

51. 巴图湾甲鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴图湾甲鱼。

二、申请人

乌审旗农牧技术推广中心。

三、产地范围

内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗无定河镇巴图湾村。地理坐标：东经 $108^{\circ}38'38'' \sim 109^{\circ}46'45''$ ，北纬 $37^{\circ}53'46'' \sim 37^{\circ}58'34''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

巴图湾水库内盛产甲鱼等鱼种。

(二) 养殖环境

活水养殖。水源清新、水面宽，pH值 $7.5 \sim 8.5$ ，一年有 5 个月左右水温在 15°C 以上，水体溶氧量 7.54mp/L 。

(三) 养殖管理

1. 养殖方式。实行人工投放鱼苗和自然生态养殖。

2. 鱼种放养。用 $2\% \sim 4\%$ 食盐浸浴 5-10 分钟。鱼种规格：体重宜为 $50 \sim 100\text{g/尾}$ ，投放量：根据预计产量而定。

3. 日常管理。 拦鱼设备要有专人管理，拦鱼设备边积聚的水草杂物，要及时捞除。

(四) 收获

采用活水船、冷藏车、活鱼运输车或其他有充氧装置的运输设备进行运输。运输容器及包装物洁净无污染，夏季高温季节，加适量冰块，降低水温，提高成活率。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 外观呈黄绿色，背壳光滑，有光泽，爪子有力，而且长、瘦、尖，肚皮多为乳白色。

2. 理化指标。 蛋白质含量 13~16g/100g，钾总量 168~223mg/100g，钠总量 112~136mg/100g，铁总量 2.26~3.32mg/100g，硒总量 13.8~16.5ug/100g，磷总量 118~136mg/100g，钙总量 50.8~58.6mg/100g，锌总量 2.58~3.26mg/100g，不饱和脂肪酸总量 0.10~0.16g/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

巴图湾甲鱼产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审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。巴图湾甲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。

52. 巴图湾鲤鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴图湾鲤鱼。

二、申请人

乌审旗农牧技术推广中心。

三、产地范围

内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗无定河镇巴图湾村。地理坐标：东经 $108^{\circ}38'38'' \sim 109^{\circ}46'45''$ ，北纬 $37^{\circ}53'46'' \sim 37^{\circ}58'34''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

巴图湾水库内盛产天然鲤鱼等鱼种。

(二) 养殖环境

活水养殖。水源清新、水面宽，pH值 $7.5 \sim 8.5$ ，一年有 5 个月左右水温在 15°C 以上，水体溶氧量 7.54mp/L 。

(三) 养殖管理

- 1. 养殖方式。** 实行人工投放鱼苗和自然生态养殖。
- 2. 鱼种消毒。** 用 $2\% \sim 4\%$ 食盐浸浴 5-10 分钟。
- 3. 鱼种规格。** 体重宜为 $100 \sim 200\text{g/尾}$ 。
- 4. 投放量。** 根据预计产量而定。

(四) 收获

采用活水船、冷藏车、活鱼运输车或其他有充氧装置的运输设备进行运输。运输容器及包装物洁净无污染，夏季高温季节，加适量冰块，降低水温，提高成活率。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 外观呈金黄色，体长，略侧扁，下咽齿呈臼形，背鳍基部较长，背鳍、臀鳍具有粗壮的带锯齿的硬刺。侧线鳞 34~40，鳃耙外侧 18~24。口端位，马蹄形，触须 2 对，后对为前对的 2 倍长。

2. 理化指标。 每 100g 鱼肉中含蛋白质 17.8~19g、并含有钾 300~460mg、钠 51~60mg、铁 0.6~0.8mg、硒 400~500ug、磷 160~250mg、钙 12~15mg、不饱和脂肪酸总量 25~35g。

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

巴图湾鲤鱼产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审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。巴图湾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。

53. 凉城 123 苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凉城 123 苹果。

二、申请人

凉城县农畜产品质量安全中心。

三、产地范围

内蒙古自治区乌兰察布市凉城县六苏木镇、天成乡、岱海镇、岱海旅游办事处共 4 个乡、镇、办事处现辖行政区域。地理坐标：东经 $112^{\circ}28' \sim 112^{\circ}30'$ ，北纬 $40^{\circ}29' \sim 40^{\circ}32'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

凉城 123 苹果属中型苹果。

(二) 立地条件

海拔高度 $1234 \sim 2300m$ ，土壤类型为栗钙土、草甸土。土壤有机质含量 1.28%。

(三) 栽培管理

1. 肥水管理。栽植时先把表土与腐熟基肥、研碎的黑矾等混合均匀回填入坑内到一半左右位置，采用“三埋两踩一提苗”的方法，先用表土埋根部，随埋随踩随提苗，埋至根茎处踩实，嫁接口要略高于地面 1cm 左右，使浇水后接茬与地面齐平。

- 2. 定植时间。**4月中上旬。
- 3. 定植密度。**株行距为 $2.5 \times (5 \sim 6m)$ 或 $3 \times 5m$, 每亩栽植株数45~54株。

(四) 收获

人工和机械采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。水嫩清香，果实美观，果大，平均果重75g左右，果实呈卵圆形，果皮红黄鲜艳，果肉黄白，味酸甜香多汁，品质上等。

2. 理化指标。每100g产品含蛋白质0.21~0.32g, 维生素C 6.4~8.3mg, 可溶性固形物12.1%~15.1%, 钠0.40~0.67mg, 钾100~125mg, 磷20.3~33.5mg, 钙9.0~12.3mg, 镁4.50~6.20mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

凉城123苹果产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区乌兰察布市凉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。凉城123苹果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。

54. 固阳黄芪地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固阳黄芪。

二、申请人

包头市固阳县土特产行业协会。

三、产地范围

包头市固阳县金山镇、西斗铺镇、下湿镇、银号镇、怀朔镇、兴顺西镇 6 个乡镇及锦绣街道办事处、金山工业园区。地理坐标：东经 $109^{\circ}40' \sim 110^{\circ}41'$ ，北纬 $40^{\circ}02' \sim 41^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

固阳一号、固阳二号、固阳三号和龙发。

(二) 立地条件

海拔高度 $1300 \sim 1700m$ ，土壤类型为沙壤土，土壤有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 $6.5 \sim 8.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。采用一年育苗期，两年生长期的模式。

2. 水肥管理。实施三秋耕作制度（秋耕、秋施肥、秋灌溉），秋季深耕晾晒、深耕大于 $40cm$ ，多施农家肥， $3 \sim 4$ 立方米/亩。

3. 播种。春季播种，次年春季起种苗。采用条播或均匀播种。

4. 种植密度。每亩成苗 20 万~35 万株。株行距为 15cm × (4.0~4.7cm)。

(四) 收获

采收黄芪时需要选择晴朗的天气。

(五) 质量特色

1. 感官特色。呈圆柱形，质坚而绵，条直、均匀、极少有分枝；外观黄褐色，表面有不规则的纵皱纹或纵沟；根断面外白内黄，粉性足，韧皮部黄白色，有放射状的裂隙；木质部淡黄色似菊花心，约占半径的 2/3。气微弱而特异，味微甜，嚼之有豆腥气。

2. 理化指标。黄芪甲苷含量 ≥ 0.020%，总灰分含量 ≤ 5.0%，毛蕊异黄酮 ≥ 0.020%。

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

固阳黄芪产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市固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。固阳黄芪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。

55. 三道桥西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三道桥西瓜。

二、申请人

杭锦后旗特色产业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区杭锦后旗三道桥镇及其周围的二道桥镇、陕坝镇、蒙海镇、沙海镇、双庙镇 6 个乡镇，75 个行政村。地理坐标：东经 $106^{\circ}43' \sim 107^{\circ}14'$ ，北纬 $40^{\circ}38' \sim 41^{\circ}08'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

西农八号、抗病早冠龙、重茬早霸等。

(二) 立地条件

选择土层深厚、通气性良好、富含有机质的肥沃沙壤土种植。活土层 30cm 以上，土壤含盐量 0.5% 以下，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.0。

(三) 栽培管理

1. 播种期。早熟品种在 4 月 15 日至 4 月 20 日播种，中晚熟品种在 5 月中旬播种。

2. 定植密度。用 90cm 的地膜中至中 1.5m 等行距覆膜后，株距 43~50cm，一膜一行，人工定距点播，亩留苗 900~1050。

3. 肥水管理。结合秋季深翻每亩深施腐熟有机肥 3000~4000kg，播前结合整地亩施瓜菜专用复合肥 50kg。在浇第一水或第二水时结合每亩追施速效复合肥 25~35kg，采取破膜穴施。

4. 整枝留瓜。早熟品种采取单蔓整枝法，只留主蔓，侧蔓及时去除，选留第二雌花坐瓜，主蔓不摘心。瓜座稳后，停止整枝。中晚熟品种采用双蔓整枝法，除留主蔓外，在主蔓 3~4 叶选留一条健壮的子蔓，作为营养枝蔓，其余侧蔓去除。留瓜选留主蔓第二雌花坐瓜。

5. 翻瓜垫瓜。果实的中后期要进行翻瓜、垫瓜。翻瓜时要在午后进行，顺一个方向轻轻翻动，进行垫瓜，使瓜着色一致。瓜接近成熟时，用瓜叶或干草等遮盖，防止日灼。

6. 病虫害防治。清除植株周围田的杂草，减少虫源，发病时彻底清除瓜类残株病叶，再用药剂喷洒。

(四) 采收

早熟品种约 45-55 天，中晚熟品种约 50-60 天，当果实达到八至九成熟时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果皮浅绿色，有分布均匀的墨绿色条纹，长椭圆形；果皮厚，耐储运；果肉红色，肉质沙脆、汁多，纤维少，籽少；口感细腻、爽口、脆甜。

2. 理化指标。 可溶性固形物含量 $\geq 12.0\%$ ，维生素C含量 $\geq 5.5\text{mg}/100\text{g}$ ，钙含量 $\geq 22.0\text{mg}/\text{kg}$ ，铁含量 $\geq 2.30\text{mg}/\text{kg}$ ，钾含量 $\geq 750.0\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

三道桥西瓜地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后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。三道桥西瓜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。

56. 杭锦后旗甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

杭锦后旗甜瓜。

二、申请人

杭锦后旗特色产业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区杭锦后旗所辖的陕坝镇、三道桥镇、二道桥镇等 9 个乡镇 1 个农场、115 个行政村。地理坐标：东经 $106^{\circ}34' \sim 107^{\circ}24'$ ，北纬 $40^{\circ}26' \sim 41^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

华莱士、西州蜜、银蜜、哈密瓜、金玫瑰等。

(二) 立地条件

选择土层深厚、土壤透气性好、富含有机质的肥沃沙壤土种植。活土层 30cm 以上，土壤含盐量 0.5% 以下，土壤 pH 值 $7.0 \sim 8.0$ 。

(三) 栽培管理

1. 选种。选择品种纯正，发芽率高的种子。

2. 种子处理。播种前用 0.1% 高锰酸钾溶液浸泡种子 20 ~ 30 分钟，再用清水漂洗 2 ~ 3 次，晾干备用。用 55°C 温水边搅拌边

浸泡 10-15 分钟，降至常温下浸泡 2-3 小时，捞出沥干催芽或直播。催芽时将种子用湿毛巾包好放在 25~30℃的条件下，70% 种子露白即可播种。

3. 整地与基肥。秋天要进行深翻、深松，以打破犁底层，疏松土壤。耕后浇水保墒，早春适时滚、耙，使土地达到土块细碎、墒好、无根茬。结合秋季深翻每亩深施腐熟有机肥 3000~4000kg，播前结合整地亩施瓜菜专用复合肥 50kg。

4. 播种。早熟品种在 4 月 15 日至 20 日播种，中晚熟品种在 5 月中旬播种。

5. 定植。早春茬 5 月至 6 月地温达到 15℃以上开始定植，单蔓整枝密度 2000 株/667m²，双蔓整枝密度 1300 株/667m²。

6. 肥水管理。每亩施用腐熟农家肥 5000kg/667m² 左右，采收前 7 天停止浇水。

7. 整枝与留瓜。采用单蔓整枝，每株留 1~2 个瓜，采用双蔓整枝，每株留 3~4 个瓜。孙蔓去除，在 6~8 节发生的孙蔓上留瓜，瓜后 2 叶摘心，当瓜长到 8~10cm 时定瓜。

8. 病虫害防治。清除植株周围田的杂草，减少虫源，发病时彻底清除瓜类残株病叶，再用药剂喷洒。

9. 果实管理。中后期要进行翻瓜、垫瓜。翻瓜时要在午后进行，顺一个方向轻轻翻动，进行垫瓜，使瓜着色一致。瓜接近成熟时，用瓜叶或干草等遮挡，防止日灼。

(四) 采收

早熟品种约 45-55 天，中晚熟品种约 50-60 天后采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实外观呈椭圆形，网纹分布均匀；果皮薄耐储运；果肉浅绿或桔红色，果肉厚种腔小；口感好，肉质细嫩、酥脆，香气浓郁、甘甜爽口。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 15% ~ 16%；维生素 C 含量 23 ~ 25mg/100g；钙含量 28 ~ 30mg/kg；铁含量 3.0 ~ 3.3mg/kg；钾含量 2500 ~ 3000mg/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

杭锦后旗甜瓜地理标志产品保护产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区巴彦淖尔市杭锦后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。杭锦后旗甜瓜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。

57. 固阳马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固阳马铃薯。

二、申请人

包头市固阳县土特产行业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市固阳县金山镇、西斗铺镇、下湿壕镇、银号镇、怀朔镇、兴顺西镇 6 个乡镇及锦绣街道办、金山工业园区。地理坐标：东经 $109^{\circ}40' \sim 110^{\circ}41'$ ，北纬 $40^{\circ}02' \sim 42^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

中暑 18 号、克新一号、荷兰薯、冀张薯 12 号、夏普蒂、青九等。

(二) 立地条件

海拔高度 $1200 \sim 1800\text{m}$ ，土壤类型为沙壤土、栗钙土，土层深厚 $\geq 40\text{cm}$ ，土壤有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，土壤 pH 值 $5.5 \sim 6$ 。

(三) 栽培管理

1. 种植时间。一般在惊蛰后，春分前种植。

2. 施肥。马铃薯整个生长期吸收钾肥最多，氮肥次之，磷肥最少。

3. 浇水。发棵期土壤湿度应维持 70% ~ 80%；发棵期后期土壤湿度应降到 60%；结薯期土壤湿度应提高到 80% ~ 85%。

4. 光照。幼苗期短、日强光和适当高温，块茎形成期长日，强光和适当高温，块茎增长及淀粉积累期短日、强光、适当低温和较大的昼夜温差。

(四) 收获

8月至10月，品种茎叶枯黄后收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。块大、整齐、干物质含量高、表皮光滑、无污染、退化轻、病虫害少。

2. 理化指标。薯块 $\geq 150\text{g}$ ，蛋白质 $\geq 2.0\%$ ，淀粉含量 $\geq 14\%$ ，还原糖 $\leq 0.8\%$ ，干物质含量 $\geq 20\%$ 。

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

固阳马铃薯产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市固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。固阳马铃薯的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

58. 乌审草原红牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乌审草原红牛。

二、申请人

乌审旗农牧技术推广中心。

三、产地范围

内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗嘎鲁图镇、乌审召镇、图克镇、乌兰陶勒盖镇、无定河镇、苏力德苏木共6个苏木镇现辖行政区域。地理坐标：东经 $108^{\circ}17'36''\sim109^{\circ}40'22''$ ，北纬 $37^{\circ}38'54''\sim39^{\circ}23'50''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

当地蒙古牛与英国短角牛品种杂交后代。

(二) 养殖环境

毛乌素沙地和草原，空气清新，水草丰美，周围无明显及潜在的污染源，有清洁的水源供乌审草原红牛饮用及生产加工用；牧场的土壤没有严重的化肥、农药、重金属污染的历史；生产加工厂远离交通主干道、居民区。

(三) 养殖管理

1. 放牧。鸟审草原红牛养殖过程中以自然放牧为主，可在牧场打下干草及制作的青贮饲料以备在雨、雪等自然条件不允许外出放牧时进行补饲，方式是自由采食。

2. 冬春季管理。冬春季牧区寒冷，畜群主要采食牧场的干草，要建设规范的棚舍进行防寒。放牧时要适当晚出早归，充分利用中午时间增加牛的采食量。放牧选择顺风向，距离牧场较近的谷地或预留的冬季牧场进行放牧，晚上应适当喂干草和饮水。要调节放牧时间，防止牛群掉膘，确保牛群顺利度过冬春难关。

3. 夏秋季管理。夏秋季节牧草丰富，是牛长个抓膘的大好时节，也是为渡过寒冷漫长冬春枯草期打好基础的关键时节，尽量延长放牧时间，应采取散放、多饮水，夏季炎热中午应将牛赶到较为凉爽的地方使其进行充分反刍，同时这个季节要增加食盐的补给量。在豆科牧草覆盖率较高的牧场放牧时，最多不得超过一小时，以防止发生牛瘤胃膨胀，应及时将牛群转移到其他草场进行放牧。夏秋季节放牧应注意牛的组群，把断奶的犊牛组成一群，放牧时要与母牛群距离远些，将要产犊的母牛组为一群，宜在较近的牧场放牧以便于接产。

4. 圈舍。为鸟审草原红牛建造满足其生理和行为需要的圈舍及围栏等，以防寒、防暑和休息、补饲等。

(四) 出栏

宰前管理、屠宰按加工流程操作，确保乌审草原牦牛肉产品质量安全。

（五）质量特色

1. 感官特色。被毛为枣红色或红色，部分牛的腹下或乳房有小片白斑。体格中等，头较轻，大多数有角，角多伸向前外方，呈倒八字形，略向内弯曲。颈肩结合良好，胸宽深，背腰平直，四肢端正，蹄质结实，乳房发育较好。平均体重150kg。牛肉外观鲜艳亮丽，肥瘦相间，口感筋道足，滑而不腻，营养丰富，食后易于消化，耐疲劳，体力足。

2. 理化指标。蛋白质含量 18 ~ 24g/100g、脂肪含量 2 ~ 8g/100g，磷含量 120 ~ 230mg/100mg，钾含量 240 ~ 390mg/100mg，钠含量 40 ~ 60mg/100mg，氨基酸总量 10 ~ 24g/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

乌审草原红牛产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审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。乌审草原红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。

59. 固阳荞麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固阳荞麦。

二、申请人

包头市固阳县土特产行业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市固阳县金山镇、西斗铺镇、下湿壕镇、银号镇、怀朔镇、兴顺西镇 6 个乡镇及锦绣街道办、金山工业园区。地理坐标：东经 $109^{\circ}40' \sim 110^{\circ}41'$ ，北纬 $40^{\circ}02' \sim 41^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

固阳黑大粒、黎麻道。

(二) 立地条件

海拔高度 $1200 \sim 1500m$ ，土壤类型为沙壤土、栗钙土，种植土层厚度 $40 \sim 80cm$ ，结构疏松，土壤 pH 值 $5.5 \sim 6$ 。

(三) 栽培管理

1. 整地。 地块需深翻晾晒，种前精耕两遍，农家肥平铺， $3 \sim 4$ 立方米/亩。

2. 播种。 播种时间为 5 月上中旬。

3. 田间管理。

(1) 苗期管理。荞麦播种后要采取积极的保苗措施。在低洼地荞麦播种前后应做好田间的排水工作。

(2) 中耕除草。第一次中耕除草在幼苗高 6~7cm 时，结合间苗疏苗进行。第二次中耕在荞麦封垄前，结合追肥培土进行，中耕深度 3~5cm。

(3) 灌溉浇水。生育过程抗旱能力较弱，需水较多，以开花灌浆期需水为最多。

(4) 花期管理。通过蜜蜂、昆虫能提高甜荞授粉结实率。

(四) 收获

在 9 月至 10 月，荞麦由绿变棕，及时收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。固阳荞麦茎直立，下部不分蘖，多分枝，光滑，淡绿色或红褐色，有时有稀疏的乳头状突起。叶心脏形如三角状，顶端渐尖，基部心形或戟形，全缘。托叶鞘短筒状，顶端斜而截平，早落。花序总状或圆锥状，顶生或腋生。春夏间开小花，花白色；花梗细长。果实为干果，卵形、黄褐色，光滑。茎紫红色，叶子三角形，开白色小花，子实黑色。

2. 理化指标。千粒重 $\geq 30\text{g}$ 、粗淀粉 $\geq 50\%$ 、粗纤维 $\geq 10\%$ 、水分 $\leq 13\%$ 、粗蛋白 $\geq 10\%$ 、铁 $\geq 15\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

固阳荞麦产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市固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。固阳荞麦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。

60. 察右前旗甜菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

察右前旗甜菜。

二、申请人

察右前旗农畜产品质量安全检验检测站。

三、产地范围

察右前旗甜菜保护地域分布在 7 个乡镇，50 个行政村范围内。地理坐标：东经 $112^{\circ}48' \sim 113^{\circ}40'$ ，北纬 $40^{\circ}41' \sim 41^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

察右前旗甜菜。

(二) 立地条件

土壤类型为栗褐土、黑钙土，少腐殖质、少盐化、少碱化。

(三) 栽培管理

1. 育苗。将种籽提前播入特制育苗纸筒内，在育苗棚内进行育苗。育苗时间为 3 月 20 日至 4 月 5 日，最晚不能迟于 4 月 10 日。

2. 移栽。在苗龄达到 30-35 天就可以往大田里移栽。移栽时间为 5 月 1 日至 5 月 20 日，最晚不得迟于 5 月 30 日。

3. 田间管理。 移栽后 3~4 天，应及时查苗补苗，达到全苗，将裸露的纸筒培好土。浇水应根据降雨情况灵活掌握，一般全生育期 3~4 次。甜菜生育中后期，8 月上旬至 8 月下旬，注意防治甜菜夜蛾、甘蓝夜蛾的危害，防早、防小。用敌杀死（溴氰菊酯）或灭扫利（甲氰菊酯）1500~2000 倍液喷雾防治。

(四) 收获

10 月上中旬，当外部叶片枯黄衰老、中层叶片黄绿、心叶张开时收获。晚收的甜菜要注意预防冻害。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 外观完整，大小均匀，块茎发白且形状规则为圆锥体，表面光滑具有光泽，个体重量达到 0.5~1.5kg。

2. 理化指标。 每 100g 产品含蔗糖 12.0~13.0g，蛋白质 0.8~1.00g，膳食纤维 2.60~3.00g，维生素 C 3.50~3.80mg，钙 20.5~22.0mg，磷 1.5~3.0mg，镁 40~50mg，钠 40~50mg，钾 90~100mg。

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

察右前旗甜菜产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区乌兰察布市察哈尔右翼前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。察右前旗甜菜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。

61. 固阳羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

固阳羊肉。

二、申请人

包头市固阳县土特产行业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市固阳县全境，包括金山镇、西斗铺镇、下湿壕镇、银号镇、怀朔镇、兴顺西镇 6 个乡镇及锦绣街道办、金山工业园区。地理坐标：东经 $109^{\circ}40' \sim 110^{\circ}41'$ ，北纬 $40^{\circ}02' \sim 41^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

固阳草原羊。

(二) 饲养环境

在固阳草原特定的生态环境下，特殊的气候、土壤、水质、优良的草质，纯天然、无污染环境。

(三) 饲养方式

以春夏秋季自由放牧为主，冬季半饲半牧饲养。

(四) 屠宰加工

屠宰加工流程：致昏→吊挂→宰杀放血→剥皮或烫毛、脱毛→去头、蹄→取内脏→胴体修整→计量→胴体清洁和副产品整理。

（五）质量特色

1. 感官特色。肌肉呈红色，有光泽，坚实，有弹性，外表微干，不沾手，脂肪呈乳白色。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 18\%$ （100g计），水分 ≤ 75 （100g计）。

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

固阳羊肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市固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。固阳羊肉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。

62. 兴安盟小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴安盟小米。

二、申请人

兴安盟农牧业产业化龙头企业协会。

三、产地范围

兴安盟的扎赉特旗、科右前旗、科右中旗、乌兰浩特市、阿尔山市、突泉县即“三旗两市一县”的 56 个乡镇苏木及国营农牧场。地理坐标：东经 $119^{\circ}28' \sim 123^{\circ}39'$ ，北纬 $44^{\circ}15' \sim 47^{\circ}20'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

张杂谷 13 号。

(二) 立地条件

选择土壤有机质含量较高、地势呈浅山慢坡、降雨量适中、黑土层较厚、土质疏松，适合谷子生长，与各种豆科等作物轮作地块。

(三) 栽培管理

1. 播期。 最适宜的播期为 4 月 20 日至 30 日。

2. 播种准备。 播种前 1 天对种子进行盐水选、风筛选，清除杂物、草籽、秕粒等，用清水洗净，晾干待播。

3. 播种。播种量一般每亩地 800 ~ 1000g 左右，亩保苗 8000 ~ 12000 株，播种深度以 3 ~ 5cm 左右，播后镇压。

4. 间苗。早补苗、压苗，结合间苗、定苗，要人工拔出杂草，并及时进行铲趟。

(四) 采收

当检查穗中下部子粒颖壳已具有本品种所固有的色泽，子粒背面颖壳呈现灰白色，即所谓的“挂灰”时，子粒变硬、断青，马上开镰收获，以防落镰减产。收后不应立即脱粒，可先运到场上垛好，7-10 天后打场脱粒，使得胚乳发育完全，成熟性状好，产量、质量都提高。采取干燥贮藏方法，即在干燥、通风、低温的情况下入库贮藏。

(五) 质量特色

1. 感官特色。米粒金黄，颗粒饱满，油质丰富，食之清香可口，绵软粘甜，具有很高的营养价值；小米煮粥时糊化速度快，汤汁粘稠，香甜适口，清香四溢；做出的米饭金黄润泽，香软可口。

2. 理化指标。氨基酸总量规范值 $\geq 8.0\text{g}/100\text{g}$ 、蛋白质含量规范值 $\geq 8.24\text{g}/100\text{g}$ 、淀粉含量规范值 $\geq 60\text{g}/100\text{g}$ 、铁含量规范值 $\geq 10\text{mg}/\text{kg}$ 、维生素 B1 含量规范值 $\geq 0.2\text{g}/100\text{g}$ ，千粒重 3.0 ~ 3.5g。

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

兴安盟小米产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区兴安盟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。兴安盟小米的检测机构由内蒙古自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

63. 土默特羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

土默特羊肉。

二、申请人

土默特右旗畜牧业技术推广中心。

三、产地范围

内蒙古自治区土默特右旗，区域辖 5 个镇、3 个乡、1 个管委会。地理坐标：东经 $110^{\circ}14'32'' \sim 111^{\circ}07'02''$ ，北纬 $40^{\circ}14'38'' \sim 40^{\circ}51'06''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

蒙古羊分支而形成的土默特羊。

(二) 饲养管理

1. 饲养环境。地处中温带，干旱与半湿润交错带，属温带大陆性气候。土质肥沃，四季分明，光照充足，昼夜温差大，为优质高原牧草生长提供了有利的条件。

2. 饲养方式。以天然放牧为主，舍饲圈养为辅。夏秋季山区草场放牧，冬春季平原草原放牧加补饲。

3. 饮水条件。一年四季饮水均为山泉水或深井水。

4. 畜牧防疫。每年适时进行羊三联苗等防疫注射，实行早春驱虫和夏秋两次的药浴，加强内外寄生虫的防治，组织接羔保育药品，防治疾病，提高接羔存活率。

(三) 屠宰加工

适龄屠宰。8月至12月龄羊(22kg以上)。

(四) 质量特色

1. 感官特色。羊肉色泽鲜红或深红，有光泽，肉层厚实紧凑、有弹性，肉质细嫩、肥瘦相间、味美多汁，无膻味、香味浓郁、风味独特。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 18.1\text{mg/kg}$ ，氨基酸 $\geq 18.6\text{mg/kg}$ ，锌(以Zn计) $\geq 19.9\text{mg/kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

土默特羊肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市土默特右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。土默特羊肉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。

64. 海岱蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

海岱蒜。

二、申请人

包头市东河区农牧林草事业发展中心。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市东河区沙尔沁镇海岱村现辖行政区域。

地理坐标：东经 $110^{\circ}13'34'' \sim 110^{\circ}15'06''$ ，北纬 $40^{\circ}32'39'' \sim 40^{\circ}33'49''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

本地蒜品种。

(二) 立地条件

种植基地位于大青山南麓，独特的天然屏障形成气候温和、热量充足的独特小气候。地形主体地势平坦，由砂质黏土组成，有机质含量高，土壤肥沃。

(三) 栽培管理

1. 选种。选择瓣种以外皮干净，带光泽，无损伤和烂瓣的紫皮蒜一级品，栽种前做好破蒜，破蒜时去掉护皮，剥掉茎盘，

剔除伤瓣、虫蛀瓣、黄病瓣、极小瓣，兑制多菌灵 300 倍液喷洒在蒜瓣上，在阴凉处盖布堆闷 6 小时。

2. 整地。惊蛰前整地，土壤化冻深度 10cm 开始整地，整地后开栽植沟，开沟宽度 15~18cm，沟深 6cm，春分到清明节气之间，按照“地表有化，地下有冻，顶凌栽种”的要求适时栽种。选择晴天栽种紫皮蒜，将紫皮蒜蒜种轻轻按入栽植沟内，株距在 8~10cm 之间，蒜种排列整齐，发芽点向上，边栽种边覆土，栽种完用耠子耠一遍。

3. 施肥。栽培前施用底肥，底肥施用有机肥、微生物肥和无机肥。紫皮蒜生长到 6 片叶时进入肥水临界期，及时追施认证许可的有机肥、复合肥。蒜薹采收后，追施氮肥。

4. 除草浇水。幼苗期开始以除草为主，持续到紫皮蒜收获期。除草采用“头遍深、二遍跟、三遍四遍不伤根”的方法进行。紫皮蒜生长到旺盛期开始浇水，并与追肥配合进行。视土壤墒情确定浇水时间，一般为蒜薹采摘前 10-15 天浇一次水，蒜薹采摘后，在 5-6 天浇水一次，保持土壤湿润，俗称“五月蒜，泥里钻”。

5. 休眠。紫皮蒜具有明显的生理休眠期，休眠期长达 2~3 个月。大蒜在休眠期过后，装网袋放入控制在 0~4°C 低温及干燥的条件下贮藏，抑制萌芽、生根及腐烂。

(四) 采收

蒜薹生长到头部自动打弯下垂，顶部出现黄苞，黄苞长度4~5cm，叶鞘处有4~5cm蒜薹底部变为淡黄色，即可采摘，采收时间控制在3天以内。一般为从种到收110天左右，即出蒜薹后20天左右时间即可收获，大约在7月15日至25日。从外观看，采收的标准为植株逐渐落黄。紫皮蒜要求设有专门仓库储存和晾晒场地。

（五）质量特色

1. 感官特色。蒜头护皮为紫红色，蒜瓣护皮为紫色，蒜瓣洁白晶莹，蒜肉坚实，口感脆且香辣绵长，食后口腔内残存的异味极小，具有长存不减味，久放不变色的特点。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 7\text{g}/100\text{g}$ ，大蒜素 $\geq 1200\text{mg}/100\text{kg}$ ，镁含量 $\geq 220\text{mg}/\text{kg}$ ，钾含量 $\geq 500\text{mg}/100\text{g}$ ，蛋白质含量丰富。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

海岱蒜产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市东河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。海岱蒜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。

65. 兴安盟牛肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴安盟牛肉。

二、申请人

兴安盟农牧业产业化龙头企业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市、阿尔山市、突泉县、扎赉特旗、科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗等 6 个旗县市的 62 个乡镇苏木与国营农牧场。地理坐标：东经 $119^{\circ}28' \sim 123^{\circ}38'$ ，北纬 $44^{\circ}14' \sim 47^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

体态匀称，体格健壮，健康结实的蒙古黄牛品系。

(二) 生长环境

兴安盟肉牛生长的生态环境良好，空气清新、水质纯净。

科尔沁草原上良好的牧草资源，与草原上散落的藿香、黄芩、防风、桔梗、芍药、黄芪、返魂草等 426 种药用植物，为兴安盟肉牛生产提供优质的饲养基础条件。且其远离城区、工业污染区和生活垃圾场所。

(三) 饲养管理

兴安盟肉牛整个生长发育期所饲喂的草料，饮用水，要求无毒无污染，并要严格防疫，特别是在屠宰前 15 天，严禁打针、灌药和饲喂不安全的草料和饮用水。确保从繁育、疫病防控、饲养管理等方面，严格进行饲养管理。

（四）屠宰及后处理

肉牛屠宰前 12 小时断食并喂 1% 食盐水，使畜体进行正常的生理机能活动，调节体温，促进粪便排泻，放血完全后进行胴体修整、劈半、水冲、检验等工序，要及时排酸冷冻，冷冻温度应在-5°C 以下。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉色呈现鲜红色，纤维细、脂肪少、肉中筋腱少，适中，触之松软润滑，肉质鲜嫩多汁，肥瘦相间。

2. 理化指标。蛋白质含量规范值为 $\geq 17.5\text{g}/100\text{g}$ ；多不饱和脂肪酸规范值为 $\geq 0.12\text{g}/100\text{g}$ ；矿物质铁含量规范值为 $\geq 14.5\text{mg}/\text{kg}$ ；矿物质镁含量规范值为 $\geq 160\text{mg}/\text{kg}$ ；胆固醇含量规范值为 $\leq 58.8\text{mg}/\text{kg}$ ；脂肪含量规范值为 $\leq 7.6\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

兴安盟牛肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区兴安盟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。兴安盟牛肉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。

66. 兴安盟羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴安盟羊肉。

二、申请人

兴安盟农牧业产业化龙头企业协会。

三、产地范围

科右前旗、扎赉特旗、科右中旗、乌兰浩特市、阿尔山市、突泉县所辖 62 个乡镇苏木与国营农牧场。地理坐标：东经 $119^{\circ}28' \sim 123^{\circ}39'$ ，北纬 $44^{\circ}15' \sim 47^{\circ}39'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

体态匀称，体格健壮，四肢结实的兴安盟肉羊。

(二) 生长环境

草甸草原草场：主要分布在兴安盟中北部，每公顷产草量可达 3600kg；干草原草场：主要分布在南部、科尔沁沙地北部边缘的坨甸交错地带，平均每公顷产鲜草 3000kg 以上；低地沼泽草场：本类草场分布广泛，平均每公顷产草 5500kg。

(三) 饲养管理

1. 饲养方式。放养于草原野外。

2. 饲料。冬春季采食干草的同时根据羊的体质进行不同的补饲。一般在11月份至来年5月份间进行补饲，其中，12月份至来年4月份补饲的占一半以上。7、8、9、10四个月则依靠采食野外鲜草，此期间肉羊会积累全年所需的绝大部分营养，供冬春季消耗。

(四) 屠宰及后处理

肉羊屠宰前12小时断食并喂1%食盐水，使畜体进行正常的生理机能活动，调节体温，促进粪便排泻，放血完全后进行胴体修整、劈半、水冲、检验和加盖卫生检疫章等工序，要及时排酸冷冻，冷冻温度应在-5°C以下。

(五) 质量特色

1. 感官特色。为肉用型羊，体格较大，肌肉丰满，胸部宽而深，背部平直宽广，四肢结实，后肢特别健壮，肉用体型明显，具有早熟、生长发育快、繁殖率高、肉质好、耐寒、耐粗饲、抗病能力强、遗传性能稳定等特点。羊肉具有干物质多、膻味轻、风味佳、无污染的高品质特点，羊肉肉质细嫩，烹饪后味道鲜美，口感好，肥而不腻，香而不膻，易消化。

2. 理化指标。蛋白质 $15.8\sim18.6\text{g}/100\text{g}$ ；多不饱和脂肪酸为 $0.413\sim1.12\text{g}/100\text{g}$ ；矿物质铁 $12.4\sim14.2\text{mg}/\text{kg}$ ；矿物质钙 $32.2\sim56.6\text{mg}/\text{kg}$ ；胆固醇 $58.3\sim71.9\text{mg}/100\text{g}$ ；脂肪 $10.4\sim26.2\text{g}/100\text{g}$ 。

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

兴安盟羊肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区兴安盟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。兴安盟羊肉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。

67. 克什克腾亚麻籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

克什克腾亚麻籽。

二、申请人

克什克腾旗亚麻籽种植协会。

三、产地范围

内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗土城子镇、新开地乡、芝瑞镇、经棚镇、同兴镇、红山子乡、宇宙地镇、万合永镇共计8个乡镇，84个行政村。地理坐标：东经 $116^{\circ}21' \sim 118^{\circ}26'$ ，北纬 $42^{\circ}23' \sim 44^{\circ}15'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

小粒红。

(二) 立地条件

选择土层深厚、结构疏松、保水保肥能力强的壤土或砂壤土种植。土壤pH值 $6.5 \sim 7.5$ 。土壤富含有机质，肥力中等以上。

(三) 播种技术

- 1. 播种时间。**一般春季播种，避开霜冻和高温时段。
- 2. 播种量。**每亩播种量在 $5 \sim 8\text{kg}$ 之间。

3. 播种方式。可采用条播、撒播或机械精量播种。条播时行距一般控制在20~25cm，播深2~3cm。

(四) 田间管理

1. 间苗定苗。出苗后及时查苗补苗，进行间苗定苗，保持合理密度，一般每亩留苗密度在20万~30万株左右。

2. 中耕除草。结合间苗定苗进行中耕除草，促进根系发育和土壤通气性。生长期根据杂草生长情况进行适时除草。

3. 肥水管理。根据亚麻生长需求和土壤养分状况合理追肥。遇干旱及时灌溉，保证水分供应。

(五) 病虫害防治

1. 农业防治。选用抗病品种，合理轮作倒茬，加强田间管理，创造不利于病虫害发生的环境条件。

2. 生物防治。利用天敌、微生物制剂等生物方法进行病虫害防治。

(六) 收获

1. 收获时机。当亚麻植株叶片大部分变黄，茎秆下部三分之一处变为褐色，种子呈褐色且摇动植株时种子易脱落时收获。

2. 收获方式。采用人工或机械收割。机械收割时调整好收割高度，避免漏割和割伤种子。

3. 后处理。收获后及时晾晒脱粒，清除杂质，确保种子干燥、清洁、无霉变。根据市场需求进行分级包装，妥善贮藏。

(七) 质量特色

1. 感官特色。籽粒形状呈扁卵形，长 1.5 ~ 3.0cm，叶宽 0.2 ~ 0.8cm，前端鸟嘴状，表面平滑、红润而有光泽。千粒重 5 ~ 7g。

2. 理化指标。α-亚麻酸 22 ~ 24g/100g、亚油酸 5 ~ 6g/100g、蛋白质 20% ~ 24%、脂肪 40% ~ 43%、钠 50 ~ 63mg/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

克什克腾亚麻籽产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区赤峰市克什克腾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。克什克腾亚麻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。

68. 溪柳紫皮蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

溪柳紫皮蒜。

二、申请人

突泉县龙头企业协会。

三、产地范围

突泉县的 3 个乡镇，突泉镇 16 个村（其中包括原溪柳乡种植区域的 7 个村）、太平乡 4 个村、六户镇 4 个村，共 24 个行政村。地理坐标：东经 $120^{\circ}48'45''$ ，北纬 $45^{\circ}11'25''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

溪柳紫皮蒜为主。

(二) 立地条件

生态环境良好，土壤以黑土、黑钙土、栗钙土为主，土壤 pH 值适中，有机质含量高，平均在 3% ~ 5%，土壤肥沃，保水保肥力强，环境容量大，区域环境质量较好。

(三) 栽培管理

1. 播种。 行距在 15 ~ 18cm、株距在 10 ~ 12 cm，每亩地需要种蒜 8000 头左右。

2. 肥料。 主要以腐熟的农家肥（羊粪）为主（亩施 12 立方米），掺少量有机肥和化肥，做好田间管理及病虫害绿色防治。

(四) 收获

采收紫皮蒜选择晴朗天气，收获后经人工精选编辫自然风干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 鳞茎外皮紫色，大瓣种，瓣少而个体肥大，蒜头有 5~7 个蒜瓣，单头重 25g 左右。蒜瓣围绕蒜苔座生在茎盘上，外包 3~4 层蒜皮，茎盘下面连带干枯须根，包裹整个蒜头的蒜皮为紫色，是由叶鞘基部膨大形成的。

2. 理化指标。 蛋白质每百克含量在 8.01 ~ 8.35g 左右，大蒜素含量每千克在 862 ~ 1070mg 左右，粗纤维含量在 8% ~ 9% 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

溪柳紫皮蒜产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区兴安盟突泉县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经内蒙古自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。溪柳紫皮蒜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。

69. 清水河花菇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

清水河花菇。

二、申请人

清水河县食用菌协会。

三、产地范围

内蒙古自治区呼和浩特市清水河县全县 8 个乡镇。地理坐标：东经 $111^{\circ}21' \sim 112^{\circ}07'$ ，北纬 $39^{\circ}35' \sim 40^{\circ}35'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

中偏高温型品种，如 238、9608、808 等。

(二) 立地条件

地处中温带，属半干旱典型的大陆性气候。年平均气温 7.5°C ，一月平均气温 -11.5°C ，极端最低气温 -29°C ，七月平均气温 22.5°C ，极端最高气温 37.1°C 。年日均气温 5°C 以上的持续天数为 198 天，日均气温 0°C 以上的持续天数为 232 天，全年平均日照 2900 小时，无霜期平均为 135 天左右。

(三) 栽培管理

1. 栽培时间。 11 月底至翌年 2 月制作菌棒（一般在春节前结束）。

2. 栽培温度。在潮湿的状态下，菌丝生长的温度范围在5~24°C，最适宜温度24~27°C，在气温低于-20°C的高寒山地或高于40°C的低海拔地区，也能安全生存，菌丝不会死亡。

3. 基料含水量。在木屑培养基料中，菌丝生长的最适合含水量是60%~70%；在培养基料中适宜的含水量是32%~40%，在32%以下接种成活率不高，在10%~15%条件下菌丝生长极差。子实体形成期间培养基料含水量保持60%左右，空气湿度80%~90%为宜。

(四) 采收

宜在11月底至翌年2月制作菌棒（一般在春节前结束），这样不但在冬季制棒气温低、气候干燥，杂菌基数少，制棒合格率可达95%以上。

(五) 质量特色

1. 感官特色。花菇呈半球形，表皮花白、菌肉白色、肉厚、细密、色泽鲜亮、香味浓郁，口感独特、芳香萦口、营养丰富、老少适口。

2. 理化指标。粗多糖含量0.1~3.0g/100g、膳食纤维含量2.04~7.83g/100g、蛋白质含量2.32%~5.93%、维生素C含量0.03~8.52mg/100g、维生素B1含量0.01~0.54mg/100g、维生素B2含量0.66g~0.95/mg、钙含量6.56~16.43mg/100g、磷含量74.4~91.0mg/100g、钠含量0.08~11.25mg/100g、镁含量

16.12~23.67mg/100g、硒含量 1.1~6.5ug/mg、16 种氨基酸总量 1.23~4.46g/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

清水河花菇产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区呼和浩特市清水河县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。清水河花菇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。

70. 乌审马地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乌审马。

二、申请人

鸟审旗乌兰陶勒盖镇综合保障和技术推广中心。

三、产地范围

内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗巴音敖包查、巴音高勒查、巴音希利查红旗村、胜利村、跃进村、前进村、查干塔拉社区共8个嘎查村、社区现辖行政区域。地理坐标：东经 $108^{\circ}50'07'' \sim 109^{\circ}26'11''$ ，北纬 $38^{\circ}30'29'' \sim 38^{\circ}56'48''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

乌审马。

(二) 养殖环境

气候属于典型的温带大陆性气候，日照丰富，无霜期短，降水稀少，年日照平均数为230小时，最高温度为 38°C ，最低温度为 -30°C ，昼夜温差在 $10 \sim 15^{\circ}\text{C}$ 之间，年降雨量平均为360mm，年平均风速为3.4m/s，无霜期135天左右，霜期有效积温为3000 $^{\circ}\text{C}$ 左右。

(三) 养殖管理

1. 饲养管理。乌审马群通常以每匹种公马（又称儿马）所管控的马匹数量为基本单位，大概由 15~20 匹育龄母马和 20~30 匹小岁子马和骟马组成。

2. 饲养方式。根据植被的结构、长势，草料的储备供应，季节变换，走马的数量用途而定。夏秋季节野外散放较多，可以迅速长膘，冬春季节圈养和散放结合，合理保膘。

3. 饲料。乌审马喜欢吃的主 要野草种类有蒙古葱、野韭菜、艾蒿、针茅草、碱草、冰草等。还有人工种植的高粱、苜蓿、沙大旺、农作物的秸秆等。常见的有汁饲料有马铃薯、胡萝卜等。细饲料有燕麦、大麦黄豆、豌豆、玉米、糜子等。

4. 马奶采集。以传统方式采集马奶，每隔一小时挤一次马奶，并用特定铝制或陶制盛器储存。

（四）质量特色

1. 感官特色。体质干燥，体格较小，肩稍长，尻较宽，蹄广而薄。体小灵活，性情温驯。母马哺育期间可产奶 300~400kg。乌审马成年公马平均体高、体长、胸围和管围分别为：123.9cm，125.7cm，145.7cm，16.3cm，成年母马分别为：120.5cm，125.9cm，140.8cm，15.6cm。

2. 理化指标。马奶蛋白质含量 2.0%~4.0%，乳糖 5.0%~8.6%，脂肪 1.6%~3.5%。

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

乌审马产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审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。乌审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。

71. 鄂尔多斯红葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

鄂尔多斯红葱。

二、申请人

鄂尔多斯市红葱协会。

三、产地范围

内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区、达拉特旗、准格尔旗、伊金霍洛旗、乌审旗、杭锦旗、鄂托克旗、鄂托克前旗等 43 个镇，2 个乡，12 个街道办事处，6 个苏木，1 个管委会。地理坐标：东经 $106^{\circ}42'40'' \sim 111^{\circ}27'20''$ ，北纬 $37^{\circ}35'24'' \sim 40^{\circ}51'40''$ 。

四、质量要求

(一) 品种

鄂尔多斯红葱。

(二) 立地条件

海拔高度 $1300 \sim 1500m$ ，属大陆性季风气候，冬季寒冷干燥，夏季气候炎热，土壤成分以栗钙土为主。

(三) 栽培管理

1. 选种。采下鄂尔多斯红葱成熟的气生鳞茎或分株葱种，去除畸形、有病及破损种苗，选直径 $\geq 0.8cm$ 的红葱作种用。

2. 整地。通常选择 1 年以上轮作土地，每公顷施腐熟有机肥 5000kg 或磷酸钙 300kg 混合堆沤，肥料与土充分混匀，忌重茬、蒜、韭菜地，6 月中上旬开始定植。

3. 定植。土壤整细，开沟行栽，行距约 30~40cm，株距约 15cm，每穴种 3~5 株，深度以埋住假茎 5~7cm 为宜。

4. 除草培土。整个生长周期，中耕除草 3~4 次，培土 2~3 次，培土间隔时间约为 15-20 天，葱白高约 6cm~7cm 培土 1 次。

(四) 采收贮藏

每年的 10 月上、中旬，为采收期，存储温度在 -6°C~7°C 为佳，13°C 以上储存时易受虫害、易变质，收获后晾晒于冷凉干燥处或低于 0°C 以下保存，储存周期为 6 个月左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。葱叶青色，葱白红（褐色）色，根须白色。株高 57~72cm，葱白直径 1.6~2.6cm，叶管状，鳞茎扁柱形，分蘖能力强。辛辣味浓，香气浓郁，气味芬芳，清香味好。无虫蛀、病害和机械损伤。

2. 理化指标。蛋白质：1.9~2.9g/100g，膳食纤维：2.8~3.4g/100g，铁：3.5~5.7mg/kg，维生素 C：3.8~4.6mg/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

鄂尔多斯红葱产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区鄂尔多斯市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。鄂尔多斯红葱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。

72. 达茂草原牛肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

达茂草原牛肉。

二、申请人

包头市达茂联合旗肉食品行业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合旗百灵庙镇、乌克镇、石宝镇、西河乡、小文公乡、巴音花镇、巴音敖包苏木、明安镇、达尔汗苏木、查干哈达苏木、希拉穆仁镇、满都拉镇共 12 个苏木乡镇 77 个嘎查村。地理坐标：东经 $109^{\circ}16' \sim 111^{\circ}25'$ ，北纬 $41^{\circ}20' \sim 42^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

达茂草原牛。

(二) 生长环境

产区位于达茂旗境内，产区地势南高北低，缓缓向北倾斜。南部属丘陵区，中、西有低山陡坡，北部属高平原台地，间有开阔原野，平均海拔 1367m。多样性的地形地貌造就了牧草的多样性，为达茂草原牛牛群在不同的月份有不同的牧场放牧提供了更大的空间。

(三) 养殖管理

1. 养殖方式。以夏秋季自由放牧为主，冬春季半饲半牧进行饲养而成，以上养殖方式确保了达茂草原牛的品质纯正。

2. 饲养环境。疫情疫病的防治与控制。严格按照国家相关规定执行。

3. 防疫管理。适时进行常规疫苗注射，同时保证春、秋季度2次驱虫工作。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体质结实，骨骼健壮。头短宽而粗重，额稍凹陷。角细长，向上前方弯曲，角形不一，多向内稍弯。被毛长而粗硬，以黄褐色、黑色及黑白花为多。皮肤厚而少弹性。颈短，垂皮小。髻甲低平，胸部狭深。后躯短窄，尻部倾斜。背腰平直，四肢粗短健壮。乳房匀称且较其他黄牛品种发达。适应寒冷的气候和草原放牧等条件，且耐粗宜牧，抓膘易肥，适应性强，抗病力强，肉的品质好，生产潜力大。达茂草原牛肉味道鲜美，口感好，产品特征较突出。

2. 理化指标。牛肉蛋白质含量 $\geq 18.5\text{g}/100\text{g}$ ；胆固醇含量 $\leq 46.6\text{mg}/100\text{g}$ ；烟酸含量 $\geq 6.8\text{mg}/100\text{g}$ ；磷含量 $\geq 130\text{mg}/100\text{g}$ ；钾含量 $\geq 281\text{mg}/100\text{g}$ ；钠含量 $\geq 38.3\text{mg}/100\text{g}$ ；钙含量 $\geq 2.99\text{mg}/100\text{g}$ ；镁含量 $\geq 20.1\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

达茂草原牛肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合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。达茂草原牛肉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。

73. 达茂草原羊肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

达茂草原羊肉。

二、申请人

包头市达茂联合旗肉食品行业协会。

三、产地范围

内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合旗百灵庙镇、乌克镇、石宝镇、西河乡、小文公乡、巴音花镇、巴音敖包苏木、明安镇、达尔汗苏木、查干哈达苏木、希拉穆仁镇、满都拉镇共 12 个苏木乡镇 77 个嘎查村。地理坐标：东经 $109^{\circ}16' \sim 111^{\circ}25'$ ，北纬 $41^{\circ}20' \sim 42^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

达茂草原羊。

(二) 生长环境

地势南高北低，缓缓向北倾斜。南部属丘陵区，中、西有低山陡坡，北部属高平原台地，间有开阔原野，平均海拔 1367m。多样性的地形地貌造就了牧草的多样性，为达茂草原牛牛群在不同的月份有不同的牧场放牧提供了更大的空间。

(三) 养殖管理

1. 养殖方式。以夏秋季自由放牧为主，冬春季半饲半牧进行饲养而成，以上养殖方式确保了达茂草原羊的品质纯正。

2. 配种。采取小群集中本交和同期发情人工授精技术相结合进行，达到二年三产减少数量提高质量的目的。

3. 饲养环境。疫情疫病的防治与控制。严格按照国家相关规定执行。

4. 防疫管理。适时进行常规疫苗注射，同时保证春、秋季度2次驱虫、1次药浴工作。

(四) 质量特色

1. 感官特色。体质结实，骨骼健壮。头形略显狭长，鼻梁隆起，耳大下垂，多有角，母羊多无角。长短适中。胸深，肋骨不够开张，腰平直，体躯稍长。四肢细长而强健，体腹不太粗壮，为紧凑结实型。短脂尾，尾长一般大于尾宽，尖卷曲呈“S”形。体躯毛被多为白色，头、颈与四肢多有黑色或褐色斑块。一般体高 63cm，体长 96cm，胸围 83cm，管围 7.8cm，体重 43kg，产毛 1.2kg，净肉重 14kg。羊肉具有肉质细嫩、高蛋白、低脂肪、氨基酸含量丰富、富含铁、胆固醇含量低以及无膻味、味美多汁、鲜香爽口、口感怡人、香味浓郁、风味独特等特点。

2. 理化指标。羊肉蛋白质含量 $\geq 16.3\text{g}/100\text{g}$ ；钙含量 $\geq 2.28\text{mg}/100\text{g}$ ；钾含量 $\geq 221\text{mg}/100\text{g}$ ；磷含量 $\geq 99\text{mg}/100\text{g}$ ；镁含量 $\geq 14.8\text{mg}/100\text{g}$ ；钠含量 $\geq 50.2\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

达茂草原羊肉产地范围内的生产者，可向内蒙古自治区包头市达尔罕茂明安联合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。达茂草原羊肉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。

74. 彰武黑豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

彰武黑豆。

二、申请人

彰武县农业发展服务中心。

三、产地范围

辽宁省阜新市彰武县哈尔套镇、满堂红镇、四堡子镇、冯家镇、兴隆堡镇、东六镇、大德镇、前福兴地镇等 8 个乡镇。

地理坐标：东经 $121^{\circ}53' \sim 122^{\circ}58'$ ，北纬 $42^{\circ}07' \sim 42^{\circ}51'$ 。

四、质量要求

(一) 品种

选用经审定推广的、生育期适宜、抗逆性强的高产品种。

(二) 立地条件

土壤肥力状况。地力中等，有机质含量 $1.2 \sim 1.3\%$ 之间。
pH 值在 $6.8 \sim 7.2$ 之间。

(三) 栽培管理

1. 地块选择。选择地势平整、肥力中上、排灌方便的砂壤田块。

2. 土壤条件。黑豆耐旱、耐瘠薄。

3. 气候条件。黑豆喜温暖、湿润的气候，耐高温不超过33°C。

4. 播种时间。一般在5月5日至15日播种。

(四) 采收

人工收获在落叶达90%时进行；机械收获则在叶片全部落净，豆粒归圆时进行。收获脱粒质量：收割时，割茬要低，一般距地面5~6cm，以不留莢为准。收割时做到不丢枝、不炸莢，损失率小于1%；割后晒5-7天，打场脱粒要及时，做到单收、单运、单脱、单贮。

(五) 感官特色

1. 感官特色。呈卵圆形或球形，表皮黑色或深绿色。

2. 理化指标。蛋白质含量达48%以上；脂肪含量也高达12%，以不饱和脂肪为主，吸收率为95%，其脂肪组成是棕榈酸2.4%~6.8%，硬脂酸4.4%~7.3%，花生油酸0.4%~1.0%，油酸23.0%~35.6%，亚油酸51.7%~57.0%，亚麻酸2.0%~9.8%，不饱和脂肪酸达86.1%以上，磷脂1.64%。

五、专用标志使用

彰武黑豆产地范围内的生产者，可向辽宁省阜新市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经辽宁省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。彰武黑豆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。

98. 黑山褐壳鸡蛋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黑山褐壳鸡蛋。

二、申请人

黑山县农业农村综合服务中心。

三、产地范围

辽宁省锦州市黑山县八道壕镇、太和镇、胡家镇、镇安乡、常兴镇、无梁殿镇、四家子镇、励家镇、段家乡、新立屯镇 10 个乡镇，辐射薛屯乡、芳山镇、大虎山镇、绕阳河镇、姜屯镇、白厂门镇、黑山镇、半拉门镇、英城子乡、大兴乡、新兴乡、小东镇等 12 个乡镇，共 22 个乡镇 302 个行政村。地理坐标：东经 $121^{\circ}49'00'' \sim 122^{\circ}36'00''$ ，北纬 $41^{\circ}28'00'' \sim 42^{\circ}08'00''$ 。

四、质量要求

(一) 种源

生产用鸡种选用现代杂交商品蛋鸡。

(二) 饲养环境

生产黑山褐壳鸡蛋的蛋鸡实行工厂化饲养，现代化管理，标准化率达 95% 以上。蛋鸡饲养小区（场）500m 范围内及水源上游没有对产地环境可能造成污染的污染源；场区周围有围墙，

距屠宰场、垃圾场、旅游区 2000m；养殖场区分为生活管理区、厂区和污物处理区；场内净道污道分离，防止交叉感染。

（三）饲养管理

1. 饲料。黑山县境内生产的绿色、无污染、营养丰富的玉米。

2. 育雏期（0-10 周龄）管理。提供适宜的温度、湿度和光照条件。温度一般控制在 34~36°C，湿度保持在 60%~70%，光照强度 20~40 勒克斯，光照时间 22-23 小时。提供营养均衡的育雏料，蛋白质含量 15%~18%，代谢能 ≥2900 大卡/kg，钙磷比 1.2:1。

3. 育成期（10-18 周龄）管理。随着鸡只生长，逐渐降低温度和光照强度。光照时间可从 18 小时逐渐减少到 14 小时，光照强度 5-10 勒克斯。饲料更换为育成料，蛋白质含量 16%~19%，能量水平适当降低，钙磷比调整为 1.5:1。

4. 产蛋期管理。从 18 周龄开始，每周增加光照 30 分钟，直至达到 16-17 小时/天，光照强度 2~3 瓦/m²。提供高能高蛋白的产蛋料，蛋白质含量 17.5%~18.5g/只/日，钙含量 3.8%~4.0%，其中 75% 为 2~4mm 粗颗粒钙，有效磷 0.35%，钙磷比 5~7:1。温度保持在 18~20°C，夏季通过湿帘降温，配合纵向通风；冬季采用地暖或烟道供暖。保持鸡舍内空气清新，氨气浓度 ≤20ppm，二氧化碳浓度 ≤3000ppm。饲养密度笼养 14~15 只/m²。

(四) 质量特色

1. 感官特色。蛋型椭圆形，蛋形指数在 1.30 ~ 1.35 之间。蛋壳表面清洁，无禽粪及其他污物；壳完好无损，无裂纹；蛋壳色泽呈红褐色。透视观察气室小，深度在 5mm 以内；蛋黄位居蛋的中心，呈金黄色。浓蛋白约占全蛋的 50% ~ 60% 色泽无色，透明。味道具有产品固有的气味，无异味。

2. 理化指标：蛋重 46 ~ 68g；每 100g 鸡蛋含蛋白 16.1g 以上；磷脂 0.34g 以上；脂肪 3.97g 以下；各种氨基酸、矿物质、维生素种类齐全，特别是人体所需的 8 种氨基酸含量高；每 100g 鸡蛋含维生素 A 325μg、维生素 E 1.37mg、钾 0.13g、铁 6.9mg、硒 0.26mg。哈夫单位 72 以上。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

黑山褐壳鸡蛋产地范围内的生产者，可向辽宁省锦州市黑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。黑山褐壳鸡蛋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。