海藻，每 5-6d 投饵一次，投喂量一层 1000~1500g。残饵必须回收上岸并作妥善处理。

3. 调节养殖水层。夏季因水温较高，应适当下降水层，大风浪来临前，应将整个筏架下沉。随着海胆的生长、体重增加，应及时增补浮漂，防止筏架下沉，使浮漂保持在半浮着状态。

4. 应急处理。当毗邻或养殖海区有赤潮或溢油等事件发生时，应及时采取有力措施，避免海胆受到污染。

（四）收获

海胆生长期为 1.5-2 年，个体达到 5cm 以上可以收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈球形，直径一般 6~8cm，高 3~5cm，大棘坚硬端尖，棘黑紫色，表面带有极细密的纵刻痕，管足的色泽为紫色或紫褐色；口面平坦，反口面比较隆起，顶部圆弧形；赤道部附近的每片步带板上生有大疣 1 个，中疣 2~4 个、小疣若干；内部生殖腺排列似五角星状，颗粒分明，颜色橙黄，似小黄米。

2. 理化指标。海胆黄中不但含有人体不能合成的八种必需氨基酸，如赖氨酸、蛋氨酸、色氨酸等；多种不饱和脂肪酸，如 DHA、EPA、AA 等；维生素 A、维生素 B 族、维生素 C、

维生素 E 等多种维生素；同时它还含有磷、碘、硒、铁、锌、镁、钙等一些人体必需的微量元素。

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

大连紫海胆产地范围内的生产者，可向辽宁省大连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。大连紫海胆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。

17. 嘉荫大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉荫大豆。

二、申请人

嘉荫县绿色食品协会。

三、产地范围

黑龙江省伊春市嘉荫县所辖 3 镇 6 乡：乌云镇、朝阳镇、乌拉嘎镇、常胜乡、沪嘉乡、向阳乡、红光乡、青山乡、保兴乡。地理坐标：东经 129°09' ~ 130°45'，北纬 48°07' ~ 49°25'。

四、质量要求

（一）品种

适应当地生态条件且经审定推广的优质、抗逆性强的高产品种。高脂肪品种：黑河 38 号、黑河 30 号、东农 44 号。

（二）立地条件

选择土壤肥沃、耕性良好的土壤，耕层土壤细碎、疏松、地面平整，多为黑钙土、沙壤土，pH 值在 6.5 ~ 7.5 左右。

（三）栽培管理

1. 选茬、整地。

选茬：实行科学轮作，前茬以玉米、马铃薯、白瓜为主，尽量避免重迎茬。

整地：实行伏、秋翻起垄或秋深松起垄。有深松基础的玉米茬可原垄种；整地质量，耕层土壤细碎、疏松、地面平整，10 米宽幅内高低不超过 3cm，平方米耕层内直径 5cm 的土块不超过 5 个，达到适宜播种状态。

2. 施肥。

底肥：根据土壤肥力确定施肥量，结合整地一次施入。

种肥：化肥做种肥，根据土壤诊断结果确定化肥用量、限量最高值。

叶面追肥：大豆前期长势较差时，在大豆初花期，叶面追肥。

3. 播种。

播期：在保证播种质量前提下，适期早播。5 月 10 日至 5 月 28 日。

播法：采用 66.7cm 大垄，垄上双条精量播种。

播种量：根据地势土壤肥水条件和品种特性确定密度，计算播种量，播量误差不超过 3%。

播种质量：总播量误差不超过 2%，单口排量误差不超过 3%、播种均匀（20 米内无籽为断条），行距开沟器间误差小于 1cm，往复综合垄误差小于 5cm。播深 3~5cm 覆土一致，播后及时镇压。

4. 田间管理。

铲耢管理：播后铲前垅沟深松或趟一犁；铲耢进行三次，人工拿一次大草。第一次耢深 15cm；第二次不晚于分枝期，耢深 10~12cm；第三次在封垅前进行，培土达到第一复叶节。

灌溉：在大豆开花、鼓粒期要适时浇灌，采取喷灌，每次灌水公顷定额以 20~30mm 为宜。

（四）采收

大豆收获期茎叶及豆荚变黄，豆粒归圆及落叶达 80%以上时收获，采用机械联合收割机进行收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。大豆籽粒为椭圆形，籽粒大小在 0.5~0.8cm 之间的黄色籽粒。

2. 理化指标。蛋白质含量为 40.57%，脂肪含量为 20.20%。

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

嘉荫大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省伊春市嘉荫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。嘉荫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。

18. 嘉荫水稻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉荫水稻。

二、申请人

嘉荫县绿色食品协会。

三、产地范围

黑龙江省伊春市嘉荫县，县所辖 3 镇 6 乡：乌云镇、朝阳镇、乌拉嘎镇、常胜乡、沪嘉乡、向阳乡、红光乡、青山乡、保兴乡。地理坐标：东经 129°09′ ~ 130°45′，北纬 48°07′ ~ 49°25′。

四、质量要求

（一）品种

选用抗虫、抗病性强的品种。

（二）立地条件

土壤多为黑钙土、沙壤土，pH 值在 6.5 ~ 7.5 左右，土壤肥沃、耕性良好。

（三）栽培管理

1. 合理稀植。

直播稻：播种量常规稻为每 667m^2 3 ~ 4kg，杂交稻 2 ~ 2.5kg。提倡采用生物种衣剂包衣的种子。播种出苗后应及时疏密补空。

移栽稻：早、晚稻种植密度常规稻一般为每 667m^2 2 万穴，每穴 3 ~ 4 本，杂交稻为每 667m^2 1.5 ~ 2.0 万穴，每穴 1 ~ 2 本；单季稻为每 667m^2 1.2 ~ 1.7 万穴，常规稻每穴 3 ~ 4 本，杂交稻 1 ~ 2 本。提倡宽行窄株或宽窄行种植，移栽规格早、晚稻为 $25.0\text{cm} \times 13.3\text{cm} \sim 16.7\text{cm}$ 或 $(33.3\text{cm}+16.7\text{cm}) \times 13.3\text{cm} \sim 16.7\text{cm}$ ，即行距 25.0cm，株距 13.3 ~ 16.7cm 或宽行 33.3cm、窄行 16.7cm、株距 13.3 ~ 16.7cm；单季稻为 $25\text{cm} \sim 30\text{cm} \times 16.7\text{cm}$ 或 $(33.3\text{cm}+16.7\text{cm}) \times 16.7\text{cm}$ 。超级稻优质稻起畦超稀植栽培，移栽规格 $33.3\text{cm} \times 20.0\text{cm} \sim 25.0\text{cm}$ ，每 667m^2 0.8 ~ 1.0 万穴，每穴 2 本。

2. 平衡施肥。有机、无机结合，氮、磷、钾配合施用：提倡测土配方施肥，一般有机肥占总施肥量的 30%以上，氮：磷：钾（ $\text{N} : \text{P}_2\text{O}_5 : \text{K}_2\text{O}$ ）一般为 1 : 0.5 : 1，严格控制施氮和施肥总量。

3. 合理灌溉。返青期保持浅水层，分蘖期湿润灌溉，苗数达到穗数的 80% ~ 90%时开始露田和晒田，采取多次轻晒。穗分化后灌水并保持浅水层至抽穗扬花期。灌浆成熟期间歇灌溉、干湿交替。收获前 7 天左右断水。

（四）收获

实行无公害稻谷与普通稻谷分收、分晒。禁止在公路、沥青路面及粉尘污染严重的地方脱粒、晒谷。

（五）质量特色

1. 感官特色。大米形状纵长，长度约为 0.8cm 左右，宽度为 0.3cm 左右白色颗粒。

2. 理化指标。含蛋白质、糖类、钙、磷、铁、葡萄糖、果糖、麦芽糖、维生素 B1、维生素 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

嘉荫水稻产地范围内的生产者，可向黑龙江省伊春市嘉荫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。嘉荫水稻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。

19. 伊春红松籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

伊春红松籽。

二、申请人

伊春市绿色食品协会。

三、产地范围

黑龙江省伊春市境内，包括铁力市、嘉荫县、伊春区、友好区、上甘岭区、五营区、红星区、新青区、汤旺河区、乌伊岭区、乌马河区、翠峦区、带岭区、南岔区、美溪区、西林区、金山屯区、铁力局、双丰局、桃山局、朗乡局 21 个县（市）、区、局。地理坐标：东经 $127^{\circ}42'$ ~ $130^{\circ}14'$ ，北纬 $46^{\circ}28'$ ~ $49^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的红松籽。

（二）立地条件

平均海拔为 400 米左右，耕地土壤主要是黑土、草甸土和白浆土，林地土壤主要是山地暗棕壤和棕色针叶林土，土地自然肥力高，有机质含量高，表层腐殖质含量高。

（三）红松籽培育

红松籽为红松的种子，红松属国家一级濒危物种，野生红松需生长 50 年后方开始结籽，成熟期约两年，我国最大面积的红松原始林在伊春林区，极为珍贵。

（四）采收加工

红松籽 9 月中旬成熟，利用人工采摘松果，9 月下旬开始用机器脱粒、晾晒、贮藏。如用于果仁加工，一般 10 月初开始，加工流程：

- 1. 烘干或晾晒。**使含水量降到 10% 以下，外边硬壳较脆。
- 2. 筛选。**按颗粒大小分成六等，分别装袋。
- 3. 破壳。**筛选后的红松籽进行破壳、收集装桶，注意勿划伤果仁。
- 4. 烘干。**将破壳后的松籽运到烘干室烘约 6 小时（烘干室温度在 60~80 度），使果仁的含水量降到 5%~3% 左右。
- 5. 分离果皮果仁。**将烘干好的果仁和果皮混合物放到吹风机上进行吹风，使果仁和果皮进行分离，去掉 85% 以上硬壳和软皮。
- 6. 挑选。**将吹好的含少量的果皮的果仁送到挑选车间进行人工挑选分级，同时去掉果仁外的红色软皮、废料等。
- 7. 去杂质。**将挑选好的果仁用吹软皮的风机进行吹风，去掉杂质和软皮后，按等级定量包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观呈棕褐色，籽粒饱满，新鲜成实；红松籽仁应为乳白色、黄色，果仁味道鲜美，回味绵长。

2. 理化指标。红松籽仁粗脂肪 $\geq 60\%$ ，酸价 0.30mg/g ，不饱和脂肪酸含量 90.3% ，钙 203.2mg/kg ，铁 36.6mg/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

伊春红松籽产地范围内的生产者，可向黑龙江省伊春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。伊春红松籽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。

20. 五大连池鲤鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池鲤鱼。

二、申请人

五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会。

三、产地范围

黑龙江省五大连池自然保护区内的八个天然池子，具体包括一池子、二池子、三池子、四池子、五池子、南月牙泡、北月牙泡、药泉湖。地理坐标：东经 $126^{\circ}00' \sim 126^{\circ}26'$ ，北纬 $48^{\circ}34' \sim 48^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

鲤鱼。

（二）养殖条件

产地周围没有大气污染源，上风口没有污染源，没有有害气体排放。底泥元素位于背景值正常区域，无农田残留污染，具有较高土壤肥力。水源来自于五大连池上游的系列火山泉，水质清洁无污染，水域上游没有大型用水单位，水源充足，保证养殖期供给量。池区注排水方便、水利设施齐全。

（三）养殖管理

1. 饲养。鲤鱼是典型的杂食性鱼类，鱼苗主要取食小型浮游动物，如轮虫，成鱼主要吃底栖动物，如小型贝类、昆虫幼虫、环节动物等。五大连池中有鲤鱼所需的大量天然饵料，能够充分的满足其生长需要，因此不需要投入人工饵料。

2. 水质管理。每日全天巡池，观察鱼群活动、摄食及防逃情况，日测水温 3 次，适时调节放流量保持水质新鲜，及时清除污染物。

3. 定期记录监测。建立养殖档案，记录水温、流量、浮游生物量、鱼类活动、摄食、排污、出鱼及投放等情况，档案保存至该批产品出池后两年以上。定期监测水质，包括水温、酸碱度、溶解氧、透明度、化学耗氧量、有害生物及病原体等指标。

（四）捕捞

捕捞采取网捕，禁止使用电捕、药捕等破坏资源、污染水体、影响水产品品质的捕捞方式和方法。

（五）质量特色

1. 感官特色。外型体呈细长，背部发黄色，体表全鳞。口感极佳，腥味淡而鲜味浓，肉质鲜嫩，营养丰富，平均每尾重达一公斤以上。

2. 理化指标。每千克含钙 108.3mg、含镁 290.5mg、含铁 29.3mg、含锌 25.2mg，粗蛋白含量 18.46%，粗脂肪含量 3.30%，不饱和脂肪酸含量达 45.5%。

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

五大连池鲤鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省五大连池风景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。五大连池鲤鱼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。

21. 兰西香瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兰西香瓜。

二、申请人

兰西县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省绥化市兰西县，包括榆林镇、红光乡、兰西镇、奋斗乡和康荣乡五个乡镇。地理坐标：东经 $126^{\circ}39'20''$ ~ $126^{\circ}41'10''$ ，北纬 $46^{\circ}02'08''$ ~ $46^{\circ}20'20''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用抗病、抗旱、优质、丰产、耐贮运、商品性好的品种。可选用金妃、景甜 1 号等早熟优良品种。

（二）立地条件

海拔 122 ~ 206.8 米，以黑土、黑钙土、草甸土等肥力较高的土壤为主，pH 值在 7 ~ 7.5 之间，有机质平均含量为 3.45 左右。

（三）栽培管理

1. 种子处理。种子在 55°C 温水中浸 40 分钟并持续搅拌消毒，随后于 20°C 清水泡 6 小时并洗净。捞出后置 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 布袋内催芽，每日翻动并用室温水投洗三次。

2. 育苗移栽。选用疏松肥沃土壤配制营养土，消毒并装入育苗钵待用。棚内温度稳定在 10℃以上即可播种；出苗前白天 30～35℃，夜间 18～20℃，出苗后，白天 22～25℃，夜间 18～20℃，定植前一周需通风炼苗。水分见干见湿；真叶露心时第一次间苗，留 2 株壮苗；2～3 片真叶时第二次间苗，留 1 株壮苗。

3. 病虫害防治。采取农业综合措施，合理进行轮作倒茬，减轻病害发生。

（四）采收

区外销售 7～8 成熟时采摘，区内销售的完全成熟后采收，切忌生瓜上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。瓜多为卵圆形，表面光滑，果肉厚约 2cm，质脆味甜，清香味好。

2. 理化指标。富含蛋白质、脂肪、碳水化合物、钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸等多种营养物质，每 100g 含糖（以还原糖计）7.46g。

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

兰西香瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省绥化市兰西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。
兰西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。

22. 五大连池鲢鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池鲢鱼。

二、申请人

五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会。

三、产地范围

黑龙江省五大连池自然保护区内的八个天然池子，具体包括一池子、二池子、三池子、四池子、五池子、南月牙泡、北月牙泡、药泉湖。地理坐标：东经 $126^{\circ}00' \sim 126^{\circ}26'$ ，北纬 $48^{\circ}34' \sim 48^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

鲢鱼。

（二）环境条件

产地周围没有大气污染源，上风口没有污染源，没有有害气体排放，生产生活用的燃煤锅炉需要除尘、除硫装置。底泥元素位于背景值正常区域，无农田残留污染，具有较高土壤肥力。水源来自于五大连池上游的系列火山泉，水质清洁无污染，水域上游没有大型用水单位，水源充足，保证养殖期供给量。池区注排水方便、水利设施齐全。

（三）养殖管理

1. 饲养。白鲢以浮游植物为主，如硅藻、甲藻、金黄藻、黄藻等。花鲢（鳙鱼）主要以浮游动物为主，如轮虫、枝角类、桡足类、也食藻类。五大连池中有鲢鱼所需的大量天然饵料，能够充分的满足其生长需要，不需要投入人工饵料。

2. 水质管理。每日全天巡池，观察鱼群活动、集群情况及防逃设施完好性，日测水温 3 次，适时调节放流量保持水质新鲜，促进浮游生物繁殖。

3. 定期记录监测。建立养殖档案，记录水温、流量、浮游生物密度、鱼类活动、排污、出鱼及投放等情况，档案保存至该批产品出池后两年以上。定期监测水质，包括水温、酸碱度、溶解氧、透明度、化学耗氧量、有害生物及病原体等指标。

（四）捕捞

捕捞采取网捕，禁止使用电捕、药捕等破坏资源、污染水体、影响水产品品质的捕捞方式和方法。

（五）质量特色

1. 感官特色。体侧扁，头极肥大。口大，端位，下颌稍向上倾斜。鳃耙细密呈页状，但不联合。口咽腔上部有螺形的鳃上器官，眼小，位置偏低，无须，下咽齿勺形，齿面平滑。鳞小，腹面仅腹鳍甚至肛门具皮质腹棱。胸鳍长，末端远超过腹鳍基部。体侧上半部灰黑色，腹部灰白，两侧杂有许多浅黄色

及黑色的不规则小斑点。鲢鱼肉质软嫩，含水量高，刺多、刺硬。鲢鱼腹部富含脂肪，肉质软滑。

2. 理化指标。每千克含钙大于 8000mg，含磷大于 3500mg，含镁大于 200mg，含铁大于 60mg，含锌大于 6mg，粗蛋白含量大于 18%，粗脂肪小于 4%，不饱和脂肪酸含量大于 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

五大连池鲢鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省五大连池风景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。五大连池鲢鱼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。

23. 连环湖鳊鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连环湖鳊鱼。

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连环湖水域，地理坐标：东经 $123^{\circ}59'$ ~ $124^{\circ}15'$ ，北纬 $46^{\circ}30'$ ~ $47^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

（一）品种

鳊鱼，又称花鲢、胖头鱼，属鲤形目。

（二）养殖环境

水质清澈，无异色、异臭和异味，pH 值 8.0 左右，溶氧高于 8mg/l ，水体透明度在 $30 \sim 40\text{cm}$ 。

（三）养殖管理

采用大水面自然增殖放养的养殖方式，无需投喂饵料。日测量水温 3 次，适度调节水的放流量。定期检查鱼的生长情况，检查鱼的大小、品种、生长速度。定期监测养殖用水，包括对水温、酸碱度、溶解度、透明度、化学耗氧量、有害生物、病原体等各方面情况监测管理。

（四）收获

鳙鱼多分布在淡水区域的中上层，多为打网捕捞。

（五）质量特色

1. 感官特色。鳙鱼体侧扁，头极肥大。口大，端位，下颌稍向上倾斜。鳃耙细密呈页状，但不联合。口腔上部有螺形的鳃上器官，眼小，位置偏低，无须，下咽齿勺形，齿面平滑。鳞小，腹面仅腹鳍甚至肛门具皮质腹棱。胸鳍长，末端远超过腹鳍基部。体侧上半部灰黑色，腹部灰白，两侧杂有许多浅黄色及黑色的不规则小斑点。

2. 理化指标。每百克可食部分含水分 73.2 ~ 83.3g，蛋白质 14.8 ~ 18.5g，脂肪 0.9 ~ 7.8g，灰分 1.0 ~ 1.3g，无氮浸出物 0.1 ~ 1.3g，热量 69kcal，钙 36mg，磷 187mg，铁 0.6 ~ 1.1mg，硫胺素 0.02mg，核黄素 0.15mg，尼克酸 2.7mg。

五、专用标志使用

连环湖鳙鱼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。连环湖鳙鱼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。

24. 五大连池草鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池草鱼。

二、申请人

五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会。

三、产地范围

黑龙江省五大连池自然保护区内的八个天然池子，具体包括一池子、二池子、三池子、四池子、五池子、南月牙泡、北月牙泡、药泉湖。地理坐标：东经 $126^{\circ}00' \sim 126^{\circ}26'$ ，北纬 $48^{\circ}34' \sim 48^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

草鱼。

（二）养殖条件

产地周围没有大气污染源，上风口没有污染源，没有有害气体排放，生产生活用的燃煤锅炉需要除尘、除硫装置。底泥元素位于背景值正常区域，无农田残留污染，具有较高土壤肥力。水源来自于五大连池上游的系列火山泉，水质清洁无污染，水域上游没有大型用水单位，水源充足，保证养殖期供给量。池区注排水方便、水利设施齐全。

（三）养殖管理

1. 饲养。以高等旱生或水生植物为主要食料，例如蒿草、苦草、轮叶黑藻、小茨藻、浮萍等。五大连池中有草鱼所需的大量天然饵料，能够充分的满足其生长需要，不需要投入人工饵料。

2. 水质管理。每日全天巡池，观察鱼群活动、摄食及防逃情况，日测水温 3 次，适时调节放流量保持水质新鲜，及时清除水面漂浮物及污染物。

3. 定期记录监测。建立养殖档案，记录水温、流量、水生植物覆盖率、鱼类活动、摄食、排污、出鱼及投放等情况，档案保存至该批产品出池后两年以上。定期监测水质，包括水温、酸碱度、溶解氧、透明度、化学耗氧量、有害生物及病原体等指标。

（四）捕捞

捕捞采取网捕，禁止使用电捕、药捕等破坏资源、污染水体、影响水产品品质的捕捞方式和方法。

（五）质量特色

1. 感官特色。体表有光泽，鳞片完整，不易脱落。鳃色鲜红，鳃丝清晰。眼球饱满凸出，角膜透明。肌肉坚实，有弹性。鱼肉没有泥味和腥味，香而不肥、嫩而不腻。

2. 理化指标。每千克含钙大于 70mg，含镁大于 230mg，含磷大于 1300mg，粗蛋白含量大于 17%，粗脂肪小于 2%，不饱和脂肪酸含量占总脂肪酸含量大于 69%。

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

五大连池草鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市五大连池风景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。五大连池草鱼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。

25. 石人沟鲤鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石人沟鲤鱼。

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石人沟水域三个自然放养场、三个
人工水渠。地理坐标：东经 $123^{\circ}58'00'' \sim 124^{\circ}06'17''$ ，北纬
 $46^{\circ}15'20'' \sim 46^{\circ}17'55''$ 。

四、质量要求

（一）品种

鲤鱼，在鱼类分类学上属鲤形目。

（二）养殖环境

水质清澈，无异色、异臭和异味，pH 值 7.0 左右，溶氧高
于 8mg/l，水体透明度在 30 ~ 40cm。

（三）养殖管理

采用大水面自然增殖放养的养殖方式，无需投入人工饵料。
日测量水温 3 次，适度调节水的放流量。定期检查鱼的生长情
况，检查鱼的大小、品种、生长速度。加强水质监测管理。坚

持对养殖用水进行定期监测，包括水温、酸碱度、溶解度、透明度、化学耗氧量、有害生物、病原体等各方面情况监测管理。

（四）收获

采取打网捕捞。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲤鱼体纺锤形，头后背部隆起，头小，须二对，口亚下位，略呈马蹄形，上颌包着下颌，鲤鱼背部普遍发黑，体侧和尾鳍下叶为金黄色，腹部白色。

2. 理化指标。每百克可食部分含水分 73.2 ~ 83.3g，蛋白质 14.8 ~ 18.5g，脂肪 0.9 ~ 7.8g，灰分 1.0 ~ 1.3g，无氮浸出物 0.1 ~ 1.3g，热量 69kcal，钙 36mg，磷 187mg，铁 0.6 ~ 1.1mg，硫胺素 0.02mg，核黄素 0.15mg，尼克酸 2.7mg。随着鱼体的生长发育，水分的含量逐渐减少，蛋白质和脂肪的含量则逐渐增加。

五、专用标志使用

石人沟鲤鱼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。石人沟鲤鱼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。

26. 五大连池鲫鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池鲫鱼。

二、申请人

五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会。

三、产地范围

黑龙江省五大连池自然保护区内的八个天然池子，具体包括一池子、二池子、三池子、四池子、五池子、南月牙泡、北月牙泡、药泉湖。地理坐标：东经 $126^{\circ}00' \sim 126^{\circ}26'$ ，北纬 $48^{\circ}34' \sim 48^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

鲫鱼。

（二）养殖条件

产地周围没有大气污染源，上风口没有污染源，没有有害气体排放，生产生活用的燃煤锅炉需要除尘、除硫装置。底泥元素位于背景值正常区域，无农田残留污染，具有较高土壤肥力。水源来自于五大连池上游的系列火山泉，水质清洁无污染，水域上游没有大型用水单位，水源充足，保证养殖期供给量。池区注排水方便、水利设施齐全。

（三）养殖管理

1. 饲养。鲫鱼以杂食性为主，但很少摄食螺蛳，能刮舐着生藻类。五大连池中有鲫鱼所需的大量天然饵料，能够充分的满足其生长需要，因此不需要投入人工饵料。

2. 水质管理。每日全天巡池，观察鱼群活动、摄食及防逃情况，日测水温 3 次，适时调节放流量保持水质新鲜，及时清除污染物。

3. 定期记录监测。建立养殖档案，记录水温、流量、浮游生物量、鱼类活动、摄食、排污、出鱼及投放等情况，档案保存至该批产品出池后两年以上。定期监测水质，包括水温、酸碱度、溶解氧、透明度、化学耗氧量、有害生物及病原体等指标。

（四）捕捞

捕捞采取网捕，禁止使用电捕、药捕等破坏资源、污染水体、影响水产品品质的捕捞方式和方法。

（五）质量特色

1. 感官特色。体侧扁而高，体较厚，腹部圆。头短小，吻钝。无须。鳃耙长，鳃丝细长。下咽齿一行，扁片形。鳞片大。侧线微弯。背鳍长，外缘较平直。背鳍、臀鳍第 3 根硬刺较强，后缘有锯齿。胸鳍末端可达腹鳍起点。尾鳍深叉形。一般体背面灰黑色，腹面银灰色，各鳍条灰白色。鲫鱼肉质软嫩，肉味甜美。

2. 理化指标。每千克含钙大于 70mg，含镁大于 260mg，含铁大于 28mg，含磷大于 1000mg，粗蛋白含量大于 16%，粗脂肪小于 2%，不饱和脂肪酸含量占脂肪酸含量大于 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

五大连池鲫鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市五大连池风景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。五大连池鲫鱼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。

27. 甘南小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

甘南小米。

二、申请人

甘南县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省齐齐哈尔市甘南县境内包括巨宝镇、甘南镇、中兴乡、长山乡、音河镇、兴隆乡、宝山乡、平阳镇、查哈阳乡、东阳镇等 10 个乡镇。地理坐标：东经 $122^{\circ}54'6'' \sim 124^{\circ}28'12''$ ，北纬 $47^{\circ}25'7'' \sim 48^{\circ}32'5''$ 。

四、质量要求

（一）品种

嫩红谷 09 ~ 1。

（二）立地条件

北部、西部以黑土为主，东部及南部土壤有草甸土、暗棕壤、黑钙土，以中性粘土和砂壤质草甸土为主，有机质含量 3.6% ~ 4%，pH 值 7.0 ~ 8.0，土壤含盐量 $\leq 0.3\%$ ，肥力中等偏上。

（三）栽培管理

1. 播种。10cm 地温稳定在 10℃以上时即可播种，一般在 4 月下旬至 5 月初开始。根据土质的不同，每亩用种量 0.8kg。种植行距 40cm 左右，株距 3~4cm。

2. 间苗、定苗。4 叶期间苗，间苗时要拔除弱苗和枯心苗，5~6 叶期按要求密度定苗。

3. 中耕除草。幼苗期结合间定苗进行中耕除草。拔节后，细清垄，进行第二次深中耕，将杂草、病苗、弱苗清除，并高培土。孕穗中期进行第三次中耕。

（四）采收

蜡熟末期或完熟期收获。种子含水量约 20%，95%谷粒硬化，收割、晾晒、风干后脱粒。

（五）质量特色

1. 感官特色。幼苗绿色，穗型圆筒状，紧穗。粒卵圆型，红色；米浅黄色，蒸煮品质好。秆高 160cm，穗长 18~20cm，秆强不倒伏。

2. 理化指标。蛋白质 12.3%，脂肪 4.2%，富含大量维生素 E、B1、胡萝卜素、碳水化合物、膳食纤维等，钾、铁磷等微量元素也很丰富。胶稠度 132.5mm。

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

甘南小米产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市甘南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。甘南小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。

28. 黑垦二九〇红小豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黑垦二九〇红小豆。

二、申请人

绥滨县人民政府。

三、产地范围

二九〇农场所辖第一作业站等 37 个管理区和作业站。地理坐标：东经 $131^{\circ}50'25'' \sim 132^{\circ}26'15''$ ，北纬 $47^{\circ}28'30'' \sim 47^{\circ}45'26''$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合当地生长的优良抗性优质品种“龙垦红”。

（二）立地条件

种植基地选择在草甸土，黑土层为 20~25cm，垦前有机质为 3.5%，全氮 0.23%，全磷 0.12%，适耕性较广，属一、二类土壤，土壤肥沃、有机质丰富、保肥性良好。

（三）栽培管理

在生产中，以有机肥为主，辅以其它肥料；以多元复合肥为主，单元素肥料为辅；以施基肥为主，追肥为辅。尽量限制化肥施用，最后一次追施化肥在收获前 40 天进行。

(四) 采收

每年九月中旬开始收获，采用机械直收或人工分段收获，机械直收，通过调整机车行进速度和脱粒滚筒的转速，降低破碎率，采收在早晨或傍晚进行，严防在烈日下作业，避免机械性炸荚。人工收获在荚变黄、叶片全部脱落前进行。收获后作业站统一存放，按户标记。

(五) 产品质量特色

1. 感官特色。黑种粒深红色，白脐，皮薄，籽粒饱满，粒形整齐，大小均匀，百粒重 15~17g。

2. 理化指标。含水量 $\leq 13.06\%$ ，杂质率 $\leq 0.5\%$ ，不完善粒含量 $\leq 2.2\%$ ，粗脂肪含量 0.56%，粗纤维含量 4.71%，粗淀粉含量 54.21%，每百克蛋白质不低于 20g。

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

绥滨县产地范围内的生产者，可向黑龙江省鹤岗市绥滨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。黑垦二九〇红小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。

29. 九三大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

九三大豆。

二、申请人

嫩江市九三粮食行业协会。

三、产地范围

黑龙江省七星泡、黑龙江省尖山、黑龙江省红五月、黑龙江省荣军、黑龙江省大西江、黑龙江省鹤山、黑龙江省嫩江、黑龙江省嫩北、黑龙江省山河、黑龙江省建边 10 个农场现辖行政区域。地理坐标：东经 $124^{\circ}25'$ ~ $126^{\circ}23'$ ，北纬 $48^{\circ}37'$ ~ $50^{\circ}04'$ 。

四、质量要求

（一）品种

黑河 43 号、垦鉴豆 28 号、垦鉴豆 27 号等优良品种。

（二）立地条件

土壤类型为黑钙土，有机质含量 5% ~ 7%，黑土层厚度在 40 ~ 80cm 之间，pH 值 6.0 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 产地选择。地处于“世界三大黑土”地带之一，是典型的黑钙土，土质疏松肥沃，有利于大豆蛋白质和脂肪的形成和积累。

2. 生产过程管理。采用主茎结荚品种，秋起大垄，宽台密植，垄上四行、边行行距 12cm、中间行距 22~24cm，垄底深松，垄体测土分层施肥，垄上精量点播、化学除草、航化作业、健身防病、机械收获。

3. 生产质量检查。应用农业生产标准化管理体系、农产品质量检测体系、多普勒气象雷达预报体系、有害生物预警防控体系、测土配方施肥体系、农作物健身防病体系和领先的智能化数字农业应用体系。

（四）采收

机械收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒为圆形或椭圆形，百粒重在 18~22g 之间，籽粒大小在 0.5~0.8cm 之间，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。脂肪含量 20%以上，蛋白质含量 40%以上，水分含量 13%以下，大豆低聚糖等活性物质丰富。

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

九三大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市嫩江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。九三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。

30. 临安天目笋干地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

临安天目笋干。

二、申请人

杭州市临安区竹产业协会。

三、产地范围

浙江省杭州市临安区所辖的锦城街道、锦北街道、锦南街道、青山湖街道、玲珑街道、高虹镇、板桥镇、太湖源镇、天目山镇、於潜镇、太阳镇、潜川镇、昌化镇、河桥镇、湍口镇、龙岗镇、清凉峰镇、岛石镇 18 个镇（街道）。地理坐标：东经 $118^{\circ}51' \sim 119^{\circ}52'$ ，北纬 $29^{\circ}56' \sim 30^{\circ}23'$ 。

四、质量要求

（一）品种

散生小径竹，早竹、石竹、红壳竹、雷竹、高节竹等。

（二）立地条件

竹林地要求肥沃、湿润、排水和透气性能良好、pH 4.5 ~ 7 的壤土和沙质壤土；坡度 25° 以下选择光照充足的山谷、山麓和山腰地带；平地应选择土壤深度 50cm 以上、排水性能良好的背风向阳地块。

(三) 加工工艺

1. 天目直尖。

去壳整修→加盐煮制→烘焙→揉搓→烘干。

加工要点：

(1) 去壳整修。剥除笋壳，削净笋根和笋皮，切除老蒲头，保持笋体完整。

(2) 加盐煮制。修整好鲜笋放入水中猛火煮制，每 100kg 鲜笋用盐 6~8kg。

(3) 烘焙。捞起滤水，晾干烘烤。

(4) 揉搓。揉搓拉直。

(5) 烘干。烘干产品后取出冷却至室温。

2. 天目弯尖。

去壳整修→加盐煮制→烘焙→揉搓→烘干。

加工要点：

(1) 去壳整修。剥除笋壳，切除老蒲头，保持笋体完整。

(2) 加盐蒸煮。修整好鲜笋放入水中猛火煮制，每 100kg 鲜笋用盐 6~8kg。

(3) 烘焙。捞起滤水，晾干烘烤。

(4) 揉搓。揉搓至弯曲状。

(5) 烘干。烘干产品后取出冷却至室温。

(四) 质量特色

1. 感官特色。色泽青绿黄亮，黄褐色，笋干本色。形态质地柔嫩，形态完整。无霉点，同一等级，形状基本均匀一致。具有天目笋干特有的清香气味，无其它异味。口感肉质清鲜，具笋干特有滋味。无肉眼可见外来杂质。

2. 理化指标。蛋白质约 2.7g/100g，脂肪约 0.7g/100g，粗纤维约 1.0g/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

临安天目笋干产地范围内的生产者，可向浙江省杭州市临安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。临安天目笋干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。

31. 随州泡泡青地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

随州泡泡青。

二、申请人

随州市人民政府。

三、产地范围

湖北省随州市曾都区东城街道、西城街道、南郊街道、北郊街道、万店镇、何店镇、淅河镇、洛阳镇、府河镇及随县的安居镇、厉山镇、新街镇、环潭镇、均川镇、万和镇、尚市镇、唐县镇、柳林镇、吴山镇、洪山镇、长岗镇、三里岗镇、万福镇、殷店镇、淮河镇、草店镇、小林镇、高城镇共 28 个乡镇街道现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的皱叶黑白菜地方品种。

（二）立地条件

土壤类型为黄棕壤，土壤有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 播种。9 月下旬至 10 月上旬播种。

2. 定植。10 月中下旬，幼苗 4~6 片真叶定植，每 667m²（亩）栽植株数 13000~15000 株。

3. 施肥。每 667m²（亩）施腐熟有机肥 1500~2000kg。

4. 环境、安全要求。农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。

（四）采收

12 月中旬至翌年 2 月中旬人工采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。叶面呈泡泡状，叶色浓绿色，质地柔软、厚实，口感清脆、微苦。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 35\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖 $\geq 2.1\%$ ，粗纤维 $\leq 0.9\%$ 。

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

随州泡泡青产地范围内的生产者，可向湖北省随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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。随州泡泡青的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

32. 瑶山雪梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

瑶山雪梨。

二、申请人

江华瑶族自治县原地果蔬产销专业合作社。

三、产地范围

湖南省江华瑶族自治县沱江镇、大路铺镇、桥头铺镇、白芒营镇、涛圩镇等 5 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}25'25''$ ~ $112^{\circ}12'35''$ ，北纬 $24^{\circ}38'35''$ ~ $25^{\circ}19'43''$ 。

四、质量要求

（一）品种

瑶山雪梨。

（二）立地条件

海拔 275 ~ 400 米之间，土地以红壤或者黄壤为主，土层深厚，疏松肥沃，土壤 pH 值为 6 ~ 7 之间。

（三）栽培管理

1. 定植管理。栽植密度依地形而定，定植时间为落叶后至萌芽前均可，一般在 11 月至次年 2 月前。山地株行距宜 $3 \times 4\text{m}$ ，平地则宜 $3 \times 5\text{m}$ 。

2. 肥水管理。

建园定植前：施用生物有机肥、生物菌肥，混加钙镁磷肥做基肥。

土壤追施：每年 4~5 次，施肥方法为撒施，施肥的部位在树冠滴水线范围内或叶面。

3. 病虫害防治。每年两次清园（冬季修剪完 1 次，次年萌芽前 1 次），防治病虫害发生，提前做好物理防治病虫害，必要时喷施符合安全要求的化学防治。

4. 花果管理。人工授粉；人工疏花疏果；人工套袋。

5. 整形修剪。定植后，逐年以选培主枝、选培侧枝、选培结果枝组，整形时，主枝、侧枝都不能多留造成拥挤。对中心干上的竞争枝、密生枝、重叠枝、病虫为害枝等要及时疏除，以保持树体开心型通风透光状态。

（四）采收

鲜销果应在果实正常成熟，果皮表现出黄绿色和浅绿色，果实大小基本定型，风味浓甜有香气时采收。人工采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实果形端正，具有本品种固有特征，果大，果实横径 $\geq 60\text{mm}$ ，单果重 250~500g。成熟后黄绿色或浅绿色，光泽鲜亮，散发香甜气味。

2. 理化指标。可溶性固形物（%） $\geq 11\%$ ，总酸量（%） ≤ 0.10 。

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

瑶山雪梨产地范围内的生产者，可向湖南省江华瑶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。瑶山雪梨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。

33. 寺门前猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

寺门前猪。

二、申请人

衡阳县种畜场。

三、产地范围

衡阳县境内曲兰镇、洪市镇、大安乡、金兰镇、三湖镇、渣江镇、演陂镇、库宗桥镇、石市镇、长安乡、栏垅乡、台源镇、西渡镇、岷山镇、井头镇、关市镇、板市镇、杉桥镇、金溪镇、界牌镇、集兵镇、岫嵎乡、溪江乡、樟木乡、樟树乡，共 25 个乡镇，443 个行政村。地理坐标：东经 $112^{\circ}0'29'' \sim 112^{\circ}44'20''$ ，北纬 $26^{\circ}52'51'' \sim 27^{\circ}40'34''$ 。

四、质量要求

（一）品种

寺门前猪。

（二）生长环境

选择坐北朝南、通风向阳、地势高燥、地下水资源丰富、交通方便、便于防疫等基础设施条件具备的坡度在 15° 以内的山坡地。

（三）饲料

青粗饲料选择本地生产的粮油饲草饲料作物及副产品。日粮营养水平要求，种猪：蛋白质 10%~14%，粗纤维 7%~12%；生长肥育猪：体重 10~50kg 阶段，蛋白质 14%~15%，粗纤维 4%~5%；体重 50kg 以上阶段，蛋白质 13%~14%，粗纤维 5%~8%。

（四）饲养管理

1. 饲养密度。规模场的商品猪饲养密度控制在 1.4~2m²/头，散养户 1.6~2.4m²/头。

2. 饲喂技术。仔猪 50-60 日龄断奶，断奶过渡期，饲料中添加中草药粉；肥育周期 170 天以上，120 日龄开始添加青粗饲料。繁殖技术初配月龄公猪为 7 月龄、母猪为 6 月龄。配种方式采用人工授精或本交，本交方式公母比以 1：30~50 为宜。生长育肥期全程禁用磺胺类药物。

（五）出栏

1. 出栏标准。体型匀称，发育良好；精神状态良好，无疾病症状。

2. 屠宰要求。必须在定点屠宰场屠宰。

（六）质量特色

1. 感官特色。中等体型猪，毛色为两头黑，其余为白毛，额部有白毛形成的星，乳头数 6~8 对，头型分为狮子头型及勺筒嘴型，全身略呈圆桶状，耳中等大小、下垂，颈略显粗短，

背部稍平直，腹部略下垂，臀部稍倾斜，大腿较丰满，全身被毛粗稀，皮稍厚。肉色鲜艳，呈淡红色，色泽均匀，表面有光泽，大理石花纹明显，脂肪润白。肉质细嫩，口感爽滑，肉味鲜香，肥而不腻。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 19\text{g}/100\text{g}$ ，呈味氨基酸总量 $\geq 6\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 5\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪为 $2.9 \pm 0.5\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

寺门前猪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。寺门前猪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。

34. 城口山地鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

城口山地鸡。

二、申请人

城口县畜牧技术推广中心。

三、产地范围

重庆市城口县 25 个乡镇街道。地理坐标：东经 $108^{\circ}15'18'' \sim 109^{\circ}16'43''$ ，北纬 $31^{\circ}37'25'' \sim 32^{\circ}12'13''$ 。

四、质量要求

（一）品种

城口山地鸡。

（二）养殖环境

养殖场地应选择背风向阳、地势平坦、高燥、取水方便、远离村庄、交通便捷、树冠较小、果树稀疏的地方为宜，生态放养场地环境幽静，及时清除粪便及污水，保持环境卫生。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。种鸡苗来自健康种鸡群，选用 400g 左右的脱温鸡苗。饮水水源为地下水或山泉水，以自来水管输送。

2. 仓库管理。饲料仓库应防潮、防漏、防霉和防虫、鼠。贮藏饲料场所要干净、清洁、远离化肥、农药和垃圾。

3. 用药管理。兽药使用要在专业兽医人员指导下用药，禁止使用违禁药物，严格执行限量用药和休药制度。免疫接种及免疫程序符合相关要求。鸡的活动场所及食槽、用具要经常消毒。

4. 病死鸡管理。病鸡、死鸡要进行无害化处理。

（四）出栏要求

肉鸡出栏前 6-8 小时停喂饲料。肉鸡出场前必须进行产地检疫，经检疫合格的肉鸡方可上市。

（五）质量特色

1. 感官特色。体躯略偏长，胸部宽窄适中，羽毛较紧凑，颜色以黑（褐）色为主。公鸡外观威武雄壮，羽毛油亮，头大小适中，单冠直立中等大小，冠肥润、组织柔软光滑，冠尖 7~9 枚，冠、耳叶、肉垂为红色，喙多为蜡青色，稍弯曲，梳羽、蓑羽及主翼羽以火红花羽为主，背长而直，胸骨长直，胸肌欠发达，腹部多为黑羽，尾羽黝黑上翘，少量的公鸡梳羽部有丝羽，腿及胫较长，胫部和脚部为青色，胫、脚毛少见，皮肤白色。母鸡单冠直立相对较浅，头较小，冠、耳叶、肉垂为红色，羽毛以黑色为主，梳羽部有少量点状火红花羽，尾羽上翘，体形清秀。虹彩多为铜黄色或黑褐色，喙多为蜡青色、微弯曲，长短适中；胫较短，胫、脚均为青色，胫、脚毛少见，臀部丰满而广阔，皮肤白色。

2. 理化指标。磷 $1.5 \times 10^2\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 $62.16\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $2.40\text{mg}/100\text{g}$ ，镁 $16.77\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $5.2\text{mg}/\text{kg}$ ，硒 $0.151\text{mg}/\text{kg}$ ，棕榈酸 $1.4\text{g}/100\text{g}$ ，棕榈-烯酸 $0.3\text{g}/100\text{g}$ ，油酸 $2.3\text{g}/100\text{g}$ ，亚油酸 $1.0\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 E $0.593\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

城口山地鸡产地范围内的生产者，可向重庆市城口县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。城口山地鸡的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

35. 屏山炒青茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

屏山炒青茶。

二、申请人

屏山县人民政府。

三、产地范围

四川省屏山县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

当地群体中及适宜加工屏山炒青茶的茶树品种。

（二）立地条件

保护区范围内海拔 ≥ 500 米的山地。土壤质地为黄壤土，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。有机质含量 $\geq 2\%$ 。土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。每年 9 月至 11 月采用扦插育苗。

2. 种植。春季 2 月中下旬至 3 月下旬，秋季 10 月中旬至 11 月下旬。栽植密度 ≤ 45000 株/公顷。

3. 施肥。每年每公顷施有机肥 ≥ 2.5 吨。

4. 环境、安全要求。农药、化肥等使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 采摘

每年 2 月初至 4 月下旬。条形茶采摘单芽至一芽二叶的芽叶，扁形茶采摘单芽至一芽一叶初展。

(五) 加工工艺

1. 条形茶工艺流程：鲜叶→摊晾→杀青→摊晾→揉捻→解块→毛火烘焙→摊晾→足火烘焙→摊晾→辉锅→摊晾→成品。

2. 扁形茶工艺流程：鲜叶→摊晾→杀青→摊晾→第一次做形→摊晾→第二次做形→摊晾→辉锅→摊晾→成品。

3. 技术要点：

(1) 杀青：锅温 240~260℃，时间 4-5 分钟。条形茶炒至“叶子叶色呈暗绿色，叶梗折不断，手捏略粘手”时出锅。扁形茶炒至青草气丧失而呈现芳香时出锅。

(2) 揉捻：揉捻 15-20 分钟。当茶叶初卷成条，手触有滑腻感时下桶，立即解块。

(3) 毛火烘焙：温度为 120~150℃。当茶条转为墨绿色，手捏有刺手感时即进行摊凉回潮。

(4) 足火烘焙：温度 90~110℃，历时 50-60 分钟，手捏茶条成颗粒状，有明显的茶香即可摊晾。

(5) 辉锅：条形茶辉锅要求锅温 80~90℃，历时 50-60 分钟，待茶条呈灰绿油润，水分含量低于 6%即可。扁形茶辉锅要求锅温 100~120℃，历时 20-25 分钟，要求茶条色泽灰绿，光滑油润，手捏茶芽呈粉末，水分含量低于 6%。

(6) 做形：温度 140 ~ 160℃，时间 10-15 分钟。第一次做形后要求 70%以上茶条呈扁形，水分含量控制在 50%以内。第二次做形后要求 98%以上茶条呈扁形，水分含量控制在 30%以内。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 条形茶：外形紧实，显锋苗，色泽绿润，冲泡后栗香持久，汤色清澈明亮，滋味醇爽，叶底嫩匀成朵，绿亮。

(2) 扁形茶：外形扁平挺直，色泽绿润，冲泡后栗香持久，汤色清澈明亮，滋味醇爽，叶底嫩匀成朵，嫩黄明亮。

2. 理化指标。粗纤维含量 $\leq 16\%$ ，水浸出物 $\geq 36\%$ 。

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

屏山炒青茶产地范围内的生产者，可向四川省宜宾市屏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，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。屏山炒青茶的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

36. 安县魔芋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安县魔芋。

二、申请人

绵阳市安州区人民政府。

三、产地范围

安县魔芋产地范围为四川省安县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

花魔芋。

（二）立地条件

海拔 800 ~ 2500 米，土壤为黄壤类、山地黄棕壤类、紫色土类、冲积土类。耕层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.8\%$ ，pH 值 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 种块选用。种芋重量 $\geq 50\text{g}$ 。
2. 种植。在 3 月底至 4 月上旬种植，覆土厚度 8 ~ 10cm，种植密度 ≤ 5400 株/667m²（亩）。
3. 施肥。每 667m²（亩）施腐熟有机肥 2000 ~ 4000kg。
4. 采收。植株枯黄倒苗 15 天后，选晴天或土壤干燥时收挖。

5. 生产用水。产地范围内地下水，水质符合国家饮用水标准。

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）魔芋粉加工

1. 加工流程：鲜魔芋→凹坑清理→清洗→切片（块）→干燥研磨（或推碾成浆→过滤沉淀→摊晾成粉）→包装。

2. 关键质量控制点：

（1）烘干温度：温度 50～60℃，时间为 110-120 分钟。

（2）研磨细度：40～120 目。

（五）质量特色

1. 感官特色。白色颗粒，外观色白、颗粒匀称晶莹，在镜检下晶体亮度尤其突出，有魔芋固有的鱼腥气味。

2. 理化指标。葡甘聚糖（以干基计）含量 $\geq 75\%$ ，粘度（4 号转子、12 转/分钟/30℃）兆帕·秒 ≥ 20000 ，水分 $\leq 11\%$ ，灰分 $\leq 4.5\%$ 。

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

安县魔芋产地范围内的生产者，可向四川省绵阳市安州区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安

县魔芋的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

37. 长宁竹荪（长宁长裙竹荪）地理标志 产品保护要求

一、地理标志产品名称

长宁竹荪（长宁长裙竹荪）。

二、申请人

长宁县人民政府。

三、产地范围

四川省长宁县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

长裙竹荪。

（二）立地条件

土壤类型为红壤，质地为砂壤土，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.0，有机质含量 $\geq 2\%$ ，栽培田不连作。

（三）种植技术要求

1. 培养基制作。培养基中杂竹屑和楠竹屑各一半，加入竹屑总重量 2% 的石灰，用料量 4000 ~ 5000kg/667m²。用料来源要求为长宁县境内自然生长的楠竹和杂竹粉碎后的竹屑。

2. 培养基清洗。用石灰兑水浇透，预湿 10-15 天，预湿后在种植前用清水清洗两次，第二次清洗时随洗随种，培养基含水量 60%~65%。

3. 畦田准备。开厢沟，并在栽培畦田四周挖排水沟。

4. 铺料。培养基用量为 15~20kg/m²。

5. 播种。9 月上旬至 10 月上旬播种。菌种用量为 0.75~1.00kg/m²；播种后表面覆盖培养基 4~5cm。

6. 覆土遮荫。在培养基表面覆盖含水量 25%~30%，厚 3~5cm 的细土，覆土层上再盖 1~2cm 的稻草或竹叶。

7. 菌丝培养。注意保湿，并用黑膜保持荫蔽度。

8. 出菇管理。培养 180 天开始出菇，收获期从 4 月上旬至 5 月中旬。

9. 环境、安全要求。种植用料、农药等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

（四）干制

采收后 2 小时内进行干制。采用无硫烘烤设备，烘箱温度应在 15 分钟内升到 50~60℃，烘干时间为 5-7 小时，烘干到含水量 ≤13.0%。

（五）质量特色

1. 感官特色。色泽为米黄色或微黄；菌裙呈扇形自然张开，菌裙长度达菌柄长度的 85%以上；有长裙竹荪特有香味。

2. 理化指标。水分 $\leq 13.0\%$ ，粗蛋白 $\geq 14.0\%$ ，粗纤维 $\leq 10.0\%$ ，总糖 $\geq 0.7\%$ 。

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

长宁竹荪（长宁长裙竹荪）产地范围内的生产者，可向四川省宜宾市长宁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。长宁竹荪（长宁长裙竹荪）的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

38. 筠连红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

筠连红茶。

二、申请人

筠连县人民政府。

三、产地范围

四川省筠连县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

当地群体种及适宜加工筠连红茶的其它茶树品种。

（二）立地条件

保护范围内海拔 400 米以上的山地；土壤质地为黄壤类、黄棕壤类壤土，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5，土层厚度 $\geq 55\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2.0\%$ 。

（三）栽培管理

1. 育苗。每年 9 月至 11 月采用扦插育苗。

2. 种植。春季 2 月中下旬至 3 月下旬，秋季 10 月中旬至 11 月下旬。栽植密度 ≤ 45000 株/公顷。

3. 施肥。每年每公顷施有机肥 ≥ 2.5 吨。

4. 环境、安全要求。农药、化肥等使用必须符合国家的有关规定，不得污染环境。

（四）采摘

每年2月初至4月下旬，采摘单芽至一芽二叶的芽叶。

（五）加工工艺

1. 工艺流程：鲜叶→萎凋→揉捻→发酵→干燥→精制。

2. 加工要求：

（1）萎凋：采用日光萎凋或加温萎凋。萎凋叶含水量控制在60%~64%。

（2）揉捻：通过初揉、复揉，成条率达80%~90%，并发出较浓烈的茶香。

（3）发酵：温度控制在22~24℃，相对湿度保持在95%~98%。时间4-6h。

（4）干燥：毛火干燥温度为120℃，时间5分钟，足火干燥温度为100℃。足火干燥至茶叶含水量4%~6%。

（六）质量特色

1. 感官特色。茶叶条索紧细，多锋苗，多金毫。香气鲜嫩香甜，带有焦糖香；滋味醇厚甘爽；汤色红明浓亮，叶底细嫩多芽，色泽红匀，明亮。

2. 理化指标。水浸出物≥35.0%，粗纤维≤16.0%。

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

筠连红茶产地范围内的生产者，可向四川省宜宾市筠连县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。筠连红茶的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

39. 老鹰茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

老鹰茶。

二、申请人

四川省雅安市石棉县人民政府。

三、产地范围

四川省石棉县美罗乡、丰乐乡、挖角乡、草科乡、栗子坪乡、新棉镇 6 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）种源

樟科毛豹皮樟 (*Litsea coreana* Lévl. var. *lanuginosa* (Migo) Yang et P.H.Huang)。

（二）立地条件

产地范围内海拔 1500 ~ 3000 米，土壤 pH 值 5.0 ~ 7.5，土壤有机质含量 $\geq 2.0\%$ 。

（三）栽培管理

1. 野生。在天然环境中自然生长。

2. 半野生。人工移栽定植。

3. 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) 鲜叶采收

每年在 3 月至 6 月，采摘单芽至一芽三叶。严禁采摘雨水露水芽叶、紫色芽叶、病虫芽叶。

(五) 生产工艺

1. 流程：鲜叶→分选→萎凋→杀青→揉捻（不揉捻）→烘干→精选→包装。

2. 加工技术要求：

（1）萎凋：摊放厚度为 3~5cm，摊放时间 4-8 小时，通风过程中要注意散热，防止机械损伤及发热红变。

（2）杀青：温度控制在 120~150℃，杀青时间 1-2 分钟，致含水分 55%~65%。

（3）烘干：温度控制在 110~130℃，时间 40-50 分钟，最终成品水分控制在 8%以内。

(六) 质量特色

1. 感官特色。

（1）芽茶：全芽披毫，干茶色泽棕红，形似玉笋、圆浑肥大、壮实；汤色黄亮，滋味醇和爽口、回甜、樟香浓郁。

（2）叶茶（一芽一叶至一芽三叶干茶）：干茶色泽棕红，叶均整；汤色黄绿，滋味醇和爽口、回甜、樟香浓郁。

2. 理化指标。水分 $\leq$ 8.0%；芽茶水浸出物 $\geq$ 30%，叶茶水浸出物 $\geq$ 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

老鹰茶产地范围内的生产者，可向四川省雅安市石棉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经四川省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。老鹰茶的检测机构由四川省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

40. 彬州梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

彬州梨。

二、申请人

彬州市果业服务中心。

三、产地范围

陕西省咸阳市彬县泾河川道及各支流水系沿岸，其分布区域包括城关、新堡子、太峪、义门、新民、炭店、小章、香庙、龙高、永乐、西域、北极、底店、车家庄、水口等 15 个乡镇。

地理坐标：东经 $107^{\circ}49' \sim 108^{\circ}49'$ ，北纬 $34^{\circ}51' \sim 35^{\circ}17'$ 。

四、质量要求

（一）品种

老遗生，水遗生，平梨，夏梨，涩巴梨，光皮梨，秤锤梨，木梨和银梨，同时可选择砭山酥，早酥，八月红，秋水晶，六月酥，锦丰，中梨 3 号，绿宝石，南水等。

（二）立地条件

土层深厚，质地良好，土壤多为黄壤土、黑垆土、黄盖粘黑垆土，全市土壤平均 pH 值 8.58，有机质平均含量 1.015%。

（三）栽培管理

1. 育种。用野生种杜梨、酸梨、楸子梨等的种子繁殖的实生苗，承受品种接穗的部分。以来源于优良品种植株种条的枝或芽作为接穗（接芽），嫁接在砧木上培养获得的苗木。

2. 定植。栽植密度为株行距 $2.5 \sim 3\text{m} \times 4\text{m}$ ，每亩栽植 55 ~ 60 株。授粉树配置 20%，栽植行向为南北行。栽植前，对规划地块深翻后整平，按照栽植密度规划栽植行，沿行向挖宽 60 ~ 80cm、深 80 ~ 100cm 的槽，春季栽植的槽在秋季土壤封冻前完成，秋季栽植的槽在夏季（7-8 月）完成。

3. 土壤管理。一是深翻改土。分为扩穴深翻和全园深翻，每年秋季果实采收后结合秋施基肥进行。二是果园生草。选用草种有白三叶、黑麦草、豌豆等，宜于春末夏初、初秋雨后趁墒在行间条播或撒播。三是果园施肥。以有机肥为主，化肥为辅；早施、重施基肥，适时适量追肥。要求所使用的肥料不应対果园环境和果实品质产生不良影响。

4. 树体管理。梨园常用的树形有改良纺锤形和细长纺锤形。亩栽 50 株以下，宜选择“改良纺锤形”。亩栽 64 株以上，宜选择“细长纺锤形”。修剪的主要措施：抬高主干，加粗中心干；理清调顺枝头，疏除害枝；控制树高，缩小冠幅；减少骨干枝数量，加大主枝角度；保持主枝下大上小，单轴延伸，插枝补空，螺旋上升。

5. 科学施肥。梨园允许使用的肥料种类有：农家肥和商品肥料。

6. 水分管理。灌水主要时期是萌芽期或花后幼果膨大期，采果后到封冻前。灌水量要求为灌水过后，梨根际范围的土壤全部湿润为好，即以田间最大持水量 60%作为灌溉指标。灌溉方法有穴贮肥水、微灌、渗灌、滴灌等。

（四）采收及包装

成熟后就可以采收，一般判断成熟度的方法有看果皮的色泽、测果肉的硬度、计算果实发育的天数等。采收后的果实应立即运往阴凉处预冷，切忌日晒、雨淋，在散除“田间热”后再进行分级包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。个大匀称、外形美观。单果重 100 ~ 300g。成熟时呈亮黄色，果面洁净，无病虫害、果面干瘪和机械伤。

2. 理化指标。酥甜、汁浓、核小、肉厚，可溶性固形物含量一般在 14% ~ 17.1%；硬度一般为 12.96kg/cm²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

彬州梨产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市彬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。彬州梨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。

41. 兴平关中黑猪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴平关中黑猪。

二、申请人

兴平市动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

陕西省咸阳市兴平市行政区内的十三个镇（办），包括：店张办、南位镇、南市镇、东城办、阜寨镇、西吴办、庄头镇、丰仪镇、汤坊镇、桑镇、赵村镇、马嵬镇、西城办。地理坐标：东经 $108^{\circ}17'49'' \sim 108^{\circ}37'7''$ ，北纬 $34^{\circ}12'50'' \sim 34^{\circ}26'53''$ 。

四、质量要求

（一）品种

兴平关中黑猪。

（二）环境条件

猪场周围 3km 无大型化工厂、矿厂、皮革、肉品加工、屠宰场或其他畜牧场污染源。猪场距离干线公路、铁路、城镇、居民区和公共场所 1km 以上，周围要建设围墙或防疫沟，并建立绿化隔离带。猪场净、污道分开，雨污分流；场内绿化覆盖率不低于 30%；道路硬化；猪舍内空气畅通，无污浊空气死角；

猪舍应能保温隔热，地面和墙壁应便于清洗，有防鼠防鸟设施。有配套的养殖废弃物无害化处理设施。

（三）养殖管理

1. 育种。选择品系纯正、整齐度高而健壮、免疫可靠的兴平关中黑猪进行推广生产。

2. 饲养管理。60 日龄以内兴平关中黑猪以圈养为主，养殖密度 $\geq 0.5\text{m}^2/\text{头}$ 。育肥猪应配备一定的运动场地，自由活动，养殖密度 $\geq 3\text{m}^2/\text{头}$ 。

3. 饲料。

主料：以玉米、豆粕等为主，按营养标准制成全价饲料。

辅料：适当添加南瓜、白菜、萝卜、土豆等青粗饲料。

4. 饮水。经常保持有充足的饮水，经常清洗消毒饮水设备，避免细菌滋生。

5. 育肥时间。育肥 300-330 天。

（四）出栏

商品肉猪上市体重在 110kg 以上。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉色红润，大理石纹明显。

2. 理化指标。屠宰率 74.55%，瘦肉率 57.16%，肌肉脂肪含量 7.15%，系水力 96.6%，pH 值 6.12，肌肉中的不饱和脂肪酸的含量为 8.87%。

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

兴平关中黑猪产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市兴平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。兴平关中黑猪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。

42. 褒河蜜橘地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

褒河蜜橘。

二、申请人

汉中市汉台区蔬菜果品技术推广中心。

三、产地范围

陕西省汉中市汉台区境内河东店镇、宗营镇、汉王镇、武乡镇、徐望镇、老君镇等 6 个镇 73 个行政村。地理坐标：东经 $106^{\circ}51'$ ~ $107^{\circ}10'$ ，北纬 $33^{\circ}02'$ ~ $33^{\circ}22'$ 。

四、质量要求

（一）品种

兴津、官川、大分 4 号、日南 1 号、山下红、朱红桔、金秋砂糖桔等。

（二）立地条件

海拔 541 ~ 700 米，土壤为黄褐土壤，土层深厚，土质疏松，有机质含量 1% ~ 2%，富含磷钾，自然肥力较高，保水保肥能力强，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.0，坡度 ≤ 25 。

（三）栽培管理

1. 简化修剪。结合我区北部浅山丘陵地域气候特点采用了自然开心形树形，配合花果管理开展春季修剪。

2. 两次施肥。一年施肥两次。第一次于 6 月底至 7 月初以氮、钾肥为主。第二次基肥于采果后 10 月 20 日至 11 月 20 日，以有机肥为主，配合氮、磷肥环状沟或条沟 40~50cm 施入。

3. 控水增糖。柑桔果实成熟前 10-15 天不再灌水。果实成熟前如遇多雨，可在树盘上覆盖反光膜遮断雨水。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合治理”原则，推广桔园挂黄板及杀虫灯等措施。

（四）采收

分期分批采收，成熟一批采收一批，同一棵树上先采树冠上、外部果，后采树冠内膛果，采收时做到“一果两剪”。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实扁圆形、果顶微凹；果个均匀，平均单果重 120g 左右，直径 6~8cm；果色橙黄色、皮薄、果面较光滑有光泽、富有香气；果肉橙红色、囊壁薄、汁多、肉嫩、化渣、无核、风味浓郁、酸甜爽口。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 12\%$ ，固酸比 ≥ 8 ，可食率 $\geq 75\%$ ，Vc 含量约 23mg/100ml。

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

褒河蜜橘产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市汉台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。褒河蜜橘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。

43. 漠西大葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

漠西大葱。

二、申请人

乾县农产品质量安全检验检测站。

三、产地范围

陕西省咸阳市乾县城关街道漠西社区的夹道村、马桥村、安庄村、陈家庄村、冯家村、宇村、龙岩村、大桥村、四里坊村、南白村等共 10 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}08' \sim 108^{\circ}15'$ ，北纬 $34^{\circ}28' \sim 34^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

（一）品种

复壮铁杆王。

（二）立地条件

土壤类型以褐土为主，土层深厚，土壤肥沃，排灌条件良好。

（三）栽培管理

1. 秋播冬促夏移栽。9月下旬至10月初播种，越冬前轻浇水1~2次，11月中旬，压冻水，并撒盖农家肥或草木灰，保护幼苗过冬。移栽适期为6月中旬至7月上旬。开沟定植大田

不进行翻耕，直接进行人工或机械开沟。沟槽切面要整齐，垂直，便于移栽。

2. 培土。初期培土结合中耕除草，进行少量覆土，逐渐把沟脊平于沟内，培土不可过早过深，“立秋”后进行第一次培土，以后“处暑”、“白露”、“秋分”、“寒露”分别培土一次。每次培土厚度以培至最上叶片出口处为宜，不可埋没心叶，培土后将土适度压实。

3. 土壤管理。增施有机肥，结合深翻改土，施入足量有机肥及其它有机物料，同时混合施入一定量的微生物肥料和矿物源微量元素肥料。

4. 科学施肥。从8月上旬开始，每隔20d左右追施一次共追施3次，中耕浇水。最后一次追肥距大葱收获间隔期应30d以上。

5. 水分管理。覆土浇水，中耕浇水，每次追肥后要及时浇水。一般每7d浇一次。

（四）采收

大葱9-10月份可以收获上市销售，冬贮大葱要在晚霜以后收获。越冬大葱采收后，应在原地成排摊放晾晒几个小时，待叶片柔软，须根和葱白表层近半干时打捆。

（五）质量特色

1. 感官特色。植株高大，株型整齐，平均株高1.8m；葱白长80cm左右，粗壮紧实，肥嫩无丝；辣味稍淡，微露清甜。

2. 理化指标。蛋白质不低于 1.0g/100g；铁不低于 6.5mg/kg；钙不低于 420mg/kg；维生素 C 不低于 8mg/100g；镁不低于 60mg/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

漠西大葱产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。漠西大葱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。

44. 乾县泔河酥梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乾县泔河酥梨。

二、申请人

乾县农产品质量安全检验检测站。

三、产地范围

陕西省咸阳市乾县注泔镇，阳洪镇，阳峪镇，峰阳镇等 4 个镇，15 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}16' \sim 108^{\circ}20'$ ，北纬 $34^{\circ}31' \sim 34^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

雪花梨，长把梨。

（二）立地条件

土壤为黄壤土，微碱性，耕性良好，钾元素含量较高。河水清冽甘甜，富含多种矿物质。

（三）栽培管理

1. 选地栽植。产地选择在泔河河谷地及两岸 2 公里范围内，远离污染源，背风向阳，坡度小于 15° 的缓坡地带，挖鱼鳞坑栽植，株行距 $2 \sim 3\text{m} \times 3.5 \sim 4\text{m}$ 。

2. 土壤管理。增施有机肥，结合深翻改土，施入足量有机肥及其它有机物料，同时混合施入一定量的微生物肥料和矿物源微量元素肥料。

3. 树体管理。新栽树全树配备 3~4 个主枝，分布于一层内，主枝上选留多个侧枝，结果枝组均匀分布在主、侧枝的周围。大龄树采用双层五主开心形。

4. 科学施肥。以有机肥为主，化肥为辅，氮、磷、钾肥配合。基肥一般在 9-10 月施入，农家有机肥用量力争达到“斤果斤肥”，或者用商品生物有机肥每亩施入 250kg 以上，同时施入高磷型复合肥。萌芽期追施高氮型复合肥，花芽分化期追施高钾型复合肥。结合喷药防治进行叶面追肥。

5. 水分管理。灌足封冻水，注重萌芽前后 5 月下旬至 6 月初的灌水，果实膨大期据园内土壤水分状况适时灌水。

（四）采收

宜在 9 月中旬采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果个中等均匀，单果重 0.4~0.5 斤，果色黄白光润，果皮薄如丝绸，果肉酥甜无渣。

2. 理化指标。硬度 6.78kg/cm²，总糖 9.36%，可溶性固形物 14.9%，总酸 0.53g/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量应必须符合国家相关规定。

五、专用标志使用

乾县泔河酥梨产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乾县泔河酥梨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。

45. 乾县香菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乾县香菜。

二、申请人

乾县农产品质量安全检验检测站。

三、产地范围

灵源镇、大杨镇、阳洪镇、梁村镇、新阳镇、城关街道办等共 6 个镇，41 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}08' \sim 108^{\circ}24'$ ，北纬 $34^{\circ}26' \sim 34^{\circ}33'$ 。

四、质量要求

（一）品种

珍美香等。

（二）立地条件

土壤为油土，褐塋土，土层深厚，有机质含量 $1.5\% \sim 2\%$ ，土质疏松，营养丰富，保水保肥性能好，富含矿物质。

（三）栽培管理

1. 选地倒茬。选择土地平整，与小麦、玉米以及非伞形科蔬菜轮作倒茬的田块，1 年复种 2 茬。

2. 种植管理。以机械播种为主，机械条播深浅一致，便于人工除草等田间管理。病虫害防治和根外追肥采用无人机作业。

春、夏、秋季露地栽培，冬季进行保护地设施栽培，其中露地栽培占 95%。

3. 水分管理。主要推广喷灌模式，进行喷灌能保障土壤墒情；播种后，根据墒情，一般播种后 3 天进行喷灌，保持土壤湿润；出苗后适时喷灌。播种到收获 50 天左右。

4. 科学施肥。整地时，每亩一次性施入充分腐熟的农家肥 2000kg，或商品有机肥 200kg 以上，配合施入氮磷钾复合肥 40～50kg，然后进行播种。

（四）采收

乾县香菜地上部分长到 20cm 时带根采收，剔除根部泥土，将采收捆绑好的香菜首先运往冷库进行预冷处理，库温控制在 0～5℃，预冷 12h。

（五）质量特色

1. 感官特色。叶簇半立，根粗茎直，叶大油绿，香味浓郁。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 45\text{mg}/100\text{g}$ ，粗纤维 1.2%～2.0%，水分 $\leq 93\text{g}/100\text{g}$ 。

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

乾县香菜产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乾县香菜

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。

46. 苏呼欧拉羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

苏呼欧拉羊。

二、申请人

河南蒙古族自治县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

河南蒙古族自治县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}53'25'' \sim 102^{\circ}15'27''$ ，北纬 $34^{\circ}04'52'' \sim 34^{\circ}55'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

苏呼欧拉羊。

（二）环境条件

海拔 3168 ~ 3800 米，以高山草甸土、山地草甸土、高山灌木丛草甸土、碳酸盐高山草甸土、山地草原化草甸土为主，土壤中钙、磷的含量较丰富，天然草场优质无污染，产草量足、营养丰富。

（三）养殖管理

1. 品种选择。采取个体选择、系谱选择与后裔测定相结合，表型选择与基因选择相结合，以群体继代建系为主要方法，灵

活运用同质选配和异质选配，建立开放式的欧拉羊选育体系，全面推广初生、二毛和育成期鉴定选育技术。

2. 放牧管理。以天然放牧为主，在天然放牧过程中，应做到划区轮牧，以草定畜，每年 5 月至 11 月在夏季草场放牧，12 月至次年 4 月在冬季草场放牧。

3. 补饲饲料。在圈舍附近种植或是房前屋后一定数量的牧草或在高草区秋冬来临季节打贮青草饲料，作为牲畜冬季补饲之用。

（四）出栏

按照不同的出栏阶段进行屠宰，屠宰后产品分为羔羊肉、羯羊肉。

（五）质量特色

1. 感官特色。宰杀后从胴体上看，肌肉光泽润滑，红色均匀，胴体表面被覆一层薄薄的白色脂肪且分布均匀，肌纤维细，呈三角形或楔形的脂尾丰满、润滑，尾尖细圆达飞节，无膻腥味。羔羊肉肌纤维细鲜嫩多汁，而且脂肪含量适中，尾形呈长三角形，丰满、润滑。羊肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具有特有的香味。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 21\text{g}/100\text{g}$ ，肌肉脂肪酸中不饱和脂肪酸 $\geq 40\text{g}/100\text{g}$ （脂肪），肌苷酸+肌酸 $\geq 0.2\text{g}/100\text{g}$ ，硫胺素（维生素 B1） $\geq 3\text{mg}/\text{kg}$

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

苏呼欧拉羊产地范围内的生产者，可向青海省河南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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。苏呼欧拉羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

47. 同仁黄果梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

同仁黄果梨。

二、申请人

同仁市农牧业综合服务中心。

三、产地范围

同仁全县 6 个乡镇。地理坐标：东经 $101^{\circ}38'$ ~ $102^{\circ}27'$ ，北纬 $35^{\circ}01'$ ~ $35^{\circ}47'$ 。

四、质量要求

（一）品种

同仁黄果梨。

（二）立地条件

海拔高度 2200 ~ 2750 米的隆务河谷地，土壤类型以栗钙土、灰钙土和灌淤土为主，质地壤土，微碱性，土壤有机质丰富。

（三）栽培管理

1. 选地。选择土壤疏松、土层深厚、有机质高、肥水方便的大田。

2. 栽培方式。春季接穗现采现用，接穗保留 2 ~ 3 个芽，截成 9 ~ 12cm 的枝段。早春砧木萌芽时进行嫁接，采用劈接的嫁接方式。

3. 挖穴、施肥。挖栽植穴，穴直径 50cm、穴深 60cm，表土和底土分别放置，挖好后放入 0.5~1kg 有机肥，回填底土。

4. 确定株行距、栽植。株行距应控制在 4×5m（35 株/亩）左右。栽植后要及时浇水、打顶。

5. 整形修剪。春秋季节及时进行整形修剪。整形时要充分利用枝条，做到随枝作形、因树而宜。

6. 害虫防治。害虫主要有：蚜虫、梨树臭板虫、卷叶蛾等。防治方法：可用 5% 的高效氯氰菊酯、70% 艾美乐水分散颗粒剂等进行防治。

7. 病害防治。

病害主要有：干腐病。

防治方法：用 70% 甲基托布津、50% 多菌灵可湿性粉剂和生石灰按 1：1：10 比例调成糊状对发病部位进行涂抹。

（四）采收

黄果梨果实充分膨大，表皮呈金黄色时及时采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。同仁黄果梨鹅卵形，长 10~14cm，横径 7~10cm；色泽金黄，皮薄松软；果肉酸味独特，清香沁人；经后熟自然冷冻后逐渐变为黑褐色，出汁率高，口味酸甜适中。

2. 理化指标。水分 ≥ 80%，氨基酸总量 ≥ 0.20%，总糖分 ≥ 7.0%，总酸 ≥ 25.0g/kg，类胡萝卜素 ≥ 0.02g/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

同仁黄果梨产地范围内的生产者，可向青海省同仁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。同仁黄果梨的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

48. 泽库藏羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泽库藏羊。

二、申请人

泽库县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

泽库县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}34' \sim 102^{\circ}08'$ ，北纬 $34^{\circ}45' \sim 35^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

（一）品种

泽库藏羊。

（二）养殖环境

海拔 2800 ~ 4971 米，气候受海拔高度及地形的影响，冷季漫长而干冷，暖季短促而温凉，气温日差大，降水集中，日照丰富，日射强烈。草场资源丰富，可利用草场占草地面积的 93%，常见植物 303 种，属于优等牧草的有 38 种。

（三）养殖管理

1. 组群

（1）畜群结构。羊群母畜比例保持在 55% ~ 70%，后备母畜比例为 15% ~ 20%。

(2) 性别比例。公母比例为 25 ~ 30 只配一只公羊。

2. 选留淘汰

(1) 选留淘汰。分别在产羔期、断奶期、周岁选留高产母羊与其后代，及时淘汰低产、老龄、体型不良及不孕母羊。

(2) 留种与去势。选留泽库藏羊特征明显的公羊做为种用，鉴定不合格的后备公羊和淘汰种公羊进行去势。

(3) 剪毛。每年剪毛一次，在 6 月底至 7 月初进行。

3. 饲养技术

(1) 种公羊。常年保持中上等膘情，体质健壮，精力充沛。

(2) 繁殖母羊。多在 18 月龄体重达到成年体重的 65% 时初配，母羊利用期为 3-6 年。

(3) 育成羊。以放牧为主，达到 18 月龄时配种。

(4) 羔羊。初生羔羊在生后 1 小时内吃初乳，严格执行消毒隔离制度，发育正常的羔羊可在 3-4 月龄断奶。

4. 放牧

泽库藏羊实行划区轮牧，根据草场类型、时间、草地载畜量和寄生虫的侵袭动态等，将天然草场分成冬春草场和夏秋草场两个轮牧区，每个轮牧区又按照地形、地势、水源、交通、草质和羊群情况，划定出适合不同羊群的放牧草场。

5. 畜禽引入

由于基地是天然放牧，藏羊繁育方式均是自然繁殖和自行繁殖。

6. 饲喂管理

泽库县 9 大养殖基地生态畜牧业合作经济组织（合作社）按照天然牧场方式养殖藏羊，全年全天候自由采食天然放牧，草质优良无污染是最佳的饲料。

（四）质量特色

1. 感官特色。体质结实，骨骼粗壮、四肢健壮、蹄质坚实。嘴窄而尖，嘴唇灵活，切齿向前倾斜。泽库县东部和中部藏羊外型偏于欧拉型，体大肢高，头呈三角形，鼻梁隆起，公母均有角，角长而偏平，向外呈螺旋状弯曲，背腰较宽平，十字部高于髻甲部，尾小呈三角形，头肢多为褐色或黑色，体质坚实，被毛粗短，被毛大多数无毛辨结构，干死毛含量较多。西部藏羊外形偏于高原型藏羊，接近“西宁毛”多数被毛白色，呈毛辨状结构，且毛辨长，呈波浪形。

屠宰后从胴体上看，肉色鲜红，有光泽，肌纤维致密，富有韧性。弹性好，指压后的凹陷立即恢复。外表湿润不粘手，切面湿润。脂肪呈白色；煮沸后肉汤澄清透明，脂肪团聚于表面，膻味小、具羊肉固有的香味。味道鲜美纯正、口感好，肥瘦相间、香味浓郁、风味独特。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 20\%$ ；氨基酸总量 $\geq 15\%$ ；脂肪 $\geq 5\%$ 。

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

泽库藏羊产地范围内的生产者，可向青海省黄南藏族自治州泽库县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泽库藏羊的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

49. 泽库牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泽库牦牛。

二、申请人

泽库县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

泽库县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}34' \sim 102^{\circ}08'$ ，北纬 $34^{\circ}45' \sim 35^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

（一）品种

泽库牦牛。

（二）环境条件

海拔 2800 ~ 4971 米，气候受海拔高度及地形的影响，冷季漫长而干冷，暖季短促而温凉，气温日差大，降水集中，日照丰富，日射强烈。草场资源丰富，可利用草场占草地面积的 93%，常见植物 303 种，属于优等牧草的有 38 种。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。夏秋季随牧户草场的轮休期作为转场的依据，白天在自家草场随意放养，晚上则被主人赶回帐篷周围，防止受到野狼袭击。

2. 畜禽引入。由于基地是天然放牧，牦牛繁育方式均是自然繁殖和自行繁殖。

3. 饲喂管理。按照天然牧场方式养殖牦牛，全年全天候自由采食天然牧草。

（四）质量特色

1. 感官特色。牦牛全身被毛丰厚，其毛的结构类似藏羊混合毛，全身着生粗长毛，特别在颈下缘、前胸、体侧、肘端、腹下侧、股臀中下部着生较长的裙毛。牦牛具有薄面灵活的上唇和坚硬宽大的下门齿，并有长而灵活的舌。具有粗壮坚实的四肢，蹄质坚实而蹄尖狭窄、锐利，蹄底有马蹄铁形硬角质。后躯短窄而斜，后肢刀状肢势。外形结构紧而匀称，坚实，相貌粗野，整个身躯低深而长，公牛颈短厚而深，母牛颈薄浅，无垂皮，前驱发育良好，后躯欠佳，鬐甲高，背腰平直，十字部上隆，尻斜，头较粗长，额短宽面部微凹，侧视呈楔形，眼圆稍突出，明亮有神，鼻梁狭窄，鼻镜鼻孔较小，唇薄灵活，耳小，耳壳内密生绒毛，角粗壮光滑，角形向外上方生长，形成不密闭环形，有牛角占 81.05%，尻短窄而斜，尾短，尾毛长而浓密，肋骨开张，腹较大，四肢骨骼坚实，前肢粗壮端直，后肢多呈刀形，蹄比普通牛属较小，蹄匣周围有马蹄形角质物，蹄缝紧合。

屠宰后鲜肉颜色深红，肌间脂肪分布均匀，脂肪颜色微黄；肉煮沸后的肉汤清澈透明，脂肪团聚于表面，具特有的香味，味香肉质鲜嫩、无异味，具鲜牛肉特有气味。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 20\%$ ；氨基酸总量 $\geq 15\%$ ；脂肪 $\geq 5.5\%$ 。

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

泽库牦牛产地范围内的生产者，可向青海省黄南藏族自治州泽库县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泽库牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

50. 泽库黄蘑菇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泽库黄蘑菇。

二、申请人

泽库县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

泽库县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}34' \sim 102^{\circ}08'$ ，北纬 $34^{\circ}45' \sim 35^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

（一）品种

泽库黄蘑菇。

（二）立地条件

海拔 3200 ~ 4500 米的河岸、山坡草地及天然草甸上，田埂、圈窝附近。

（三）采收加工

黄蘑菇自然生长，一般在夏季采集，夏季时蘑菇变黄后开始捡拾，捡拾到的黄蘑菇经水洗后食用，大多数自然晒干后自食或上市。

（四）质量特色

1. 感官特色。子实体中等大。菌盖厚，肉质宽 5~9cm，扁半球形至平展，呈黄色，干后近白色，具纤毛状鳞片，边缘内卷。菌肉呈白色。菌褶近似菌盖色，稍密，弯生，不等长。菌柄柱形，长 3.5~10cm，粗 1.2~2.5cm，白色或带黄色，内实，以下具黄色鳞片，基部往往膨大。菌环生柄的上部和孢子印黄色。孢子光滑，椭圆形，无色。

2. 理化指标。蛋白质含量 g/100g ≥ 40 ；脂肪含量 g/100g ≥ 4.8 ；淀粉含量 g/100g ≥ 12 ；维生素含量 g/100g ≥ 6.5 ；蔗糖含量 g/100g ≥ 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

泽库黄蘑菇产地范围内的生产者，可向青海省黄南藏族自治州泽库县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泽库黄蘑菇的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

51. 泽库蕨麻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泽库蕨麻。

二、申请人

泽库县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

泽库县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}34' \sim 102^{\circ}08'$ ，北纬 $34^{\circ}45' \sim 35^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

（一）品种

泽库蕨麻。

（二）立地条件

泽库蕨麻产地应选择海拔 3200 ~ 4500 米的河岸、山坡草地及天然草甸上，水土较为肥沃的草地、田埂、圈窝附近。

（三）栽培管理

泽库蕨麻为天然草场上生长的野生植物，具有很强无性繁殖能力和可塑性，幼苗生长到一定时期后，从基株茎的基部节上产生侧向生长的 1 个或数个匍匐茎，茎节上产生新的不定芽和不定根，成为无性分株。其植株在夏天生长蔓生地上茎，四向蔓延，一般生长 3 ~ 5 根地上茎。

(四) 采收

一般分春、秋两季采挖。春季在土壤解冻时用刃宽 3cm 左右的小镢头，刨开土壤 8~10cm 即可捡到膨大的蕨麻颗粒。或在春季翻种田地时在田间土壤中捡拾。秋季时见地上植被变黄后开始采挖，采挖方式与春季相同。

(五) 质量特色

1. 感官特色。圆球形、纺锤形、大小不一；表面棕褐色，有纵皱纹。质坚硬而脆，断面平坦，类白色，有黄白相间的同心环纹，显微鉴别根横切面：木栓层为 3~5 列细胞，棕黄色，栓内层明显，为 2~3 列类长方形细胞。皮层宽广，占横切面的绝大部分，有环状裂隙。韧皮部狭窄排列紧密；韧皮射线明显。形成层成环。木质部次生构造不发达，初生构造发达，呈星角排列的导管群压缩在形成层内的两个角隅处，导管多角形；木薄壁细胞含黄棕色物。髓小，细胞多角形，排列疏松。粉末特征：灰白色，淀粉粒众多，多为单粒，卵圆形或圆球形，层纹不明显，脐点裂缝状，点状或叉状，直径 10~25 μm ，复粒少，由 2~10 分粒组成；网纹、环纹和螺纹导管直径 20~40 μm ；草酸钙簇晶稀少，直径 10~30 μm 。

2. 理化指标。含有 17 种氨基酸和人体必需的氨基酸、钙、磷、铁等矿物质和微量元素，可食部分中蛋白质 $\geq 7.9\%$ 、脂肪 $\geq 1.3\%$ 、钙 $\geq 120\%$ 、氨基酸总量 $\geq 6.4\%$ ，粗纤维 $\geq 2\%$ 。

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

泽库蕨麻产地范围内的生产者，可向青海省黄南藏族自治州泽库县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泽库蕨麻的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

52. 泽库黑青稞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泽库黑青稞。

二、申请人

泽库县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

泽库县现辖行政区域。地理坐标：东经 $100^{\circ}34' \sim 102^{\circ}08'$ ，北纬 $34^{\circ}45' \sim 35^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

（一）品种

泽库黑青稞。

（二）立地条件

海拔 2800 ~ 4971 米，土壤疏松，肥力好，土层深厚，保水力强。土壤结构适宜、理化性状良好。

（三）栽培管理

1. 精选种子。播前进行种子清选，质量达到种子分级标准二级以上。用人工簸、筛等方式进行精选，种子纯度达到 95% 以上、净度达到 99%，发芽率达到 90%、发芽势达到 95%。

2. 播种。日平均气温稳定通过 $1\sim 3^{\circ}\text{C}$ ，10cm 地温上升到 $1.5\sim 6^{\circ}\text{C}$ 时进行播种，适宜播种期为 4 月 25 日至 5 月 15 日前播完。采用撒播或条播，行距 $18\sim 20\text{cm}$ ，种子覆土 $3\sim 5\text{cm}$ 。

3. 苗期管理。当幼苗长至 3~4 叶片时结合松土早除草，破除板结，提高地温，促苗早发。每亩苗数在 28~30 万株为佳。

4. 成熟期管理。长势要求秆黄、穗黄、叶黄、籽粒坚硬。

（四）采收

在蜡熟期籽粒含水量 30% 左右时采用人工或机械收割。人工收割，打捆风干，风干后及时单独脱粒，防止与其它青稞等混杂。采用机械收割应适当延迟 10-15 天。籽粒含水量降至 $10\%\sim 12\%$ 时装入袋中入库。

（五）质量特色

1. 感官特色。青稞裸粒呈黑褐色，椭圆形、颗粒饱满、均匀。

2. 理化指标。含蛋白质 $\text{g}/100\text{g}\geq 9.76$ ，钙 $\text{g}/100\text{g}\geq 49.2$ ，镁 $\text{mg}/100\text{g}\geq 123.7$ 。

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

泽库黑青稞产地范围内的生产者，可向泽库县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泽库黑青

稞的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

53. 河南县雪多牦牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

河南县雪多牦牛。

二、申请人

河南蒙古族自治县生态有机畜牧业技术服务中心。

三、产地范围

河南蒙古族自治县境内优干宁镇、宁木特镇、赛尔龙乡、托叶玛乡、多松乡、柯生乡，共 6 个乡镇，39 个行政村。地理坐标：东经 $100^{\circ}53'25'' \sim 102^{\circ}15'27''$ ，北纬 $34^{\circ}04'52'' \sim 34^{\circ}55'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

河南县雪多牦牛。

（二）环境条件

以高寒草甸型草场为主，拥有 913 万亩可利用草场，且产草量大。常见牧草 363 种，其中良等牧草 81 种，产地内河流 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 K^{+} 、 Na^{+} 等离子含量丰富。

（三）饲养管理

1. 养殖方式。以天然放牧为饲养方式。

2. 犏牦牛饲养。犏牦牛在 2 周龄后即可采食牧草，3 月龄左右时可大量采食，随年龄的增长哺乳量逐渐减少。

3. 成年牦牛饲养。

(1) 暖季饲养(6-10 月份)。早出牧、晚归牧，延长放牧时间，多采食、饮水。天气炎热时，在凉爽的地方反刍和卧息。出牧后由低逐渐向通风凉爽的高山放牧。由牧草质量差或适口性差的牧场，逐渐向牧草质量好的草场放牧。

(2) 冷季饲养(11 月份至翌年 5 月份)。放牧要晚出牧，早归牧，并用青干草补饲。晴天放较远的山坡和阴山，风雪天近牧。保证充足的饮水。遇到雪灾时，用政府部门统一发放的青干草补饲。

(3) 组群。按年龄、性别分别组群。根据养殖规模、草场等状况确定组群的数量。

(4) 牦公牛管理。在配种季节采取青干草补饲措施。非配种季节和牦母牛分群放牧，少量补饲青干草。

(5) 牦母牛管理。空怀期牦母牛在牧草较好的草场放牧，使牦母牛体况尽快恢复。妊娠牦母牛放牧时避免剧烈运动、拥挤等易造成流产的事件发生。避免在冰滩地放牧，不宜在早晨及空腹时饮水。哺乳期牦母牛采用放牧结合补饲的饲养方式，在出牧前和归牧后补饲。根据草场的质量、牦犊牛的生长发育、牦母牛的产奶量及体况等来调节牦牛的挤奶量。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体型深长、骨粗壮、体质结实。头较粗重而长，额宽而短，鼻梁窄而微凹，躯体发育良好，侧视呈长方型。

眼眶大、眼珠略外突，圆而有神，嘴唇宽厚。耳小而短。公牛角基较粗，角粗圆且长，角间距宽，呈双弧环扣不密闭圆形，少数角尖后张，呈对称开张形。母牛角细，部分无角，无角牛颅顶隆突。前肢粗短端正，后肢多呈弓状，筋腱坚韧、肢势较正。蹄圆而坚实，蹄缝紧合，蹄周具有马掌形锐利角质，两悬蹄较分开。公牦牛睾丸偏小而紧贴腹壁。母牦牛乳房小，乳静脉深而不显，乳头短小且发育匀称。被毛绝大多数为黑褐色，少有黄褐色、青色、青花色，白色极少。髻甲毛多为褐红色，少数牛髻甲及背线处、眼、唇及鼻周围呈灰白或青白色。肉色暗红，弹性好，肌肉纤维纹路清晰粗长，脂肪呈黄色。煮沸后，汤质清澈，有浓郁香气；晾凉后，表面有橙黄色油脂飘起；熟肉味道鲜香，韧性好有嚼劲。

2. 理化指标。 蛋白质含量 $\geq 21.1\text{g}/100\text{g}$ ，钙含量 $\geq 40.0\text{mg}/\text{kg}$ ，铁含量 $\geq 16.6\text{mg}/\text{kg}$ ，氨基酸总量 $\geq 17.4\text{g}/100\text{g}$ ，不饱和脂肪酸 $\geq 0.983\text{g}/100\text{g}$ ，总脂肪酸 $\geq 2.23\text{g}/100\text{g}$ 。

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

河南县雪多牦牛产地范围内的生产者，可向青海省河南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，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予

以公告。河南县雪多牦牛的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

54. 同仁青稞地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

同仁青稞。

二、申请人

同仁市农牧业综合服务中心。

三、产地范围

同仁市所辖隆务镇、保安镇、兰采乡、双朋西乡、扎毛乡、黄乃亥乡、曲库乎乡、年都乎乡、多哇乡、瓜什则乡、加吾乡 2 镇 9 乡 72 个行政村。地理坐标：东经 101°38′~102°27′，北纬 35°01′~35°47′。

四、质量要求

（一）品种

同仁青稞。

（二）立地条件

土壤为厚层灌淤土，土质多为壤土，微碱性，供肥保肥能力适中，平均有机质总含量为 16.5g/kg。种植地块选择地势平坦、土壤疏松、肥沃、土层深厚、便于种植，每年轮作前茬为豌豆、马铃薯或油菜茬口的耕地。

（三）栽培管理

1. 选种。播前进行种子清选，用人工簸、筛等方式进行精选，种子质量符合规定的种田用种，播前 1-2 天晒种，种子发芽势达到 95%。

2. 播种时间。3 月下旬至 4 月上旬。

3. 播种方式。条播，播深 3.00 ~ 5.00cm。

4. 播量及密度。播种量每亩 19.00kg ~ 每亩 21.00kg，每公顷 330 万株（每亩 18 万株 ~ 每亩 22 万株），成穗数每公顷 360 万穗 ~ 每公顷 420 万穗（每亩 24.00 万穗 ~ 每亩 28 万穗）。

5. 水肥管理。在有灌溉条件的地方应进行一次苗期灌水，其它地区以雨水为主。播前浅耕，施入商品有机肥每亩 400kg，均匀撒施，浅耕翻入耕作层 15 ~ 20cm，播种，分层施入化肥每亩 2.275kg。

6. 病虫害防治。地区海拔高，气温低，极少发生其他病虫害。防治原则，应坚持“预防为主、综合治理”的原则，采用农业防治、物理防治措施。农业防治，选用抗病品种和无病种子，及时清除田边和田中杂草。

（四）采收

籽粒完熟后期人工收获，籽粒完熟期机械收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。颗粒呈黄白色，椭圆形、颗粒饱满、均匀；幼苗深绿色，秆高 1m 左右，生长整齐，成熟一致，成熟时穗子下垂，耐干。

2. 理化指标。淀粉量 $\geq 62\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 9.2\text{g}/100\text{g}$ ，钙 $\geq 34.9\text{mg}/100\text{g}$ ，镁 $\geq 97\text{mg}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 2\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 2\text{mg}/100\text{g}$ ，硒 $\geq 3\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

同仁青稞产地范围内的生产者，可向青海省同仁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。同仁青稞的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

55. 同仁胡麻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

同仁胡麻。

二、申请人

同仁市农牧业综合服务中心。

三、产地范围

同仁市所辖隆务镇、保安镇、兰采乡、双朋西乡、扎毛乡、黄乃亥乡、曲库乎乡、年都乎乡、多哇乡、瓜什则乡、加吾乡 2 镇 9 乡 72 个行政村。地理坐标：东经 101°38′~102°27′，北纬 35°01′~35°47′。

四、质量要求

（一）品种

同仁胡麻。

（二）立地条件

适宜种植在海拔高度 2000 米的地区，无污染，适合于中性及微酸性的土壤。

（三）栽培管理

1. 选种。选择籽粒饱满，色泽明亮，无瑕疵，个大粒重的籽粒作为种子，在阳光下晾晒 2 天。

2. 播种时间。播期在 4 月 15 日至 5 月 10 日。

3. 播种。以撒播形式种植，选择麦类或其他作物的茬口，秋深翻，做好保墒互作。播深 2~3cm，亩播量 1.52kg，保苗 18~25 万株/亩为宜。

4. 水肥管理。在有灌溉条件的地方应进行一次苗期灌水，其它地区以雨水为主。结合春翻，亩施有机肥 300kg。

5. 除草。中耕除草 2~3 次。

6. 采收。籽粒熟后期人工收获，籽粒完熟期机械收获。胡麻茎叶呈黄色，中下部叶片开始脱落，蒴果呈黄色，即为成熟期。

7. 病虫害防治。地区海拔高，气温低，极少发生其他病虫害，一般不进行病虫害防治。

（四）质量特色

1. 感官特色。籽粒种皮呈褐色，光滑，扁卵圆形，经炒制后压榨的胡麻油，色泽明亮，黄中泛红、芳香浓郁。

2. 理化指标。蛋白质 19.8g/100g ~ 20.2g/100g；膳食纤维 31.5g/100g ~ 34g/100g；脂肪 35.5g/100g ~ 36.8g/100g；钾 908mg/100g ~ 980mg/100g；磷 660mg/100g ~ 701mg/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

同仁胡麻产地范围内的生产者，可向青海省同仁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。同仁胡麻的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

56. 同仁豌豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

同仁豌豆。

二、申请人

同仁市农牧业综合服务中心。

三、产地范围

同仁市所辖隆务镇、保安镇、兰采乡、双朋西乡、扎毛乡、黄乃亥乡、曲库乎乡、年都乎乡、多哇乡、瓜什则乡、加吾乡 2 镇 9 乡 72 个行政村。地理坐标：东经 101°38′~102°27′，北纬 35°01′~35°47′。

四、质量要求

（一）品种

同仁豌豆。

（二）立地要求

土壤类型以栗钙土、灰钙土和灌淤土为主，微碱性，平均有机质总含量为 16.5g/kg，地下水资源丰富，耕性和肥力较好，通气透水。

（三）栽培管理

1. 选种。豌豆种子质量符合规定的大田用种。
2. 播种时间。3 月中下旬至 4 月初为宜。

3. 播种方式及播量。播深 5~8cm, 条播行距 25~40cm, 点播穴距 10~20cm, 每穴 2~4 粒种子。播后要镇压、耨地。播种量每亩为 55~67kg。

4. 除草。中耕进行人工除草 1~2 次。

5. 水肥管理。在有灌溉条件的地方进行一次苗期灌水, 其它地区以雨水为主。在翻耕前施商品有机肥 400kg。

(四) 采收

豌豆在 80%以上荚成熟时收获为宜。人工、机械收割均可。

(五) 质量特色

1. 感官特色。呈乳黄色, 颗粒大饱满, 味美、炒后味道香、脆。

2. 理化指标。钾 $\geq 1060\text{mg}/100\text{g}$, 膳食纤维 $\geq 20.5\text{mg}/100\text{g}$, 蛋白质 $\geq 25.4\text{mg}/100\text{g}$, 维生素 E $\geq 5.9\text{mg}/100\text{g}$, 钙 $\geq 69.5\text{mg}/100\text{g}$, 磷 $\geq 408\text{mg}/100\text{g}$, 铁 $\geq 0.59\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

同仁豌豆产地范围内的生产者, 可向青海省同仁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经青海省知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。同仁豌豆的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

57. 同仁蕨麻地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

同仁蕨麻。

二、申请人

同仁市农牧业综合服务中心。

三、产地范围

同仁市所辖隆务镇、保安镇、兰采乡、双朋西乡、扎毛乡、黄乃亥乡、曲库乎乡、年都乎乡、多哇乡、瓜什则乡、加吾乡 2 镇 9 乡 72 个行政村。地理坐标：东经 101°38′~102°27′，北纬 35°01′~35°47′。

四、质量要求

（一）品种

同仁蕨麻。

（二）立地条件

土壤为厚层灌淤土，土质多为壤土，微碱性，耐旱耐涝，抗逆性强，地下水资源丰富。

（三）栽培管理

1. 选地。选择土层深厚、土质较为疏松、坡向一致、根茎类杂草较少的耕地种植。砂壤土为宜。选用油菜、麦类作

物茬口，避免以采收地下部分的作物为前茬，可连作，不宜超过5年。

2. 种植。根据地形采用人工条播、点播或撒播。

3. 施肥。结合春翻，亩施商品有机肥 300kg。

（四）采收

9月下旬或10月上旬，蕨麻成熟期即可采挖。人工采挖，采挖深度30~40cm。收获的块根过筛去土，晾晒，去杂去劣，分级包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。圆球形、纺锤形、大小不一；表面棕褐色，有纵皱纹；质坚硬而脆，断面平坦；类白色，韧皮部狭窄，细胞多角形，排列紧密；韧皮射线明显，形成层成环。

2. 理化指标。维生素C含量 $\geq 0.79\text{mg}/100\text{g}$ ；蛋白质 $\geq 12.8\text{g}/100\text{g}$ ；膳食纤维 $\geq 18.9\text{g}/100\text{g}$ ；铁 $\geq 150\text{mg}/100\text{kg}$ ；钾 $\geq 945\text{mg}/100\text{g}$ ；钙 $\geq 121\text{mg}/100\text{g}$ ；钠 $\geq 5.27\text{mg}/100\text{g}$ ；谷氨酸 $\geq 0.89\text{g}/100\text{g}$ ；丙氨酸 $\geq 0.40\text{g}/100\text{g}$ ；16种氨基酸总量 $\geq 7.92\text{g}/100\text{g}$ ；天冬氨酸 $\geq 0.97\text{g}/100\text{g}$ 。

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

同仁蕨麻产地范围内的生产者，可向青海省同仁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经青海省知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。同仁蕨麻的检测机构由青海省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

58. 宁夏菜心地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宁夏菜心。

二、申请人

宁夏回族自治区园艺技术推广站。

三、产地范围

宁夏回族自治区银川市金凤区、西夏区、贺兰县、永宁县、灵武市；石嘴山市惠农区、大武口区、平罗县；吴忠市利通区、青铜峡市、盐池县；中卫市沙坡头区、中宁县、海原县；固原市原州区、彭阳县、西吉县、隆德县 18 个县（市、区）。地理坐标：东经 104°17'00" ~ 107°39'00"，北纬 35°14'00" ~ 39°23'00"。

四、质量要求

（一）品种

适宜宁夏地区种植的品种。

（二）立地条件

土壤分布种类较多，主要有淡灰钙土、浅色草甸土、灌淤土、盐土、湖土、白垆土、风沙土、堆垫土等 8 种土壤类型，15 个亚类。土壤 pH 值 8.0 ~ 8.5。土壤肥力状况中等，有机质含量 13.6 ~ 17.6g/kg。

(三) 栽培管理

1. 整地。利用旋耕机平整土地，高差不超过 5cm，土粒不超过 3cm。深翻 20~25cm，旋耕 15~20cm，田边地头采用人工翻耕，保证土壤细碎平整。配备简易水肥一体化和喷灌设施，喷灌行排距 750×750cm，800×800cm。起垄：垄面宽 160cm、垄高 20cm，呈龟背型。垄沟开上口宽 35cm、下口宽 25cm、深 20cm，垄沟宽 35~40cm、垄间距 180~200cm。

2. 施基肥。每亩基施生物有机肥 300kg 或优质蚯蚓粪 1000kg。

3. 播种。宁夏一年可生产 3~4 茬菜心，不同季节温度环境不同，采用的品种不同。播种方式分直播和育苗栽培两种，直播采用人工直接撒播或机械条播的形式进行；一般晚熟菜心栽培采用育苗栽培技术。

4. 灌溉。菜心生产均采用喷灌灌溉，播种后立即喷水，以后根据天气、土壤墒情和作物需水情况适时喷水。

5. 封闭除草。播种后喷水，然后 4 小时之内喷雾封闭杂草。

6. 中耕定苗。直播菜心在真叶展开时，生长季节要及时中耕除草，保持土壤疏松，也可结合追肥进行。

7. 追肥。追肥方式随喷灌喷施。

8. 病虫害防治。采取物理防治和生物防治为主，化学防治为辅的原则。

(四) 产品收获

菜心以“齐口期”为收获标准，要求菜心色泽青绿，无黄叶、病叶、病斑等，采用塑料周转筐采收，码放整齐，表面覆盖浸水毛毡。早熟品种只采收主薹，其他品种可采收侧薹。采收期如遇气温低可迟收 2-3 天，如遇气温高，应及时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。菜心茎短缩，呈绿色。花薹圆形，黄绿或绿色，叶宽卵圆形或椭圆形，绿色或黄绿色，叶缘波状，基部具有裂片或无，或叶翼延伸，叶脉明显。叶柄狭长，有浅沟，横切面为半月形，浅绿色。花茎上的叶片较小，卵形或披针形，下部叶柄短，上部无叶柄。

2. 理化指标。蛋白质含量 1.20 ~ 3.25g/100g；总糖含量 0.8 ~ 3.0g/100g；维生素 C 含量 26 ~ 138mg/100g；粗纤维含量 7.8 ~ 14.4g/100g；钙含量 720 ~ 1310mg/kg；铁含量 11.7 ~ 22.8mg/kg；硒含量 0.0015 ~ 0.0086mg/kg；磷含量 217 ~ 551mg/kg。口感脆嫩爽滑、回味甘甜。

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

宁夏菜心产地范围内的生产者，可向宁夏回族自治区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经宁夏回族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

宁夏菜心的检测机构由宁夏回族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。