

附件 2

交城骏枣等 63 个地理标志产品保护要求

1. 交城骏枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

交城骏枣。

二、申请人

交城县农业技术推广中心。

三、产地范围

山西省吕梁市交城县天宁镇、夏家营镇、西营镇、洪相乡、岭底乡、西社镇。地理坐标：东经 111°17'~111°24'，北纬 37°28'~37°54'。

四、质量要求

（一）品种

骏枣。

（二）立地条件

海拔 800~1200m，土壤类型为草甸土和褐土，土壤有机质含量 1.4%~2.0%。

（三）栽培管理

1. 整地。土壤封冻前，枣园行间和树盘要进行耕翻，深度为 20cm 左右。

2. 施肥。10 月份施基肥每亩施 5000kg 有机肥或每株施 40~50kg 有机肥。

3. 追肥。花期之前以含氮的生物有机肥料为主；幼果期之后以含磷、钾肥为主。将肥料溶液喷洒在枣树的叶片上进行根外追肥。

4. 灌溉。一年四次灌水，第一次在萌芽前进行，第二次在盛花期进行，第三次在果实膨大期进行，第四次在土壤封冻前完成。

5. 整形修剪。小冠疏层形的树体结构：干高：50cm 左右，树高：2.5m 左右，冠径：2m 左右，主枝：5~7 个，有效枣股留量：400~500 个。

6. 病虫害防治。农业和生态调控措施为主，高效生物制剂和低毒化学农药为辅。

(四) 采收

采用逆采方法带上果柄。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实完全良好，新鲜洁净，无异常气味，不带不正常的外来水分，具有适于市场和贮藏要求的成熟度；无霉烂、无虫果、无病果、无裂果、无伤枣、果面干净卫生，着色程度半红至全红。

2. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

交城骏枣产地范围内的生产者，可向山西省吕梁市交城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。交城骏枣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. 交城梨枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

交城梨枣。

二、申请人

交城县农业技术推广中心。

三、产地范围

山西省吕梁市交城县天宁镇、夏家营镇、西营镇、洪相乡、岭底乡、西社镇。地理坐标：东经 111°17'~111°24'，北纬 37°28'~37°54'。

四、质量要求

（一）品种

梨枣。

（二）立地条件

海拔 800~1200m，土壤类型为草甸土和褐土，有机质含量在 1.4%~2.0%之间。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。嫁接苗品种纯度达 98%以上，归圃苗品种纯度达 90%以上。

2. 栽植时间。春栽在土壤解冻后至萌芽前进行，以适当晚栽为宜。秋栽在落叶后至土壤封冻前进行，以早栽为好。

3. **栽植密度。**平川水地，株行距为 $2 \times 3\text{m}$ ，旱坡地为 $2 \sim 3\text{m} \times 4 \sim 5\text{m}$ 。枣粮间作为 $2 \sim 3\text{m} \times 6 \sim 10\text{m}$ 。

4. **合理间作。**宜选择与枣树共生期短，肥水矛盾小的低秆作物，如豆类、瓜类、绿肥或部分中药材等。

5. **施肥。**秋季落叶前，结合扩穴株施农家肥 $20 \sim 30\text{kg}$ 。

6. **灌溉。**全年浇水五次，即萌芽期、开花期、幼果期、果实膨大期、土壤封冻前。

7. **整形修剪。**小冠疏层形的树体结构：干高： 50cm 左右，树高： 2.5m 左右，冠径： 2m 左右，主枝： $5 \sim 7$ 个，枣股留量： $400 \sim 500$ 个。

8. **疏花疏果。**木质化枣吊按 $1 : 5 \sim 7$ 的比例留果；半木质枣吊按 $1 : 2$ 留果；生长势强的吊按 $1 : 1$ 留果；生长中庸的吊按 $2 : 1$ 留果。

(四) 采收

按用途分期采收：作为蜜枣加工原料的，白熟期采收；作为鲜枣贮藏的，半红期采收；作为鲜食和加工酒枣的，脆熟期采收。

(五) 质量特色

1. **感官特色。**各等级梨枣都应果实完全良好，新鲜洁净，无异常气味，不带不正常的外来水分，具有适于市场和贮藏要求的成熟度；无霉烂、无虫果、无病果、无裂果、无伤枣、果面干净卫生，着色程度半红至全红。

2. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

交城梨枣产地范围内的生产者，可向山西省吕梁市交城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。交城梨枣的检测机构由山西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

3. 万荣苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

万荣苹果。

二、申请人

万荣县科普及惠农服务协会。

三、产地范围

万荣县所辖贾村乡、高村乡、王显乡所属的 57 个行政村，具体包括贾村乡的贾村、吴村、杜村、通爱、大谢、大谢庄、鱼村、大甲、五福、东思雅、西思雅、杨郭、巩村、张李冯、吴薛、李家庄、孙家庄；高村乡的半坡、张薛、王里冯村、高村、丁樊、薛村、郭村、南里、卓立、麻沟、小桃、杨庄、王亚、潘朝、闫景、聚村、乌仃、北薛、薛店；王显乡的张仪、贤胡、偏店、青谷、青谷庄、东裴庄、年村、东和、小谢、东王、东张、王正、范家、杨庄、许村、兴王、东赵、竹家、吴庄、程家、王显。地理坐标：东经 110°39'11.0" ~ 110°49'49.3"，北纬 35°21'36.6" ~ 35°26'27.0"。

四、质量要求

（一）品种

红富士、秦冠等。

(二) 立地条件

平均海拔高度 600~800m，土壤中性，pH 值在 8 左右，土层深厚、肥沃，通透性好，有机质平均含量为 12.42g/kg。

(三) 栽培管理

1. 施肥。每 667m²施用无害化处理的有机肥 3000kg 以上，其他肥料用有机复混肥补充。以秋施基肥为主，其余按照花前、花后、幼果膨大期等物候期结合降雨施用。

2. 花果管理。

(1) 疏花疏果。对花芽多的树进行花前复剪，调节花、叶、芽的比例至 1:3:4，每隔 20cm 留一个粗壮花序。留果间距一般为 20~25cm，选留一个中心果。

(2) 套袋。谢花后 30-40 天套袋，6 月中下旬结束。

(3) 着色。果实采收前 7-10 天去掉纸袋，摘袋后立即在树下铺反光膜，并剪掉影响果实着色的枝叶。待果实向阳面着色后进行转果，使背阴面着色。

3. 整形修剪。以疏剪为主，缓、疏、缩相结合。盛果期树亩枝量 7~8 万条，内膛枝叶透光率 30% 以上。

4. 病虫害防治。采取预防为主、综合防治的原则。物理技术、生物技术、化学防治技术并举。

(四) 采收

适时采收，采摘时轻拿轻放，避免碰压刺伤。

（五）质量特色

1. 感官特色。

形态：果实多为圆形，果型端正高柱，85mm 苹果为大型果，平均单果重 220~350g，最大单果重 500g，果形指数一等品率 80%以上。

气味、滋味：口感香脆甜爽、汁液多、酸甜可口、芳香味浓，无涩感，果面光洁细腻、耐储存。

色泽：具有苹果应有的色泽。果色鲜艳、果肉白色，果实表面颜色着色度 90%以上。

杂质：无碰压伤、磨伤、果锈、水锈、药害、日灼、雹伤、虫伤等。

品质基础要求：各品种、各等级的苹果，都应果实完整良好、新鲜，无病虫害；具有本品种的特有风味；色泽纯正、果面光洁；发育充分，具有适于市场或储存要求的成熟度；果型端正或较端正，果个整齐；果梗完整或统一剪除。

2. 理化指标。水分 $\geq 84.5\text{g}/100\text{g}$ ；蛋白质 $\geq 0.35\text{g}/100\text{g}$ ；钾 $\geq 86.0\text{mg}/100\text{g}$ ；磷 $\geq 8.5\text{mg}/100\text{g}$ ；镁 $\geq 2.50\text{mg}/100\text{g}$ ；锌 $\geq 0.50\text{mg}/100\text{g}$ ；钠 $\geq 0.90\text{mg}/100\text{g}$ ；铁 $\geq 1.20\text{mg}/100\text{g}$ ；钙 $\geq 4.50\text{mg}/100\text{g}$ ；维生素 C $\geq 3.50\text{mg}/100\text{g}$ ；维生素 E $\geq 0.20\text{mg}/100\text{g}$ ；维生素 B2 $\geq 0.02\text{mg}/100\text{g}$ ；烟酸 $\geq 0.04\text{mg}/100\text{g}$ ；可溶性固形物 $\geq 12.50\text{g}/100\text{g}$ ；总膳食纤维 $\geq 1.50\text{g}/100\text{g}$ ；总黄酮（以芦丁计） $\geq 0.022\text{g}/100\text{g}$ 。

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

万荣苹果产地范围内的生产者，可向山西省运城市万荣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。万荣苹果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。

4. 伊春黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

伊春黑木耳。

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 $127^{\circ}42' \sim 130^{\circ}14'$ ，北纬 $46^{\circ}28' \sim 49^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）品种

抗逆性强，抗杂菌力强，菌丝生长健壮，原基产生整齐，子实体生长快，速生高产，商品性好的品种。如 916、黑 29 等。

（二）立地条件

主要采用林下栽培黑木耳，栽培场地交通便利，远离污染源，地势较高，水源方便，水质优良，自然整枝良好，林下杂灌木稀少，通风、透光、保湿性能良好，郁闭度 $0.5 \sim 0.7$ 。

(三) 栽培管理

1. 栽种。白天平均气温达到 10°C 以上（5 月上旬至 6 月初），栽培种即可下地；沿坡向做床，高 20cm、宽 1.2~1.5m、长自然，床间距 0.5m；床面喷洒杀虫剂和杀菌剂。

2. 喷灌。喷灌设施采用水泵、输水管道、微喷管（或微喷头）。

3. 划口。方式、数量视商品性状而定，朵形耳片划“V”字形口，边长 1.5~2.0cm，角度 45°，深 0.5cm，每袋划 12 个口，品字形，均匀分布，单片耳片打“钉”字眼每袋 60~80 个，深 0.5~0.8cm 均匀分布。

4. 催芽。每平方米 45~50 袋，袋间距 2~3cm，菌袋表面消毒用 0.1% 高锰酸钾溶液喷洒菌袋表面；上覆塑料膜、遮阳网（75%）或草帘子；菌床两头及菌床边侧每隔 4~5m 设通风口；此期间控制温度在 15~24°C，空气相对湿度 80%~85%。7-10d 原基形成；原基封口后，按每平方米 20 袋摆放，每亩摆 8000~9000 袋。

5. 子实体分化期管理。本阶段温度 15~25°C，空气相对湿度 85%~90%，切忌浇重水、勤浇水。时间 7-10d。在此期间，及时清除受杂菌侵染的菌袋。

6. 子实体生长发育期管理。小耳片长出后，及时清除菌床上的杂草，创造良好的通风环境，以利于耳片的分化和生长。应加大浇水量，喷雾状水，温度 15~25°C，空气相对湿度

90%~95%。时间 7-10d。

(四) 采摘加工

1. 采收。子实体八分成熟时采收，此时耳片充分展开，边缘变薄，耳根收缩，腹面略见白色孢子；采摘时一手捏住塑料袋，一手捏住子实体根部，把子实体连耳根拔出来。

2. 加工。用刀削去根部的培养基，水洗，用干净清水洗去泥沙杂质，保证耳片无杂质；把朵形子实体分成单片，摆放在塑料晒网上，在日光下直接晒干，不要用手滚动木耳，以防晒成拳耳；如遇到雨天设法烘干，防止霉变；及时清除霉烂耳，虫蛀耳，流失耳等无商品价值的次品；晾晒好的耳片，应是握之声脆、扎手具有韧性，耳片不碎。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观呈浅棕色至黑褐色，背面浅灰色，有光亮感，自然卷曲状，大小基本均匀一致，干时肉厚色正，营养丰富；泡开有弹性，富光泽；食用时圆润、细腻，气味清香，干湿比 1：13 以上。

2. 理化指标。蛋白质 > 12%，粗脂肪 > 0.1%，粗纤维 > 5%，钙 > 4800mg/kg，铁 > 160mg/kg，此外还含有碳水化合物、磷、胡萝卜素、维生素、维生素 B₁ 以及钾、镁和钠等。维生素 B₂ 含量是一般米、面和大白菜以及肉类的 4~10 倍。

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

伊春黑木耳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。伊春黑木耳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。

5. 伊春榛蘑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

伊春榛蘑。

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°42'~130°14'，北纬 46°28'~49°21'。

四、质量要求

（一）品种

产地范围内的榛蘑。

（二）立地条件

平均海拔为 400m 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。榛蘑 7-8 月生长在针阔叶树的干基部、伐根、倒木及埋在土中的枝条上。

(三) 采收加工

8-9月开始人工采摘，采摘后加工流程：

1. **粗选**。清除蘑菇中碎末及杂质。
2. **精选**。去除根部及缺陷部分，确保无虫蛀、无霉烂、无异味、无杂质。
3. **分级**。按不同等级分出级别。
4. **烘干**。用酒精喷洒烘干设施消毒灭菌，把同一等级的榛蘑依次烘干，升温曲线从0℃开始逐步提高到60℃，达到60℃顶点温度后持平，保温时间不超过2小时。

(四) 质量特色

1. **感官特色**。呈伞形，淡土黄色，老后棕褐色。盖顶中部有平伏或直立的小鳞片，老熟后近光滑，盖的边缘有放射状排列的条纹。撕开菌盖可见蘑肉白色。菌柄细长，圆形，基部稍粗，柄多弯，高5~13cm，有纵条纹，内部松软至空心。

2. **理化指标**。粗蛋白含量>16%，粗脂肪含量>2%，粗纤维含量>8%，总糖含量>28%，钙含量>500mg/kg，铁含量>400mg/kg，含有人体必需的多种氨基酸和维生素。

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

五、专用标志使用

伊春榛蘑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。伊春榛蘑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。

6. 兰西西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兰西西瓜。

二、申请人

兰西县光煜瓜类种植专业合作社。

三、产地范围

黑龙江省绥化市兰西县，包括临江镇、北安乡、兰西镇、榆林镇、康荣乡、红光乡、奋斗乡、远大乡、长岗乡、兰河乡、燎原乡十一个乡镇。地理坐标：东经 $125^{\circ}42'10'' \sim 126^{\circ}38'10''$ ，北纬 $46^{\circ}02'05'' \sim 46^{\circ}38'20''$ 。

四、质量要求

（一）品种

早熟品种选用京欣一号、志国三号等；中晚熟品种选用志国二号、绿隆宝、庆发 13 号等。

（二）立地条件

海拔 122 ~ 206.8m，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，保证光照；真叶露心时间苗，每钵留 1 株壮苗。

3. 追肥整枝措施。西瓜长到拳头大小时追肥。留主蔓，选留 1~2 个侧蔓，其余分枝剪除。一般主蔓长到 4~5 节时摘心，然后留 1~3 节上的 3 条侧蔓，齐头压蔓。选留其中的 1 个长势好的西瓜，其余的西瓜全部摘除。

4. 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 8 成熟时采摘，区内销售的完全成熟后采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。瓜个大小均匀，整齐一致，圆整端正，外观果面光滑，瓜皮色泽新鲜，花纹条带清晰。西瓜切开后，果实剖面无空心、白筋、黄块等；果皮薄而有韧性；西瓜瓤色鲜红一致，有沙感；果肉水多、质脆，软硬适中，肉质细，纤维少，爽口、香甜无异味。

2. 理化指标。果实折光含糖量高，中心含糖 13°以上，固形物大于 10%，含水量 87%左右，Vc 含量大于 8mg/100g。还

含有蛋白质、粗纤维以及钙、磷、铁等微量元素。除了胡萝卜素、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸，还含有瓜氨酸、精氨酸、丙氨酸、氨基丁酸、谷氨酸等多种氨基酸及磷酸、苹果酸、乙二醇等。

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

兰西西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。兰西西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。

7. 伊春蓝莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

伊春蓝莓。

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，包括嘉荫县、乌伊岭区、汤旺河区、新青区、红星区、五营区、上甘岭区、友好区、伊春区、翠峦区、乌马河区、南岔区、带岭区、美溪区、西林区、金山屯区、铁力市、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°42′~130°14′，北纬 46°28′~49°21′。

四、质量要求

（一）品种

主要为美登、北陆、北蓝、北村、北空、圣云等。

（二）立地条件

园址坡度不宜超过 10%，土壤 pH 值 4.0~5.5，土壤有机质含量 8%~12%，不低于 5%。主要选择土壤疏松、通气良好、湿润但不积水、有充足水源的地块。

（三）栽培管理

1. 定植。春栽和秋栽均可，春栽则宜早，当土壤融化 20cm

深时即可，秋栽要加强越冬防寒管理；株行距采用 $0.5 \times 2\text{m}$ 。

2. 肥水管理。施肥以撒施为主，一般是在早春萌芽前进行，可分 2 次施入，在浆果转熟期后再施 1 次。蓝莓所需水分相当于每周降水量平均为 25mm，从坐果到果实采收为 40mm。常用的灌水方法有沟灌、喷灌和滴灌等，要求 40cm 土层要灌透水。

3. 修剪。修剪原则是维持壮树、壮枝结果，主要采用烧剪和平茬修剪。

（四）采收

因蓝莓果实的成熟期不一致，要分批采收，2-3 天进行 1 次，采摘应避免露水和高温时间进行，采摘时需轻拿轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实呈蓝色并被 1 层白色果粉包裹，单果重为 0.5 ~ 2.5g，果面洁净，无病虫害，果肉细腻，甜酸适口，且具有香爽宜人的香气。

2. 理化指标。花青苷色素含量 $> 150\text{mg}/100\text{g}$ ，果糖 $> 3\%$ ，维生素 C $> 300\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性固形物 $> 7\%$ ，可滴定酸 $< 3\%$ 。

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

伊春蓝莓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

蓝莓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。

8. 五大连池大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池大豆。

二、申请人

黑龙江省五大连池市绿色食品开发领导小组办公室。

三、产地范围

五大连池市所辖龙镇、和平镇、建设乡、太平乡、双泉镇、团结乡、朝阳乡、兴安乡、莲花山乡、兴隆乡、新发镇和五大连池风景区的五大连池镇。地理坐标：东经 125°42′~127°37′，北纬 48°16′~49°12′。

四、质量要求

（一）品种

黑河 35、黑河 38、华疆 2 号、东农 44 等优良品种。

（二）立地条件

土壤以黑土、暗棕土、草甸土为主要类型，腐殖质层较厚，有机质含量高，微量元素丰富，土质肥沃，质地疏松。

（三）栽培管理

1. **生产过程管理。**对生产中使用的农药、肥料进行严格质量规范，杜绝有毒有害投入品及物品的使用，确保大豆生产安全，同时在生产中及时进行质量检查，对农户的农产品化学品

使用进行规范。

2. 生产质量检查。结合无公害农产品生产和绿色食品基地的建设，对生产基地的环境、投入品使用、市场准入、质量科技服务等各项工作以制度的形式进行规范，制定五大连池大豆产品检验标准，并严格执行。

（四）采收

在 5%叶片尚未脱落时进行机械收割，豆粒归圆时进行，要做到割净、拉净、捡净、脱净，损失不超过 2%，破碎粒不超过 2%。

（五）质量特色

1. 感官特色。大豆籽粒饱满均匀，光滑圆润，色泽金黄，外观形象和商品质量良好。

2. 理化指标。大豆含蛋白质 40%以上，氨基酸含量大于 40%，其中谷氨酸含量大于 8%，粗纤维含量大于 6%，脂肪含量适中。

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

五大连池大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市五大连池市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五大连池大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。

9. 五大连池面粉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池面粉。

二、申请人

黑龙江省五大连池市绿色食品开发领导小组办公室。

三、产地范围

五大连池市龙镇、和平镇、建设乡、太平乡、双泉镇、团结乡、朝阳乡、兴安乡、莲花山乡、兴隆乡、新发镇和五大连池镇（五大连池风景区）。地理坐标：东经 125°42′~127°37′，北纬 48°16′~49°12′。

四、质量要求

（一）品种

优先选用成熟期适宜、优质、抗逆性强且高产的优良品种。主栽品种为“克旱 16”、“龙幅麦 20”、“龙麦 16 号”、“龙麦 30”等优良品种。

（二）立地条件

境内耕地以黑土、暗棕土、草甸土为主要类型，土壤腐殖质层较厚，有机质含量高，微量元素丰富，土质肥沃，质地疏松。

(三) 栽培管理

1. 播种。播种时间选择在春季，播种过程中控制好播种密度与深度，确保麦苗分布均匀。

2. 肥料施用。选用符合标准的有机肥或专用肥料，明确记录肥料名称、施肥方式（如基肥、追肥）、施肥时间及施肥量。

3. 日常巡查与铲趟。定期对麦田进行巡查，及时发现病虫害、杂草等问题并采取科学措施处理；根据小麦生长情况合理安排铲趟管理，疏松土壤、清除杂草，促进小麦根系生长与养分吸收，记录铲趟管理次数。

(四) 采收

在小麦蜡熟末期进行采收，需密切关注天气情况，适时抢收。采用机械收割，收割前需对收割机进行清洁检查。

(五) 加工

小麦→清理（筛选、去石、磁选等）→水分调节（包括润麦、配麦）→研磨（磨粉机、松粉机、清粉机）→筛理（平筛，高方筛）→成品包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。小麦籽粒红色，光泽鲜亮，饱满均匀。面粉色白，面香浓郁。

2. 理化指标。蛋白质含量 > 10%，湿面筋含量 > 25%，沉降值 > 25ml，吸水率 > 56%，最大拉伸阻力 < 200，面团稳定时间 < 3分钟。锌含量 > 7mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

五大连池面粉产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市五大连池市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五大连池面粉的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

10. 五大连池鸭蛋地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

五大连池鸭蛋。

二、申请人

黑龙江省五大连池市绿色食品开发领导小组办公室。

三、产地范围

五大连池市龙镇、和平镇、建设乡、太平乡、双泉镇、团结镇、朝阳乡、兴安乡、莲花山乡、兴隆乡、新发镇。地理坐标：东经 125°42′~127°37′，北纬 48°16′~49°12′。

四、质量要求

（一）品种

本地麻鸭、金定鸭等优良品种。

（二）环境条件

耕地以黑土、暗棕土、草甸土为主要类型，土壤腐殖质层较厚，有机质含量高，微量元素丰富，土质肥沃，质地疏松。流域内没有任何污染源，天然水体水质良好。

（三）饲养方式

对生产中使用的饲料、兽用添加剂、兽药进行严格质量规范，杜绝有毒有害投入品及物品的使用，确保鸭蛋生产安全，同时在生产中及时进行质量检查，对养殖户的农产品化学品使

用进行规范。

(四) 饲养管理

结合无公害农产品生产和绿色畜产品基地的建设，对生产基地的环境、投入品使用、市场准入、质量科技服务等各项工作以制度的形式进行规范，制定五大连池鸭蛋产品检验标准，并严格执行。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外观圆润光滑，个头均匀，蛋黄大、蛋清密度高、口感好。切开后蛋清透明，蛋心呈浅红色。

2. 理化指标。粗脂肪含量 < 14%，粗蛋白含量 > 12%，灰分 < 1%，钙含量 > 120mg/kg，锌含量 > 10mg/kg，磷含量 > 280mg/kg，硒含量 > 0.02mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

五大连池鸭蛋产地范围内的生产者，可向黑龙江省黑河市五大连池市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。五大连池鸭蛋的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

11. 肇州大瓜子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

肇州大瓜子。

二、申请人

肇州县人民政府

三、产地范围

肇州大瓜子产地范围为黑龙江省大庆市肇州县辖区内的肇州镇、兴城镇、丰乐镇、永乐镇、二井子镇、朝阳沟镇、榆树乡、新福乡、永胜乡、双发乡、托古乡、朝阳乡现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

龙食葵 2 号（俗名：黑贝）、龙食葵 3 号等优良品种。

（二）立地条件

要求土层深厚，排水良好的黑钙土或者草甸土，有机质含量在 2% 以上，土壤 pH 值在 7.2 ~ 8.6。年降水量平均在 465mm 左右，无霜期 145 天，年均活动积温 2800℃，日照时数平均为 2900 小时。

（三）栽培管理

1. 种子精选。选用籽粒饱满的种子，剔除残粒、杂粒、净度达到 99%，纯度达到 98% 以上。同时做发芽试验，种子发芽

率达到 90%。

2. 种子处理。播种前用多菌灵等药物对种子进行浸泡除菌处理。

3. 播种。一般在 4 月 10 日至 4 月 20 日播种，播种深度为 4~5cm，公顷播种量为 15~20kg。

4. 定苗。出苗后立即疏苗，长出一对真叶时定苗，每垅留 1 棵壮苗。

5. 施肥。以基肥为主，个别地块苗情长势薄弱时，可追施适量的尿素和硫酸钾。

6. 轮作。实行 4 年以上轮作。

7. 环境、安全要求。农药、化肥等使用必须符合国家的相关规定。

(四) 加工

1. 工艺流程。原料预处理→筛选→风选→人工挑选→炒制→冷凉→精拣→包装。

2. 工艺要求。

(1) 原料收购：原料采用肇州大瓜子地理标志保护产品。

(2) 筛选：除去杂质。

(3) 风选：除去灰尘、杂质。

(4) 人工挑选：挑出瘪壳瓜子和虫眼瓜子。

(5) 炒制：恒温炒制 8 分钟左右，高温炒制 2 分钟左右，炒制后有葵花子固有香味，酥脆，不粘牙，无焦糊味。

(6) 冷凉：冷凉至 18℃。

(7) 精挑：色泽一致，基本保持葵花籽原有色泽，颗粒整齐，大小均匀，籽粒饱满。

(8) 包装：整齐无外露现象，袋身无鼓胀现象，无烫化、虚封、皱折、夹卡现象，应符合计量标准允许的误差范围。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 生瓜子。果皮应为乌黑色，无霉变现象；具有本地葵花籽特有的香味，无异味；果实饱满，出仁率需达到 50%以上；粒形呈长锥形，颗粒大且均匀，平均长度在 2.5~3cm 之间。

(2) 熟瓜子。果皮呈乌黑色，无霉变；口感酥脆醇香，香而不腻，回味悠长；果实饱满，出仁率达到 60%以上；粒形长锥形，个大均匀，平均可达 2.5~3cm。

2. 理化指标。

(1) 生瓜子。杂质 ≤ 1.0%，瘪籽 ≤ 3.0%，水分 ≤ 11.0%，百粒重 ≥ 17.0g，不完善粒 ≤ 1.0%，蛋白质 ≥ 29.0g/100g，脂肪 ≥ 40.0g/100g。

(2) 熟瓜子。杂质 ≤ 1.0%，瘪籽 ≤ 1.0%，水分 ≤ 8.0%，百粒重 ≥ 15.0g，不完善粒 ≤ 1.0%，蛋白质 ≥ 29.0g/100g，脂肪 ≥ 35.0g/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

肇州大瓜子产地范围内的生产者，可向黑龙江省大庆市肇州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。肇州大瓜子的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

12. 连环湖麻鲢鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连环湖麻鲢鱼。

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 18 个湖、2 条沟、3 条人工引水渠组成，包括牙门喜泡、阿木塔泡、铁哈拉泡、火烧黑泡、那什代泡、牙门气泡、敖包泡、他拉红泡、小尚泡、红源泡、西葫芦泡、二八股泡、东湖、羊草壕泡、马圈泡、北津泡、德龙泡、哈布塔泡、六河沟、九河沟、二道桥引水渠、乌台北桥引水渠、“八一”幸福运河。地理坐标：东经 123°59′~124°1′，北纬 46°30′~47°3′。

四、质量要求

（一）品种

麻鲢鱼，学名翘嘴红鳍鲌，属鲤形目，鲌属。

（二）养殖环境

平均海拔 135~144m，湖底高程 135.5~136.9 之间，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 30~40cm。

(三) 养殖管理

1. 放苗。放苗前用 3%食盐水浸浴 5-8 分钟，放苗时注意湖水温度变化，温度浮动超过 1%即应停止放苗，避开大风暴雨天放苗。

2. 喂养。采用大水面自然增殖放养的养殖方式。不投放任何饵料，鱼苗直接食用湖区水体中丰富的生物饵料。

3. 日常管理。

(1) 以 10-15 日为周期捕一定量鱼观察生长情况并做好记录。

(2) 检查湖区水体中危害鱼情况并采用诱捕灭除。

(3) 及时检查发现鱼病应采用生物治疗法治理。

(4) 定期测定 pH 值、水温、溶氧量等水质指标，并做好记录。

(四) 收获

采用大网眼网具捕捞生长周期 2-3 年以上、个体在 2~5 两以上的成品鱼。

(五) 质量特色

1. 感官特色。体延长，侧扁。头小。眼大。口小，上位，下颌向上翘，口裂和身体纵轴几乎垂直。头后背部显著隆起。被细小白色薄鳞。自胸鳍基部至肛门腹棱完全。背鳍短小，具粗壮的硬棘。胸鳍末端接近腹鳍。尾柄较长。尾鳍深叉形。背部青绿，微带黄色，体侧及腹部银白色，体侧上半部鳞片后缘

有小黑斑。尾鳍、胸鳍呈浅黄红色，臀鳍橘红色。常见体长10~20cm，最长30cm。

2. 理化指标。每100g鱼肉蛋白质含量>18g，粗脂肪<5%，含钙>400mg，含磷>200mg，含铁>3mg，含锌>2mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

连环湖麻鲢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。连环湖麻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。

13. 宁安马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宁安马铃薯。

二、申请人

宁安市农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省宁安市，包括宁安镇、兰岗镇、石岩镇、东京城镇、渤海镇、镜泊镇、沙兰镇、海浪镇、三陵乡、马河乡、卧龙乡、江南乡 12 个乡镇。地理坐标：东经 128°07'54" ~ 130°00'44"，北纬 43°31'24" ~ 44°27'40"。

四、质量要求

（一）品种

尤金 885 等优质、高产、抗病性强且适合本地种植品种。

（二）立地条件

暗棕土壤类型，土壤矿物质含量非常丰富。

（三）栽培管理

1. 催芽播种。在标准的催芽室内经一个月左右的逐步加温，待长出 3cm 左右的芽苗后通风见光后切种播种。

2. 水肥管理。实行测土配方施肥。采取大垄双行膜下滴灌种植方式，根据马铃薯各生育期对水肥的需求，实行水肥

一体化。

(四) 采收

根据生长情况与市场需求及时采收。采收前若植株未自然枯死，可提前 7-10d 杀秧。

(五) 质量特色

1. 感官特色。薯形椭圆，表皮光滑，个大皮薄，黄皮黄肉，芽眼浅且少，面脆适中，略带香甜不回生。

2. 理化指标。淀粉含量为 12%~15%，干物质含量 > 14%，维生素 C 含量 $\geq 250\text{mg/kg}$ ，钾含量 $\geq 450\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

宁安马铃薯产地范围内的生产者，可向黑龙江省宁安市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。宁安马铃薯的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

14. 双榆小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

双榆小米。

二、申请人

大庆市大同区人民政府。

三、产地范围

黑龙江省大庆市大同区双榆树乡、老山头乡、林源镇、太阳升镇。地理坐标：东经 124°13' ~ 125°7'，北纬 45°48' ~ 46°27'。

四、质量要求

（一）品种

以大同区特产优质谷子为主。主导品种为叉谷系列、金谷2号。

（二）立地条件

基地土壤类型为黑钙土、黄沙土，土层深厚、有机质含量在 3%左右、pH 值在 7 左右、土质肥沃。

（三）栽培管理

1. 茬口选择。谷子忌重茬和照茬，进行合理的轮作倒茬。良好的前茬有豆类、荞麦、薯类、苜蓿、玉米、蔬菜等。合理的轮作方式为（1）荞麦、黄豆—谷子—烤烟—小麦；（2）蔬菜—谷子—玉米—小麦等。

2. 精细整地。前茬作物收获后，及时秋深耕，耕深 22~26cm，晒垡熟化土壤，冬前镇压保墒，翌年春播前浅耕耙耱，耕深 13~17cm，清除杂物，保证播种层土壤绵软，上虚下实，适时抢墒下种。

3. 科学施肥。亩施优质农家肥 3500~4000kg、纯氮 6kg、纯磷 3kg，农家肥、磷肥的全部及氮肥的 1/3 作基肥，结合整地一次施入，氮肥的 2/3 作追肥，拔节初施入。

4. 适期播种。适宜的播期为 4 月 25 日至 5 月 5 日，亩播量为 0.4kg，采取倍量播种法。播后踩实，出苗前遇雨表土板结，要及时破除，促使幼苗出土。谷子合理的群体结构为 3.3~4.2 万株/亩，行距 20cm，株距 8~10cm。

5. 田间管理。

(1) 间苗定苗。谷子长到 3 片叶时间苗，间掉弱小苗、丛集苗，5 片叶时定苗，定苗结合浅中耕进行。

(2) 追肥。谷子长到 7~8 片叶时（拔节始期）深中耕，追肥培土，亩追施尿素 8.7kg。

(3) 灌水。有灌溉条件的，根据墒情，在孕穗期、抽穗期、灌浆期及时补灌。

(四) 收获

当谷穗籽粒硬化，呈现出品种原有颜色时即成熟，及时收获、打碾、晒干入库。

(五) 加工

去杂→去石→碾米→抛光→色选→打包→检验→入库。

(六) 质量特色

1. 感官特色。双榆小米籽粒饱满，粒圆，平均籽径 0.8mm 左右，色泽金黄、粒型完美、潜亮；蒸制后产品香味浓郁，口感绵软、风味独特、粘着力强，具有较好的粘聚性，不易散。煮制后产品表现出黏度高，颗粒状态好。

2. 理化指标。蛋白质 > 10%，脂肪含量 < 2%，粗纤维含量 > 1%，胶稠度 > 110mm，碱消值 > 3 级，直链淀粉含量 > 17%，支链淀粉含量 > 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

双榆小米产地范围内的生产者，可向黑龙江省大庆市大同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。双榆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。

15. 庆元灰树花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆元灰树花。

二、申请人

庆元县食用菌产业中心（庆元县食用菌研究中心）。

三、产地范围

庆元县所辖黄田镇、岭头乡、濠洲街道、竹口镇、五大堡乡等 3 个街道、6 个镇、10 个乡。地理坐标：东经 118°50′~119°30′，北纬 27°25′~27°51′。

四、质量要求

（一）品种

庆灰 151、庆灰 152。

（二）立地条件

庆元灰树花主要栽培区域位于海拔 240~1040m 的山间盆地，土壤类型为红壤、黄壤、水稻土等。气候属亚热带季风气候，温暖湿润，冬无严寒，夏无酷暑。

（三）栽培管理

1. 栽培季节安排。每年可进行春秋两季栽培，春栽 1-2 月接种，4-5 月出菇；秋栽 7-8 月接种，10-11 月出菇。海拔愈高春栽接种期愈迟，秋栽则接种期愈早。

2. 培养料配方。杂木屑 34%、棉子壳 34%、山表土 10%、麦麸 10%、玉米粉 10%、红糖 1%、石膏 1%，含水量 60%~65%。pH 值 6~6.5。原材料要求新鲜，无霉变，无掺假。

3. 菌棒制作流程。配料→搅拌→装袋→灭菌→接种→培菌。

4. 培菌管理。及时翻堆、刺孔增氧、发菌检查及通风降温，调节适宜的温、光、气等培菌条件。

(四) 采收

经 20-25 天的培养，子实体即可成熟采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。子实体簇生叶片，整体呈半球形，直径一般为 15cm 左右，基部相连，珊瑚状分枝。叶片灰褐色，扇形或匙形。叶片表面有放射状条纹，边缘薄；背面白色，满布菌管孔。子实体肉质脆嫩，有独特香味。

2. 理化指标。富含蛋白质、铁、硒、维生素 B1、维生素 B2、维生素 E、氨基酸，并含有 β -葡聚糖为主的灰树花多糖等活性成分，蛋白质含量 20%~30%；粗脂肪含量 2%~5%；粗纤维含量 7%~10%；灰分含量 5%~8%；粗多糖含量 6%~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

庆元灰树花产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市庆元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

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。
庆元灰树花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。

16. 庆元甜桔（橘）柚地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆元甜桔（橘）柚。

二、申请人

庆元县农业产业服务中心。

三、产地范围

浙江省庆元县境内，包括所辖的松源街道、屏都街道、濠洲街道、黄田镇、竹口镇、荷地镇、左溪镇、百山祖镇、贤良镇、隆官乡、淤上乡、安南乡、五大堡乡、岭头乡、举水乡、江根乡、张村乡、官塘乡、龙溪乡等 19 个乡镇（街道）。地理坐标为：东经 118°50′~119°30′，北纬 27°25′~27°51′。

四、质量要求

（一）品种

主要种植品种为无籽甜桔柚。

（二）立地条件

海拔低于 350m 的丘陵坡地，坡度 25°以下，土壤 pH 值 5~6，有机质含量 > 1.5%，土层深厚肥沃，通透性良好，活土层在 60cm 以上，土壤类型为红壤、黄壤、水稻土等。

（三）栽培管理

1. 苗木质量。选取 1-2 年生枳为砧木，从无检疫病虫害的

健壮母树上采接穗，选用根系发达、主干粗壮的优质苗。

2. 定植。春季 2-3 月或秋季 9-10 月定植，按丘陵或平地合理设置株行距。

3. 整形修剪。采用自然开心形，通过抹芽、摘心、拉枝等方法调节树冠通风透光与生长平衡。

4. 花果管理。花少时使用保果剂，7-8 月疏除病虫果与弱小果并保持合理叶果比，建议套袋后于采前 10-15 天除袋。

5. 肥水管理。优先使用有机肥，按不同树龄分期施肥并控制氮磷钾比例，雨季排水、旱季灌水，成熟期保持土壤适度干燥。

6. 病虫害防控。以农业防治为基础，结合物理、生物防治，必要时科学使用农药并严格执行安全间隔期。

(四) 采收贮藏

1. 采收。果实应充分成熟后采收，最早采收时间为 11 月下旬，设施栽培完熟可延迟到次年 1 月上旬采收。采收天气应选择晴天进行，使用圆头剪，采用“一果二剪”法。

2. 贮藏。贮藏时间以 60-90 天为宜。

(五) 质量特色

1. 感官特征。果形高扁圆、端正，单果重 200~300g，果皮金黄光洁；果肉橙黄，质地柔嫩多汁，甜爽适口，具清香，风味佳。

2. 理化品质。总糖 $\geq 11\%$ ，维生素 C $\geq 15\text{mg}/100\text{g}$ ，总酸 $<$

0.6%，可溶性固形物 \geq 12%。

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

庆元甜桔（橘）柚产地范围内的生产者，可向浙江省丽水市庆元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。庆元甜桔（橘）柚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。

17. 城口蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

城口蜂蜜。

二、申请人

城口县畜牧技术推广中心。

三、产地范围

城口全县 24 个镇乡，核心区集中在东安、河鱼、岚天、北屏、厚坪、龙田、双河、治平、明中、咸宜等 10 个镇乡。地理坐标：东经 108°15'18" ~ 109°16'43"，北纬 31°37'25" ~ 32°12'13"。

四、质量要求

（一）品种

1. 蜜源植物。五倍子、盐肤木、玄参、七叶一枝花、党参、黄连、野桂花、刺槐、杜鹃花属、野菊花等。

2. 蜜蜂品种。中华蜜蜂。

（二）养殖环境

在有机农业生产区内或三年未使用过禁用物质的自然（野生）区域内，蜂场半径 3km 范围内必须有充足的蜜源植物，半径 5km 范围内不存在有毒蜜粉源植物，靠近清洁的水源。

（三）养殖管理

1. 蜂群选择。选择抗病力强，能度过城口寒冷冬季的城口

中蜂品种。

2. 蜂箱选择。采用本地加工的木质圆桶、方桶及活框饲养。蜂箱采用朗式十框蜂箱或中蜂十框蜂箱。

3. 病害防治。蜜蜂的病虫害防治不使用农药，饲养过程中出现病害，用加强保温、饲养强群、换王、换脾和修脾、囚王和收蜜、驱赶、扑打和捣毁胡蜂蜂巢等方法解决。

(四) 收获贮藏

1. 收获。采收的蜜脾应有 70%以上的蜜房封盖，装蜜容器符合食品卫生要求。装蜜前要清洗容器，过滤蜂蜜，除去杂质。装蜜量以容器的 80%为宜。

2. 贮藏。蜂蜜贮存仓库要阴凉、干燥通风，库温不超过 20℃，相对湿度不超过 75%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。城口蜂蜜以百花蜜（药蜜）为主，颜色呈琥珀色、浅琥珀色或黄绿色，质地透明、无杂质、无气泡，味道浓厚香醇，具有特殊的中药材香气，口感绵润，手感细腻如绸。

2. 理化指标。果糖葡萄糖（g/100g） ≥ 60 ，蔗糖（g/100g） ≤ 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

城口蜂蜜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。城口蜂蜜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。

18. 巫溪洋鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巫溪洋鱼。

二、申请人

巫溪县畜禽水产养殖服务中心。

三、产地范围

巫溪县城厢镇、凤凰镇、菱角乡、胜利乡、宁厂镇、大河乡、天星乡、长桂乡、上磺镇、古路镇、峰灵镇、蒲莲乡、文峰镇、塘坊镇、朝阳镇、徐家镇、白鹿镇、鱼鳞乡、乌龙乡、尖山镇、田坝镇、中岗乡、通城镇、双阳乡、兰英乡、花台乡、下堡镇、中梁乡、天元乡、土城乡等 30 个乡镇。地理坐标：东经 $108^{\circ}44' \sim 109^{\circ}58'$ ，北纬 $31^{\circ}14' \sim 31^{\circ}44'$ 。

四、质量要求

（一）品种

巫溪洋鱼亲本必须来自于巫溪天然水域的健壮的野生资源，或经它们人工繁育后代的选育品种。

（二）养殖环境

养殖区周边无污染源，生产用水水质清新，水量充足，水中溶氧量 5mg/L 以上，水质 pH 值 $6.5 \sim 7.5$ 之间，透明度高，周年水温低于 25°C 。

(三) 养殖管理

1. 苗种繁育。选择天然水域的野生洋鱼或其繁殖后代中经人工选育的优质个体作为亲本，在流水环境中培育至性腺发育成熟，人工繁殖获得受精卵，受精卵在微流水环境下孵化出水花鱼苗，将其培育到 5~8cm 后即可进入商品鱼阶段。

2. 饲养管理。流水池塘水深 0.8~1.5m，流速保持 0.02~0.16m/s，每平方米投放 5~8cm 苗种 50~200 尾，宜按照“四定”原则投喂人工全价配合饲料（粗蛋白含量 \geq 35%），日投饵 2~5 次，日投饵率约为鱼体重的 1.0%~3.5%，溪河每 667m²水面投放 5~8cm 苗种 20~50 尾。

3. 水质管理。池塘养殖水体溶解氧保持在 5mg/L 以上，氨氮 0.5mg/L 以下，池水交换率在 2 次/小时以上；注意监测养殖水体水温，最高水温不得超过 25℃；定时清污保持池水环境卫生。

(四) 收获

质量合格的发眼卵，体质健壮的苗种均可根据养殖生产需要经网具捕捞上市；根据市场需求，规格达到 150g 以上商品个体可通过渔网或地笼等捕捞工具收获上市。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼体形修长，鳞细，头部副蝶骨呈宝剑形，鱼体颜色整体偏黄，侧线鳞以下呈灰白色，尾鳍上下缘和臀鳍后缘浅红色，胸、腹鳍边缘金黄色。鱼肉细嫩、密实、口感爽

滑，汤汁鲜香。

2. 理化指标。水分 75.0%~80.0%；灰分 0.8%~1.3%；脂肪 0.6%~1.0%；粗蛋白质 17.0%~20.0%；游离氨基酸 1.8%~2.5%。

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

巫溪洋鱼产地范围内的生产者，可向重庆市巫溪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。巫溪洋鱼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。

19. 静观腊梅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

静观腊梅。

二、申请人

重庆市北碚区农产品质量安全中心。

三、产地范围

重庆市北碚区东部中心地带，涉及静观、天府、柳荫、水土、复兴、三圣和金刀峡等 7 个镇。地理坐标：东经 106°26'17" ~ 106°56'53"，北纬 29°57'07" ~ 30°03'53"。

四、质量要求

（一）品种

选择花朵密，花朵大，花瓣厚，腊色鲜亮，香味浓，瓶插期长，鲜切花产量高，经济性好的优良品种。

（二）立地条件

选择背风向阳、地势高燥的地块，海拔高度在 197 ~ 557m 之间。土壤以疏松、深厚、排水良好的中性或微酸性砂质壤土为宜。忌粘重土壤和涝洼地。

（三）栽培管理

1. 育苗。苗圃地选择土质为中性或微酸性砂质壤土，繁殖常用单枝压条、堆土压条和空中压条三种方法。春季出圃时间

在苗木萌芽前进行，秋季在落叶后进行。

2. 定植。在落叶后，苗木萌芽前，采取 $1.5 \times 2.0\text{m}$ 的株行距进行定植，种植穴直径要求在 $60 \sim 70\text{cm}$ ，深 $40 \sim 50\text{cm}$ ，穴底填放基肥（腐熟的厩肥或粪干），基肥上覆一层土，再将带有土球的腊梅放入后分层进行填土，稍向上提苗，踩实，浇定根水。

3. 土肥水管理。腊梅花后进行翻耕，翻耕深度 $20 \sim 25\text{cm}$ ，树冠下稍浅，以免伤根。腊梅在春季花后结合翻耕进行施用基肥。成年树每亩施优质腐熟的农家肥 $3000 \sim 5000\text{kg}$ 。

4. 整形修剪。常用多干式整形。定植后选留 $3 \sim 4$ 个健壮且向四周分布均匀的分枝作为主干（无分枝时，在地面上留 $4 \sim 5$ 个饱满芽重剪），剪留 $3 \sim 5$ 节，发枝后用作主干延长枝和侧枝。腊梅花谢后，宜及时进行补剪。

5. 病虫害防治。腊梅病虫害较少，偶尔发生蛀干害虫，可结合休眠期修剪将受害枝连同害虫一起剪下烧掉。

（四）采收

腊梅鲜切花一般花蕾初开时进行采收，采后放入冷凉处。采后放入 $0 \sim 2^\circ\text{C}$ 冷藏条件下可保鲜 $30\text{-}50\text{d}$ 。切枝时下剪口斜长为 45° ，上剪口平齐，剪口平滑。

（五）质量特色

1. 感官特色。

一级：整体感、新鲜程度极好，开放花朵占比 $\leq 60\%$ ，具有该品种特性；花形完整优美、花朵饱满、花瓣整齐；花瓣腊

色纯正、富有光泽，不失水；质地强健、新鲜，无枯枝枯叶，长度 $\geq 80\text{cm}$ ；无病虫害、压伤、擦伤，落花率不超过 10%；花枝上 80%花蕾已显色；采后处理：冷藏、保鲜剂处理，按品种每 3 支捆成一束，剪口平滑，上剪口平齐，下剪口呈 45°角，并剪去枯枝残叶。

二级：整体感、新鲜程度好，开放花朵占比 $\leq 70\%$ ，具有该品种特性；花形完整、花朵饱满、花瓣整齐；花瓣腊色纯正、富有光泽、不失水；质地强健、新鲜，无枯枝枯叶，长度 $\geq 60\text{cm}$ ；无病虫害、压伤、擦伤，落花率不超过 15%；花枝上 80%花蕾已显色；采后处理：冷藏、保鲜剂处理，按品种每 3 支捆成一束，剪口平滑，上剪口平齐，下剪口呈 45°角，剪去枯枝残叶。

三级：整体感、新鲜程度较好，开放花朵占比 $\leq 80\%$ ，基本保持该品种特性。花形较完整、花朵饱满、花瓣较整齐；花瓣腊色较纯正、具有光泽、略失水；质地较强健、较新鲜，无枯枝，长度 $\geq 60\text{cm}$ ；无病虫害、有轻度压伤、擦伤，落花率不超过 20%。花枝上 80%花蕾已显色；按品种每 3 支捆成一束，剪口平滑，上剪口平齐，下剪口呈 45°角，剪去枯枝残叶。

2. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

静观腊梅产地范围内的生产者，可向重庆市北碚区知识产

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。静观腊梅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。

20. 礄上萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

礄上萝卜。

二、申请人

重庆市北碚区农产品质量安全中心。

三、产地范围

北碚区龙凤桥街道的凤凰村、龙车村和天府镇五新村、中心村共 4 个村。地理坐标：东经 $106^{\circ}30'24'' \sim 106^{\circ}32'40''$ ，北纬 $26^{\circ}27'39'' \sim 29^{\circ}30'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地居民长期种植，从粉团萝卜和酒罐萝卜的杂交品种中选育的品种。

（二）立地条件

种植基地选择海拔高度 550 ~ 700m 之间，地势平坦、排灌方便、土层深厚、土质疏松、富含有机质、保水保肥性好的砂壤土，耕作层深度不低于 30cm。前作以种植瓜类、豆类和葱蒜类的蔬菜地块为宜，避免与十字花科蔬菜连作。

（三）栽培管理

1. 整地施肥。耕地前施足底肥，以有机肥或农家肥为主，

每亩施用三元复合肥 30~40kg。整地耕层在 25cm 左右，耕地时剔除瓦砾、树根等，耕后细耙。

2. 播种。9月中旬至10月中旬播种，播种前须经过耕地整地、开沟起垄，畦面宽 1.2~1.5m。一般撒播，用种量每亩 0.4~0.6kg，播后覆土 1~2cm，踩实后浇水。

3. 田间管理。结合间苗进行中耕除草：中耕时先浅后深，避免伤根。第一二次间苗要浅耕，锄松表土，最后一次深耕，并把畦沟的土壤培于畦面，以防止倒苗。

4. 病虫害防治。加强田间管理，合理密植，雨后及时排水，降低田间湿度。在防治过程中，应优先选用低毒、低残留、高效的农药品种，并严格按照农药使用说明进行操作，以确保萝卜的安全生产和品质。

(四) 采收

根据市场行情及时采收，一般在肉质根充分膨大，肉质根的基部“已圆根”，叶色开始变为黄绿时及时采收。

(五) 贮存及运输

临时存放必须在阴凉、通风、清洁、卫生的地方，中长期贮藏保鲜，应在冷库中进行，库温保持在 0~5℃，相对湿度 90%~95%。装运时做到轻装、轻卸，严防机械损伤，运输工具应保持清洁、卫生、无污染。

(六) 质量特色

1. 感官特色。扁梨形、长 7~9cm、粗 10~12cm、单重

0.6~1kg，皮肉均为象牙白，光滑细腻，生食爽脆回甜、熟食细嫩化渣。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，纤维素 $\leq 22\%$ ，干物质 $\geq 5.5\%$ ，可溶性糖 $\geq 8.5\%$ 。

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

礄上萝卜产地范围内的生产者，可向重庆市北碚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。礄上萝卜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。

21. 青草坝萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

青草坝萝卜。

二、申请人

重庆市合川区龙市镇产业发展服务中心。

三、产地范围

重庆市合川区龙市镇青坝村，地理坐标：东经 106°33'52" ~ 106°34'12"，北纬 30°16'22" ~ 30°17'28"。

四、质量要求

（一）品种

青草坝萝卜。

（二）立地条件

选择地势平坦、排灌方便、土质疏松、富含矿物质养分的砂壤土，种植基地海拔高度在 200 ~ 250m 之间。

（三）栽培管理

1. 前作要求。前作以种植瓜类、豆类和葱蒜类的蔬菜地块为宜，避免与十字花科蔬菜连作。

2. 选种播种要求。选用上年优质健壮植株留种。播种时不施底肥，按行距 35cm、株距 33cm 点播，每穴撒入 4 ~ 5 粒种子，幼苗长至约 10cm 高时进行间苗，每穴保留一株最健壮的幼苗。

3. 肥水管理。生长期适时补充氮肥和硼肥。

4. 除草管理。全程人工除草，禁用任何除草剂。

5. 病虫害防治。以“预防为主，综合防治”的植保方针。以农业、物理和生物防治为基础，按照病虫害的发生规律和经济阈值，科学使用化学防治技术，有效控制病虫害危害。

（四）采收

根据市场需要和生育期及时采收、包装、运输。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈砂罐形，长 9~14cm，粗 7~12cm，单重 0.3~0.8kg，皮为红色，肉为象牙白，光滑细腻，生食微甜带香味、熟食微甜细嫩爽口。

2. 理化指标。富含维生素 C 和微量元素，维生素 C $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，硒 $\geq 0.0152\text{mg}/\text{kg}$ ，钾 $\geq 3.29\text{mg}/\text{g}$ 。

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

青坝村萝卜产地范围内的生产者，可向重庆市合川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。青草坝萝卜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。

22. 香龙大头菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

香龙大头菜。

二、申请人

重庆市合川区香龙镇产业发展服务中心。

三、产地范围

重庆市合川区南津街街道、钓鱼城街道、云门街道、大石街道、盐井街道、草街街道、双凤镇、狮滩镇、土场镇、清平镇、三汇镇、涑滩镇、龙市镇、钱塘镇、肖家镇、沙鱼镇、官渡镇、小沔镇、双槐镇、香龙镇、铜溪镇、渭沱镇、太和镇、古楼镇、隆兴镇、三庙镇、龙凤镇、燕窝镇、二郎镇共 29 个镇、街道现辖行政区域。地理坐标：东经 $105^{\circ}58'37'' \sim 106^{\circ}40'37''$ ，北纬 $29^{\circ}51'02'' \sim 30^{\circ}22'24''$ 。

四、质量要求

（一）品种

香龙大头菜地方品种。

（二）立地条件

海拔在 200 ~ 400m 之间，土壤多以沙溪庙组母质发育而成，以紫色土、黄壤土、潮土为主，土壤 pH 值 5.0 ~ 8.0 之间。

(三) 栽培管理

1. 整地开厢施基肥。定植前 7-10 天，早熟栽培 1.33m 开厢，普通栽培 2m 开厢，以深沟高厢栽培，整地、打窝，每亩施腐熟人畜粪 3000kg，堆肥 3000kg，过磷酸钙 50kg，氯化钾 20~30kg。早熟栽培将肥料与窝内土壤混匀覆盖地膜。

2. 播种育苗。播种适期与育苗：早熟栽培于 1 月中旬至 2 月上旬利用电热温床。亩用种量 300g。普通栽培于 2 月下旬至 3 月上旬利用小拱棚保温育苗，亩用种量 200g。种子应浸种催芽并用营养钵育苗。

3. 适时定植，合理密植。气温稳定通过 10℃以上为适宜定植期。苗龄 35-40 天，两叶一心时定植。大棚早熟栽培于 2 月中下旬定植，地膜小拱棚早熟栽培于 2 月下旬至 3 月上旬定植，普通栽培于 3 月下旬至 4 月上旬定植。

4. 田间管理。根据早春定植初期、缓苗期设定不同的大棚温度，并根据气温的上升情况及时通风排湿。

(四) 采收

瓜身饱满、皮色呈现品种特性、瓜重 500~1000g、花蒂尚未凋落时及时采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实长圆筒形，浅绿色，表皮有深绿色条纹，密生白色短茸毛并有皱褶。单嫩瓜重 300~500g，长 25~30cm，横径 4~5cm，横截面近圆形。果肉白色，种子少，易去皮，

质地致密、嫩脆，口感细腻化渣，清香、微甜。不易老化、耐储运。

2. 理化指标。硬度 $\geq 7.6\text{kg/cm}^2$ ，可溶性糖 $\geq 3.0\%$ ，蛋白质 $\geq 0.21\%$ ，粗纤维 $\leq 7.6\%$ 。

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

香龙大头菜产地范围内的生产者，可向重庆市合川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。香龙大头菜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。

23. 太和黄桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

太和黄桃。

二、申请人

重庆市合川区太和镇产业发展服务中心。

三、产地范围

重庆市合川区太和镇的太和村、石岭村、富金村、沙金村、晒经村、白马村、楼房村、石墙村、把伞村、白阳村、复兴村、石垭村、亭子村、唐家村、报恩村、木莲村、仙桥村、望仙村、小河村、菱角村、米市村；渭沱镇的半坡村、油桥村；大石街道斗笠村、大觉村；隆兴镇的三青村、马鞍村等 27 个村。地理坐标：东经 106°00'42" ~ 106°11'11"，北纬 30°03'14" ~ 30°12'13"。

四、质量要求

（一）品种

“北京 21 黄桃”、“北京 23 黄桃”等优良黄桃品种。

（二）立地条件

海拔高度在 216.3 ~ 346.7m 之间，土壤以遂宁母土质为主，土质疏松肥沃，腐熟度高、透水透气性好，富含大量有机质和锌、铁等微量元素。

(三) 栽培管理

1. 育苗。砧木种子以 240~300 粒/千克标准的晚熟或者极晚熟的毛桃为砧木种子最佳。以沙藏层积法贮藏打破砧木种子休眠，采取宽窄行用条状单核点播法进行播种。

2. 肥水管理。对土壤肥力较好的 2-3 年幼树，主施基肥，不施或少施氮肥；成年果树以品种和产量为依据施肥，对直立的品种，应施少量氮肥；年老果树应当增施氮肥。一般结果期的桃树每年施肥 3 次，即基肥、追肥、补肥。

3. 整形修剪。在桃品种园内选生长健壮、结果良好、品质优良的单株，从其树冠外围剪取生长充实，无病虫害的长果枝。嫁接采用一横一点嫁接法：选择单株树冠外围剪取生产充实，无病虫害的长果枝作为接穗。选用 1 年生小砧木，在离地 5~8cm 处切 T 字形，将现取的芽片插入，用专用 1~1.2cm 贴膜包好。树形主要为“三股六杈十二枝”，属无中心树干形。

4. 病虫害防治。针对黄桃病虫害，在防治方法上，优先选用生物、物理、生态防治等非化学防治手段，最大限度地减少农药使用量，控制农药残留。化学防治上，选择高效低毒低残留的复配农药。

(四) 采收

1. 采收时间。7 月中下旬至 8 月上旬不宜过早或者过晚，做到及时采收。

2. 采收方式。采收采用两剪法，讲究精细采果，轻拿轻放，

防止机械损伤。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果形浑圆，皮薄、金黄色带点状红色，肉厚、金黄色，近核部分呈玫红色，粘核，甜脆可口，果香浓郁。

2. 理化指标。可溶性糖含量 $\geq 7.0\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.2\%$ ，可溶性固形物 $\geq 16\%$ ，维生素 C $\geq 10.0\text{mg}/100\text{g}$ ，胡萝卜素 $\geq 0.9\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

太和黄桃产地范围内的生产者，可向重庆市合川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。太和黄桃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。

24. 灞桥葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

灞桥葡萄。

二、申请人

西安市灞桥区农产品质量安全检验监测中心。

三、产地范围

陕西省西安市灞桥区，主要涉及新筑、新合、灞桥、狄寨等四个街办，111 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}59'00''$ ~ $109^{\circ}16'00''$ ，北纬 $34^{\circ}10'00''$ ~ $34^{\circ}27'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

户太八号。

（二）立地条件

海拔 700 ~ 750m，土壤类型以黄垆土、白垆土等为主，有机质含量丰富，坡度 30° 左右。

（三）栽培管理

1. 植株管理。除去病弱密小的果穗，留壮大均匀的果穗。谢花后浇“幼果水”的同时摘须打梢与摘心。采收果实后，浅锄地 5 ~ 8cm 断浮根，9 月上旬新梢摘心。

2. 花果管理。膨果期要适时疏穗疏果，以使果穗整齐。

3. 施肥管理。盛花期喷布 0.3%的硼砂或赤霉素，以保花保果。膨果期追施速效氮肥。旺长期喷布 0.3%的磷酸二氢钾微肥，以保枝蔓营养充足，促果成熟。采收果实后，要增施有机肥，促进树体营养积累。

4. 水分管理。6月前，花前一周浇一遍中水，勤中耕增地温；谢花后浇“幼果水”；7-8月份浇好“应时水”；于7月中下旬浇“灌浆水”，8-9月份是葡萄的旺长期，要控肥控水控徒长。

(四) 质量特色

1. 感官特色。穗重 450~550g；果穗呈圆锥形，整齐端庄；果刷粗长，着粒松紧适中，不易脱粒；果粒黑紫色，果粉匀厚，果皮厚薄适中，果肉与果皮易分离；果肉细腻，汁多味浓香甜。

2. 理化指标。平均含糖量 $\geq 14.00\%$ ，含可溶性固形物量 $\geq 17.3\%$ ，含维生素 B2 $\geq 5.98 \times 10^{-3} \text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求必须符合国家标准。

五、专用标志使用

灞桥葡萄产地范围内的生产者，可向陕西省知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灞桥葡萄的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

25. 王莽鲜桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

王莽鲜桃。

二、申请人

西安清水果蔬专业合作社。

三、产地范围

陕西省西安市长安区王莽、太乙宫、引镇等 3 个乡镇（街办）共 16 个自然村。地理坐标：东经 108°45′~109°10′，北纬 33°55′~34°10′。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种为中国沙红桃。

（二）立地条件

选择缓坡地，土壤为沙质壤土和红黄壤土，pH 值 4.5~7.5。

（三）栽培管理

1. 播期。从秋冬落叶后至次年春季发芽前。

2. 水肥管理。采取施腐熟有机肥为主，复合肥为辅的施肥原则，重点推广配方施肥。灌水应根据生育期、降水量及土壤性质决定，7-8 月注意灌水。

3. 病虫害防治。以“预防为主，综合防治”为原则，根据病

虫害的发生规律和预测预报，以农业防治为基础，物理、化学防治为辅助，加强培育管理，用绿色综合防控的方法减少病虫害的发生。

（四）采收

晚春到初秋。通常为 5-8 月。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形端正近圆形，缝合线明显，梗洼窄深，果实两半部对称，果个较大，平均单果重 250g，果实成熟时全红，果面 90%以上着玫瑰红色，茸毛密短，肉厚、多汁、色泽鲜艳（果肉近核处）、果肉脆硬，肉质细，纤维少，味甜香气浓，口感甜脆爽滑。老熟时果皮较易剥离。

2. 理化指标。总糖含量 6.86%~8.75%，蛋白质含量 0.90%~1.02%，维生素 C 含量 11.69%~14.42%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

王莽鲜桃产地范围内的生产者，可向陕西省西安市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。王莽鲜桃的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

26. 吴堡红枣地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

吴堡红枣。

二、申请人

吴堡县农产品质量安全中心。

三、产地范围

陕西省榆林市吴堡县，主要涉及吴堡县宋家川、寇家塬、郭家沟、辛家沟、张家山、岔上等 6 个乡镇 221 个行政村。地理坐标：东经 110°32′~110°47′，北纬 37°26′~37°43′。

四、质量要求

（一）品种

吴堡红枣的品种有木枣、芽枣、团枣、梨枣、蟠枣、冬枣、佳油 1 号。

（二）立地条件

生产区域地处黄河西岸，土壤以黄土性土类和红土类为主，有机质含量低，氮、磷缺乏，钾相对丰富，pH 值 7.5~8.0。

（三）栽培管理

1. 栽种。主栽品种为木枣，适应性强，耐旱耐瘠，山地、平原均可栽种。

2. 科学施肥。

基肥：秋季红枣采收后至封冻前施基肥，盛果期结果大树株施农家肥 50.0~80.0kg 或碳酸氢铵 3.0~5.0kg，磷肥 2.0~4.0kg。

复合肥：枣树盛花初期每株枣树施复合肥 1.5~2.0kg，或叶面喷施浓度为 0.3%~0.5%的尿素水溶液。

促果肥：枣果膨大期视树势追施 1 次促果肥。

3. 合理浇水。

催芽水：4 月上、中旬结合施肥浇透水 1 次，促进枣树提早发芽和枣吊生长。

花期浇水或树上喷水：5 月中下旬、6 月上中旬此期浇水或树上喷水，增加土壤水分，满足枣树花期对水分的需要。

保果水：7 月上中旬，此期结合施肥进行浇水，以利于充分发挥肥效，满足幼果生长对水分和养分的需要。

（四）采收

每年 8 月中下旬采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形美观，近圆柱形；果个均匀，单果重 15g 左右；果色暗红，富有光泽；皮薄核小肉厚，绵软味甜；适宜制干，制干率高达 48.6%。干制红枣，果面褶皱较少，色泽红艳，质地细密，富有弹性。

2. 理化指标。干枣可溶性固形物含量达 71.1%~81.1%，总糖含量达 58.5~68.5g/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

吴堡红枣产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市吴堡县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。吴堡红枣的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

27. 靖边胡萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

靖边胡萝卜。

二、申请人

靖边县农产品质量安全中心。

三、产地范围

陕西省榆林市靖边县辖区：张家畔街道办事处、红墩界镇、宁条梁镇、东坑镇、王渠则镇、中山涧镇、杨米涧镇、周河镇、杨桥畔镇、天赐湾镇、青阳岔镇、黄蒿界镇、海则滩镇、镇靖镇、席麻湾镇、龙洲镇、小河镇。

四、质量要求

（一）品种

选用金红二号、雷肯德、红盾 806 等适宜本地种植的优质品种。

（二）立地条件

土壤质地疏松，有机质含量高，氮、磷、钾等含量丰富的粉壤土或沙质壤土，pH 值 6.0~7.5。

（三）栽培管理

1. 深耕起垄。深耕 25cm 以上，纵横细耙 2~3 遍，起垄栽培，垄高 15~20cm，垄沟宽 20cm。

2. 种子处理。包括种子包衣、丸粒化、编线化等。

3. 主施有机肥。以农家肥为主，以草炭有机菌肥和沼液为辅。

4. 地下水灌溉。靖边胡萝卜灌溉均用地下水，主要采用喷灌和膜下滴灌。

（四）采收

根径达到 3cm 以上，且长度达到 18~22cm，可人工或机械采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。根茎圆柱形，收尾圆钝，根长 20~24cm，单根质量 200~350g；表皮光滑，形状整齐，皮、肉、芯色泽鲜亮，肉色橙红，芯细且与果肉分界不明显；肉质细密，口感脆甜。

2. 理化指标。水分/(%) ≥ 86 ，可溶性固形物(%) ≥ 11 ， β -胡萝卜素/(mg/100g) ≥ 3.5 ，还原糖（以葡萄糖计）/(g/100g) ≥ 2.2 ，铁/(mg/100g) ≥ 0.3 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

靖边胡萝卜产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市靖边县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。

靖边胡萝卜的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

28. 留坝蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

留坝蜂蜜。

二、申请人

留坝县畜牧兽医技术推广中心。

三、产地范围

陕西省汉中市留坝县所辖江口、玉皇庙、留侯、武关驿、火烧店、马道、青桥驿等 8 个镇 98 个行政村。地理坐标：东经 106°38'05" ~ 107°18'14"，北纬 33°17'42" ~ 33°53'29"。

四、质量要求

（一）种源

中华蜜蜂，留坝中蜂。

（二）饲养条件

生产区域为秦岭主峰太白山南麓中高山区，海拔最高 2610m，最低 585m。悬殊的地势高差形成了留坝独特的立体蜜源景观—蜜源植物由山脚到山顶逐渐开花，全年三分之二时间花期不断。

（三）饲养管理

1. 蜜粉源条件。在蜂场周围 2~3km 半径范围内，一年中需有 2 个以上的大蜜源植物构成的主要蜜源和较丰富的零星山

花构成的辅助蜜粉源。

2. 圆桶养殖。一般选择直径 40cm 以上栎木，截成 130cm 木段，自然晾干后劈开、挖空、钻孔、封箱，制成蜂箱，供蜜蜂筑巢酿蜜。

(四) 采收

一年一采。

(五) 质量特色

1. 感官特色。夏季如凝脂，春秋有部分结晶；颜色金黄或琥珀色；用筷挑起有回圆珠，质地如沙，不易扯丝；入口绵软细腻，芳香悠长浓郁。

2. 理化指标。每 100g 留坝蜂蜜中果糖含量 $\geq 36.0\text{g}$ 、葡萄糖含量 $\geq 30\text{g}$ 、维生素 B₂ 含量 $\geq 0.8\text{mg}$ 、维生素 B₃ 含量 $\geq 0.25\text{mg}$ 、维生素 B₆ 含量 $\geq 0.010\text{mg}$ 、氨基酸总量 $\geq 280\text{mg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

留坝蜂蜜产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市留坝县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。留坝蜂蜜的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

29. 留坝白果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

留坝白果。

二、申请人

留坝县秦岭生态保护中心。

三、产地范围

陕西省汉中市留坝县所辖江口、玉皇庙、留侯、城关、武关驿、火烧店、马道、青桥驿 8 个镇 75 个行政村。地理坐标：东经 106°38'05" ~ 107°18'14"，北纬 33°17'42" ~ 33°53'29"。

四、质量要求

（一）品种

留坝本土白果品种。

（二）立地条件

选择光照充足、排水好、土质深厚、土壤肥沃、海拔 600 ~ 1000m 范围的耕地栽植。土壤种类以黄褐土、黄棕壤、棕壤为主，土层深厚，质地结构良好，有机质含量高，pH 值在 6.0 ~ 7.5 之间。

（三）栽培管理

1. 品种选择。坚持“原生、优质、抗性强”原则，在留坝本土白果品种中选择种粒大、仁洁白、有香味、出仁率高的树种

育苗繁育。

2. 繁殖方式。繁殖采用播种育苗+嫁接方法，取味美、营养价值高、丰产的母树所产白果作为种子进行培育，取当地良种母树采集健壮芽体充实的壮枝作为穗条。

3. 栽植方法。株行距为 $4 \times 5\text{m}$ ，宜疏不宜密，雌雄树比例为 30：1，采取人工授粉方式。

(四) 采收

在果实自然脱落时采收，杜绝掠青采收；果皮完全采用人工、机械脱落法。

(五) 质量特色

1. 感官特色。干果白色或灰白色，纺锤型或椭圆型，骨质，两侧有棱边，平均长为 $2.5 \sim 3\text{cm}$ ；鲜果外种皮肉质，有白粉，有臭气，熟时橙黄色，无法食用；果仁晶莹透绿、略泛黄，口感略带苦味，久嚼清香。

2. 理化指标。每 100g 果仁中蛋白质含量 $\geq 13.5\text{g}$ 、碳水化合物含量 $\geq 72\text{g}$ 、脂肪含量 $\geq 1.5\text{g}$ 、粗纤维含量 $\geq 1.5\text{g}$ ；含有丰富的核黄素、胡萝卜素、白果醇、白果酮、维生素 E 以及有钙、磷、铁、硒、钾、镁等微量元素，17 种氨基酸。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

留坝白果产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市留坝县

知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。留坝白果的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

30. 留坝板栗地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

留坝板栗。

二、申请人

留坝县秦岭生态保护中心。

三、产地范围

陕西省汉中市留坝县所辖江口、玉皇庙、留侯、紫街办、武关驿、火烧店、马道、青桥驿等 8 个镇（办）73 个行政村、3 个社区居委会。地理坐标：东经 106°38'05" ~ 107°18'14"，北纬 33°17'42" ~ 33°53'29"。

四、质量要求

（一）品种

紫柏甜栗。

（二）立地条件

土壤种类以黄褐土、黄棕壤、棕壤为主，土层深厚，质地结构良好，有机质含量高，pH 值在 6.0 ~ 7.5 之间。人工板栗园必须在土壤肥沃、光照条件好、远离城镇的地方。

（三）栽培管理

1. 野生栽植。天然生长，完全无人工因素干扰，远离城镇。
2. 人工栽植。人工栽植分为原有野生板栗改良嫁接和新建

栽植，所用接穗及种苗均为当地的优质品种。

3. 科学管理。施肥选用农家肥和绿肥，人工除草，专业杀虫灯防治虫害，遵循板栗生长发育规律。

（四）采收

当果实与总苞出现了分离现象（即炸口）时，摇动栗树及栗枝，使已成熟的果实自然落下，每天采收1次。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实近半圆形，果形端正均匀，单果平均重8g；栗皮褐色，鲜艳有光泽，有浅薄蜡质层，皮薄，茸毛少；果肉淡黄至乳黄，味香甜，易剥，不粘内皮；口感细腻，回味绵甜。

2. 理化指标。在采收后一个月，其果肉含水量20%，蛋白质 $\geq 7\%$ ，脂肪 $\geq 2\%$ ，淀粉 $\geq 45\%$ ，含糖量 $\geq 18\%$ ，富含维生素C、B2以及钙、铁、钾、磷等多种矿物元素。

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

留坝板栗产地范围内的生产者，可向陕西省汉中市留坝县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。留坝板栗的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

31. 榆林山地苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

榆林山地苹果。

二、申请人

榆林市农学会。

三、产地范围

榆林市所辖榆阳、神木、横山、靖边、绥德、米脂、佳县、吴堡、清涧、子洲共 1 区 9 县 105 个乡镇 3327 个行政村。地理坐标：东经 108°17' ~ 110°56'，北纬 36°58' ~ 39°27'。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种富士系列。

（二）立地条件

海拔高度 800 ~ 1300m 之间，土壤需保水能力强、富含矿物质，土壤类型以黄绵土为主。

（三）栽培管理

1. **建园。**选择背风向阳、光照充足、通风良好、土层深厚、交通方便、自然灾害较轻的山体中上位水平梯田、反坡梯田、条带、坡地建园。

2. **树体管理。**以细长纺锤形和开心形为标准树形，根据树

体密度与枝条密度，通过提高树干、落头开心等合理疏枝。

3. 精准施肥。在土壤养分含量分析的基础上，确定“减氮、控磷、补钾，增施有机肥”施肥技术，推广土施、叶喷、树干涂多元化施肥模式。

4. 病虫害综合防控。采取绿色防治，果园布设杀虫灯、性诱剂、粘虫黄板等设备示范推广捕食螨等以虫治虫、以菌制菌生物和物理防治新技术。

（四）采收

根据果实发育期、成熟度、用途和市场需求综合确定采收时期。采前落果较严重或成熟期不一致的品种，应分期采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果形端正、表皮光滑；果个均匀，单果重300g左右；果色粉红，色泽艳丽、蜡质丰厚，富有光泽；果肉细腻，风味浓郁、肉质细脆、耐贮运。

2. 理化指标。粗纤维含量不低于2.0%，可溶性固形物不低于14.0%，锌含量不低于14.0mg/kg，镁含量不低于50mg/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

榆林山地苹果产地范围内的生产者，可向陕西省榆林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。榆林

山地苹果的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

32. 凤翔苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤翔苹果。

二、申请人

宝鸡市凤翔区农产品质量安全中心。

三、产地范围

陕西省宝鸡市凤翔区所辖范家寨镇、糜杆桥镇、田家庄镇、横水镇、南指挥镇、彪角镇、柳林镇、虢王镇、城关镇、陈村镇、姚家沟镇共 11 个镇 217 个行政村。地理坐标：东经 $107^{\circ}15' \sim 107^{\circ}34'$ ，北纬 $34^{\circ}22' \sim 34^{\circ}37'$ 。

四、质量要求

（一）品种

富士系、嘎啦系等。

（二）立地条件

海拔 750 ~ 1300m，土层深厚，达 80 ~ 200cm，土壤通透性好，有机质含量大于 1%，pH 值 7.8 左右。

（三）栽培管理

1. “双矮”栽培。凤翔苹果采用矮化中间砧加短枝品种形成“双矮”。树体矮小、树高 3.0 ~ 3.5m，树冠紧凑，中干强壮，骨干枝级次少、角度大，株行距 $1.2 \sim 1.5\text{m} \times 3.5 \sim 4.0\text{m}$ ，亩栽

110~158株。

2. 覆膜套袋。定植后，培好树盘，用1m见方的塑料膜覆盖树盘，用土压紧。苗木定干后，用宽度5cm、长度高于苗木干高10cm左右的圆筒状塑料袋套在苗干上，基部用土压紧，苗木发芽后及时剪开袋口，当气温升高，幼叶长出时去袋。

3. 四季修剪。春季修剪调整花量，夏季修剪调整树势，秋季修剪调整光照，冬季修剪调整树形。

4. 高纺锤树形。中干高3.0~3.5m，干高0.8~1.0m，主干与主枝粗比为4~6:1；中干上配备小主枝25~30个，长度1.0m左右，主枝角度90~110°，主枝单轴延伸，整个树呈纺锤形，成龄后的树冠冠幅小。

5. 精准施肥。初果期，亩施有机肥1500~2000kg；盛果期，亩施有机肥3000~5000kg。追肥以两次为宜，同时重视叶面喷肥。

6. 适时灌水。花前灌水；新梢生长和幼果膨大期保证水分供应；果实采收后，结合秋施基肥灌水；土壤结冻前灌溉封冻水。

7. 行间生草。春秋两季，行间种草，种类以豆科植物三叶草为主，树冠下黑地膜覆盖。

8. 树盘覆膜。果实着色期，树盘铺设银色反光膜。每行树冠下沿行向每边各铺一幅反光膜，中间留下作业带，将反光膜用石块、瓦片等压实。

(四) 采收

适期采收，采摘时轻拿轻放，避免碰伤、刺伤。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果个大，80mm 以上的果达到 80%，果形高桩，果形指数大于 0.8，果个均匀、果面光洁、色泽艳丽、酸甜适口、酥脆多汁。

2. 理化指标。可溶性固形物不低于 12%，可溶性总糖不低于 10%，总酸不低于 1.5g/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

凤翔苹果产地范围内的生产者，可向陕西省宝鸡市凤翔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。凤翔苹果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。

33. 礼泉小河御梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

礼泉小河御梨。

二、申请人

礼泉县小河酥梨协会。

三、产地范围

陕西省咸阳市礼泉县石潭镇行政所辖区域内上石村、底石村、杨车村、苏邢村、铁罗村、大同村、杜家村、北其村、南其村 9 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}23'36'' \sim 108^{\circ}21'51''$ ，北纬 $34^{\circ}35'13'' \sim 34^{\circ}32'47''$ 。

四、质量要求

（一）品种

酥梨。

（二）立地条件

土壤类型为红垆土，土壤肥沃，土质疏松，透水保水性能好，保墒耐旱，土壤 pH 值为 7.5。

（三）栽培管理

1. 苗木培育。选择白梨、沙梨等优质品种为砧木，以酥梨优树枝芽为繁殖材料，用嫁接法培育优质壮苗。

2. 栽培管理。实施开挖鳞坑，深翻改土，合理增施有机肥，

控冠开窗修剪，合理疏花疏果。

(四) 采收

用于长期贮藏的，于盛花后 150 天左右采收；用于短期贮藏和直销的，于盛花后 160 天左右采收。需暂存的选择阴凉、干燥、通风的场所。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果形端正，果个适中，单果重 250~350g 左右，可食率 95%以上；果面光滑淡黄，果肉洁白如玉；皮薄肉厚核小，质细无渣多汁，浓甜。

2. 理化指标。果实硬度 $\geq 4.5\text{kg/cm}^2$ ，可溶性固形物 $\geq 14.0\%$ ，总糖 $\geq 12.0\%$ ，总酸 $\leq 0.07\%$ ，膳食纤维 $\leq 3.1\text{g}/100\text{kg}$ ，维生素 C $\geq 2.5\text{mg}/100\text{kg}$ ，钾 $\geq 130\text{mg}/100\text{kg}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求符合国家相关规定。

五、专用标志使用

礼泉小河御梨产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市礼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。礼泉小河御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。

34. 靖边荞麦地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

靖边荞麦。

二、申请人

靖边县农产品质量安全中心。

三、产地范围

陕西省榆林市靖边县张家畔街道办事处、红墩界镇、宁条梁镇、东坑镇、王渠则镇、中山涧镇、杨米涧镇、周河镇、杨桥畔镇、天赐湾镇、青阳岔镇、黄蒿界镇、海则滩镇、镇靖镇、席麻湾镇、龙洲镇、小河镇。

四、质量要求

（一）品种

主栽品种为当地土种红花荞麦和西农 9976、西农 9978、榆荞 4 号等生物学品质特性相似的品种。

（二）立地条件

土壤类型为黄绵土、黑垆土，土壤质地为沙壤土，有机质含量 $\geq 0.6\%$ ，土壤 pH 值 6.5 ~ 8.8，种植地海拔 1200 ~ 1800m。

（三）栽培管理

1. 播种。靖边荞麦生长期 90 天左右，6 月中下旬播种，轮作倒茬。

2. 沼液浸种。播种前将荞麦种子在沼液中浸泡 8 小时，捞出风干，起到杀菌、杀虫和补充微量元素的作用。

3. 种肥混播。将浸泡过的种子与腐熟农家肥按 1：60 的比例混合播种。

4. 粗放管理。靖边荞麦生长过程中，采用粗放管理方式，不再施肥，无需除草及打药。

（四）收获储存

9 月上、中旬，当田间 2/3 以上籽粒变黑时收获；储存时含水量 ≤ 13.5%。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒小，千粒重 35~45g；黑褐色，三棱卵圆形，顶端渐尖，棱小明显；种皮革质无光泽；内皮淡绿，出粉率高；面粉细腻，均匀白色。

2. 理化指标。蛋白质含量不低于 9.8g/100g，膳食纤维含量不低于 3.0g/100g，烟酸含量不低于 3.0mg/100g，总黄酮（以芦丁计）含量不低于 0.45mg/100g，氨基酸总量不低于 8.8g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

靖边荞麦产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市靖边县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。靖

边荞麦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。

35. 神木小米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

神木小米。

二、申请人

神木市农畜产品安全保障中心。

三、产地范围

陕西省榆林市神木市境内，涉及万镇、花石崖、乔岔滩、高家堡、贺家川、太和寨、沙峁、马镇、解家堡、栏杆堡、永兴、神木镇、西沟、店塔 14 个镇（办）231 个行政村。地理坐标：东经 110°17′~110°54′，北纬 38°13′~39°01′。

四、质量要求

（一）品种

神木黄沙谷、神木毛梁谷、晋谷 29、小绿谷、黑九枝等中晚熟种。

（二）立地条件

土层较厚，土壤主要为黄绵土，质地疏松，保水透气性好，富含有机质和微量矿物元素，pH 值 5.5~7.0。

（三）栽培管理

1. 倒茬轮作。与薯类、豆类、玉米、油料等作物轮作。
2. 耕种方式。秋季深耕蓄墒，春季耙耱保墒。

3. 适时播种。4月下旬至5月下旬播种，最早不早于4月10日，最迟不晚于5月25日。

4. 合理施肥。秋季深翻时，每亩施高温腐熟优质农家肥3000~4000kg为基肥；生长期追肥。

5. 中耕除草。出土到收获进行3次中耕。幼苗期中耕；拔节前深中耕；抽穗前根部培土。

(四) 采收

谷穗断青，籽粒变硬时，不论其茎叶青黄均开镰收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。色泽莹润，多呈黄黑绿白；颗粒浑圆，匀称饱满；熬煮粥油浓稠，滑润甜香。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 9.50\text{g}/100\text{g}$ ，维生素B1 $\geq 0.24\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $\geq 30\text{mg}/\text{kg}$ ，铁 $\geq 20\text{mg}/\text{kg}$ ，氨基酸 $\geq 8.00\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸 $\geq 1.70\text{g}/100\text{g}$ 。

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

神木小米产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市神木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。神木小米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。

36. 神木黑豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

神木黑豆。

二、申请人

神木市农畜产品安全保障中心。

三、产地范围

榆林市神木市所辖万镇镇、花石崖镇等 13 个镇（办）209 个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}17'$ ~ $110^{\circ}54'$ ，北纬 $38^{\circ}13'$ ~ $39^{\circ}01'$ 。

四、质量要求

（一）品种

连枷条黑豆、白鸡腰黑豆等。

（二）立地条件

土壤主要为黄绵土，土壤肥沃，富含矿物质等养分，且土层深厚，透气性和保水性良好。土壤酸碱度适中，pH 值 7.0 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 倒茬轮作。不宜连作，与糜子、谷子、高粱等禾谷类作物倒茬轮作。

2. 秋翻春耕。秋季，前茬作物收获后，及时深翻耙平，一

般深翻 15~20cm。春季，播前浅耕 5~10cm，耙后播种保全苗。

3. 施足底肥。结合春耕亩施农家肥 1000~1500kg，拌 3kg 生物菌肥，配合施用适量磷钾肥。

4. 抢墒播种。4 月中旬至 5 月中旬，春雨后抢墒播种，保全苗保壮苗。

5. 田间管理。前期以保苗壮苗为主，浅中耕，多培土；中期重管护；后期保成熟。积极推行机械收获。

(四) 采收

黑豆茎叶变黄，豆荚变黑，籽粒变硬，呈现本品种固有色泽时，即可收获。

(五) 贮藏

收获后及时晾晒或烘干，使黑豆水分含量降至 12% 以下。晾晒选择干净、通风良好的场地，烘干温度不超过 40℃。

(六) 质量特色

1. 感官特色。豆粒呈肾形，颗粒饱满、均匀，色泽乌黑光亮，无明显杂质、虫蛀粒和霉变粒。

2. 理化指标。含蛋白质 $\geq 38.00\text{g}/100\text{g}$ 、锌 $\geq 40.00\text{mg}/\text{kg}$ 、镁 $\geq 1600.00\text{mg}/\text{kg}$ 、氨基酸 $\geq 30.00\text{g}/100\text{g}$ 、谷氨酸 $\geq 5.0\text{g}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

神木黑豆产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市神木市

市场监督管理局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。神木黑豆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。

37. 汉中银杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

汉中银杏。

二、申请人

汉中市银杏产业协会。

三、产地范围

陕西省汉中市所辖汉台、南郑、城固、洋县、西乡、勉县、宁强、略阳、镇巴、留坝、佛坪共 11 个县（区）176 个涉农镇（办）行政区域。地理坐标：东经 105°30′~108°16′，北纬 32°08′~33°53′。

四、质量要求

（一）品种

以汉中本地品种大马玲、大佛手为主，搭配种植郟城 09 号、111 号、202 号等品种。

（二）立地条件

土壤以山地黄棕壤为主，土层深厚，土质疏松，透气性强，土壤 pH 值 5.5~7.5，腐殖酸和有机质含量较高。

（三）栽培管理

1. 优选良种。以丰产、质优的 30-40 年生结果母树或 1-3 年生大马玲、大佛手核型果用品种枝条为接穗进行嫁接。

2. **密植建园。**采用种子宽窄行直播建园，宽行园株行距 $0.08 \times 0.25\text{m}$ ；窄行园株行距 $0.08 \times 0.20\text{m}$ 每亩播种 250 斤左右。

3. **水肥管理。**早春 3 月及时灌溉，每次漫灌至水面过床面为止；雨季行间开沟排涝，排至行间沟内不见明水为止；4-5 月，追 2 次氮肥，每次每亩 100kg；7-8 月，追 1~2 次复合肥，每次每亩 100kg。

（四）采收

一年采收两次。第一次 8 月上旬开始，采中下部 1/3 叶片，第二次在 10 月初银杏叶即将变黄时，保留顶梢的 3~5 片叶其他叶片一次采完。

（五）质量特色

1. **感官特色。**汉中银杏叶片肥厚，呈扇形、叶柄细长，两面淡绿，颜色鲜亮，干叶橙黄；果核灰白，椭圆饱满，棱线分明，表皮光滑，果仁黄亮温润，口感软糯，细腻绵香。

2. **理化指标。**汉中银杏（叶）干品总黄酮醇甘含量 $\geq 0.40\%$ 、萜内酯含量（银杏内脂 A、银杏内脂 B、银杏内脂 C、白果内脂的总量计） $\geq 0.25\%$ ；汉中银杏（果）蛋白质含量 $\geq 5.88\text{g}/100\text{g}$ 、碳水化合物含量 $\geq 69.4\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪含量 $\geq 0.72\text{g}/100\text{g}$ 、粗纤维含量 $\geq 2.8\text{g}/100\text{g}$ 、核黄素 $\geq 0.13\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. **产品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

汉中银杏产地范围内的生产者，可向陕西省汉中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。汉中银杏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。

38. 泾阳茯茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

泾阳茯茶。

二、申请人

泾阳县人民政府。

三、产地范围

陕西省泾阳县，涉及王桥镇、桥底镇、中张镇、云阳镇、安吴镇、三渠镇、口镇、兴隆镇、泾干街道办、永乐镇、崇文镇、高庄镇、太平镇等 13 个乡镇 213 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}29' \sim 108^{\circ}58'$ ，北纬 $34^{\circ}26' \sim 34^{\circ}44'$ 。

四、质量要求

（一）品种

毛茶选自陕南、湖南、四川等地的黑毛茶。

（二）立地条件

土壤中的矿物质丰富，水质咸涩，偏碱性，水中 pH 值约为 8.09，且水质矿物质含量较高。

（三）原料

毛茶选自陕南、湖南、四川等地的黑毛茶。生产用水来自产地范围内的地下水。

(四) 加工工艺

散状茯茶：原料筛分→拼配→加水搅拌→汽蒸→渥堆→复汽蒸（或炒制）→发花→干燥。

紧压茯茶：原料筛分→拼配→加水搅拌→汽蒸→渥堆→复汽蒸（或炒制）→压制定型→发花→干燥。

袋泡茯茶：茯茶原料粉碎→筛分→拼配→定量分装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外形规格整齐，色泽黑褐，金花显露，菌落饱满，分布均匀；香气纯正持久，陈香显露；汤色清澈，红浓明亮；滋味醇厚回甘，略显绵滑。

2. 理化指标。水分 $\leq 14\%$ ，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

泾阳茯茶产地范围内的生产者，可向陕西省咸阳市泾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。泾阳茯茶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。

39. 吴堡桑蚕茧地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

吴堡桑蚕茧。

二、申请人

吴堡县农产品质量安全中心。

三、产地范围

陕西省榆林市吴堡县，涉及吴堡县宋家川街道办、寇家塬镇、郭家沟镇、辛家沟镇、张家山镇、岔上镇 5 个镇 1 个街道办的 100 个行政村。地理坐标：东经 110°32'~110°47'，北纬 37°26'~37°43'。

四、质量要求

（一）品种

桑树品种：吴堡桑（本地桑）、大叶实生桑。

蚕品种：菁松皓月、两广二号、华康二号、华康三号等。

（二）环境条件

吴堡桑蚕茧种植的土壤类型以黄绵土为主，土质疏松，易于耕作；土壤有机质含量低，氮、磷低，钾相对高。

（三）饲养管理

1. 桑苗繁育。可采用分蘖繁殖、压条繁殖、插条繁殖进行育苗。

2. 栽植剪伐。每亩植桑 84~111 株，宽行窄株栽植，树形以中小乔低干为主；桑树剪伐采用冬春伐条模式，枝条基部留 1~2 个生长芽抽枝长条，春季伐条养蚕，秋季采叶为主。

3. 合理施肥。

春肥：2-3 月份，务必在桑树发芽前完成，以保证肥效。

夏肥：5 月底至 6 月，在春季养蚕采叶结束后立即施入。

秋肥：8 月底至 9 月上旬，秋季养蚕结束后立即施入，以施有机肥为主。

4. 桑蚕饲养。春蚕以多丝量春用种为主，秋季以春秋兼用蚕种为主。小蚕饲养采用集中共育模式，大蚕分户饲养，熟蚕采用自动上蔟技术；营茧簇使用塑料折簇和方格簇。

（四）收获

分散养殖农户多晾晒蚕茧，直至达保存条件为止。养蚕大户使用烘干烤炉采用两段式烘干法。

（五）质量特色

1. 感官特色。蚕茧椭圆匀称，茧色洁白而茧层多、丝长、耐压、出丝率高。

2. 理化指标。万米吊糙 ≤ 3 次；洁净 ≥ 95 分；毛茧出丝率 $\geq 35.5\%$ ；解舒丝长 $\geq 822\text{m}$ 。

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

吴堡桑蚕茧产地范围内的生产者，可向陕西省榆林市吴堡县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经陕西省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。吴堡桑蚕茧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。

40. 兴平辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴平辣椒。

二、申请人

兴平市辣椒产业协会。

三、产地范围

兴平辣椒保护区域位于关中平原中部，涉及桑镇、汤坊镇、赵村镇、丰仪镇、庄头镇、阜寨镇、马嵬街道办 7 个镇办 85 个行政村。地理坐标：东经 $108^{\circ}18'$ ~ $108^{\circ}36'$ ，北纬 $34^{\circ}12'$ ~ $34^{\circ}18'$ 。

四、质量要求

（一）品种

兴平线椒、宝椒系列等本地传统品种或改良品种。

（二）立地条件

土壤类型为垆土，土壤质地为砂轻壤至中壤，有机质含量 2.4% 以上，pH 值 6.5~7.2。

（三）栽培管理

1. 育种。一般 3 月上旬开始育苗，以温室穴盘育苗为主。
2. 定植。4 月下旬至 5 月中旬进行移栽。
3. 树体管理。整枝抹芽。第一朵花开后，将门椒下部的侧

枝全部抹掉减少养分消耗。9月上旬打掉顶端嫩梢。

4. 肥料管理。重施基肥。基肥以腐熟农家肥为主，3月中下旬，亩施腐熟农家肥 2500~3000kg，结果期根据辣椒长势适量追施复合肥。

(四) 采收

分批采收，及时干制。8月下旬至10月上旬分批采收，采收标准是充分红熟、手握无气、手捻不转。采摘48小时内用烘烤炉及时干制，烘烤温度保持50℃左右。

(五) 质量特色

1. 感官特色。椒身细长，约10~20cm，深红光亮，褶皱均匀，肉厚籽多；香味醇厚、辣味浓郁、油性大。

2. 理化指标。辣椒素含量 $\geq 0.4\text{g/kg}$ ，钾 $\geq 1300\text{mg/100g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

兴平辣椒产地范围内的生产者，可向陕西省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。兴平辣椒的检测机构由陕西省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

41. 木垒白豌豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

木垒白豌豆。

二、申请人

木垒哈萨克自治县农牧业技术推广中心（木垒县农产品质量安全检验检测中心、木垒县植物保护检疫站）。

三、产地范围

木垒哈萨克自治县境内的英格堡乡、西吉尔镇、东城镇、照壁山乡、白杨河乡、木垒镇、新户乡、大南沟乌孜别克乡现辖行政辖区内的山旱地。地理坐标：东经 $89^{\circ}56'00'' \sim 92^{\circ}19'00''$ ，北纬 $43^{\circ}14'00'' \sim 45^{\circ}17'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

天山白豌豆。

（二）立地条件

海拔 900 ~ 1700m，土壤类型为黑钙土、栗钙土、棕钙土、灰漠土、草甸土、风砂土、灌耕土、盐土等，通气性强，土壤土层深厚，土壤保肥保水性能强。土壤有机质不低于 1.50% ~ 2.5%，pH 值 7 ~ 7.9 之间。

(三) 栽培管理

1. 选种。选择粒大饱满、无破损和无病虫害危害的新种子，播前晒种 2-3d。

2. 播种。带肥下种适时早播。一般播期以 4 月中下旬为宜。可采用 15cm 等行距条播，避免撒播。山旱地播量以 150~180kg/hm²为宜，保苗量为 97.5~105.0 万株/hm²，播种深度 4~6cm。播种后要及时耙耱。

3. 病虫害防治。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅”的综合防控原则。

(四) 收获

6 月底 7 月初，当豌豆植株茎叶和荚果绝大部分转黄，茎梢枯干时即可收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。粒大饱满，皮薄肉厚，炒后味道香、脆。

2. 理化指标。蛋白质 ≥ 18%，灰分 ≥ 2%，脂肪 ≥ 0.8g/100g，铁 ≥ 80mg/kg，锌 ≥ 18mg/kg。用木垒白豌豆加工成的豌豆粉丝，洁白光亮、味正口感好、坚韧度强、粗细均匀无杂质。

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

木垒白豌豆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区

昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。木垒白豌豆的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

42. 木垒鹰嘴豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

木垒鹰嘴豆。

二、申请人

木垒哈萨克自治县农牧业技术推广中心（木垒县农产品质量安全检验检测中心、木垒县植物保护检疫站）。

三、产地范围

木垒哈萨克自治县境内的英格堡乡、西吉尔镇、东城镇、照壁山乡、白杨河乡、木垒镇、新户乡、大南沟乌孜别克乡现辖行政辖区内的山旱地。地理坐标：东经 $89^{\circ}56'00'' \sim 92^{\circ}19'00''$ ，北纬 $43^{\circ}14'00'' \sim 45^{\circ}17'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

木鹰 1 号、科鹰 1 号等。

（二）立地条件

海拔 900 ~ 1700m，土壤类型为黑钙土、栗钙土、棕钙土、灰漠土、草甸土、风砂土、灌耕土、盐土等，通气性强，土壤土层深厚，土壤保肥保水性能强。土壤有机质不低于 1.50% ~ 2.5%，pH 值 7 ~ 7.9 之间。

(三) 栽培管理

1. **选种**。选用色泽一致，籽粒饱满的种子，播前晒种 2-3d。

2. **播种**。带肥下种适时早播，一般播期以 4 月中下旬为宜。山旱地采用 24 行条播机播种或穴播机播种，播种量 8kg/亩为宜，保苗量 2.2~2.5 万株/亩；滴灌地采用宽窄行（40+70cm）覆膜种植，株距 12cm，播种量 5~6kg/亩为宜，保苗量 1.1~2 万株/亩，播种深度 5~6cm。

3. **田间管理**。苗期进行中耕除草 2 次。

4. **病虫害防治**。按照“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅的病虫害综合防控原则。

5. **适时收获**。当全株 80%以上豆荚变黄，籽粒与荚之间白色薄膜消失，及时收获。

(四) 质量特色

1. **感官特色**。迪西型：籽粒体形较小，长 0.8cm、宽 0.6cm，千粒重为 300~350g，种皮为黄褐色，外形似鹰头，顶端具喙，籽粒表面不光滑，半起皱有棱；卡布里型：籽粒较大，长 1.0cm、宽 0.9cm，千粒重为 360~420g，近圆形，种皮为乳白色，外形也似鹰头，顶端具喙，籽粒表面光滑无皱。

2. **理化指标**。蛋白质 $\geq 20\%$ ，灰分 $\geq 2\%$ ，钙 $\geq 0.15\%$ ，脂肪 $\leq 3g/100g$ ，维生素 E $\geq 1.5mg/100g$ ，铁 $\geq 58mg/kg$ ，锌 $\geq 19mg/kg$ 。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

木垒鹰嘴豆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。木垒鹰嘴豆的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

43. 石梯子洋葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

石梯子洋葱。

二、申请人

呼图壁县石梯子哈萨克族乡农业发展服务中心。

三、产地范围

呼图壁县石梯子乡辖区内的阿苇滩村、白杨河村、东沟村、霍斯托别村及现辖行政辖区内的山旱地以及二十里店镇东滩村等 5 个村。地理坐标：东经 76°00′~80°20′，北纬 46°30′~49°25′。

四、质量要求

（一）品种

以新疆白皮、富雪、白都乐等优质高产洋葱品种。

（二）立地条件

土壤为沙壤土，土质肥厚、透气、保水、保肥，有机质含量 13~16g/kg，土壤 pH 值 6.5~7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗。三月中下旬选取适宜当地的品种利用大棚尽早育苗，在幼苗生长到 15cm 左右，进行炼苗，直至幼苗生长到 20cm 左右时揭棚，棚内苗长到 25cm 左右、茎粗 0.6cm 可移栽。

2. 幼苗移栽。5月上旬大田地施足底肥，平铺膜和滴灌带，膜上浇水移栽，浅栽深度2~3cm，行距10cm，株距15cm以密植获得高产，移栽后立即浇缓苗水。

3. 田间管理。定植在缓苗后、叶部生长期、鳞茎膨大始期和盛期应适量追肥。返青后及时浇返青水，叶盛期适当加强灌水，鳞茎膨大前10天浇水后蹲苗避免植株疯长影响鳞茎肥大。从缓苗到鳞茎开始膨大前除草2~3次，防止杂草影响植株生长。病虫害防治以预防为主、综合防治，采用天敌、生物防治，限量使用农药。

(四) 质量特色

1. 感官特色。果实扁圆形，较大、端正。果皮果肉均为白色、较易剥皮。其质地脆嫩、汁多、风味浓郁、辛辣味较重、纤维少、可食率高。

2. 理化指标。还原维生素 C $\geq 1.5\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素 B₁ $\geq 0.07\text{mg}/100\text{g}$ ，尼克酸 $\geq 0.2\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 125~140mg/kg，磷 80~85mg/kg，钾 680~690mg/kg，镁 26~30mg/kg，铁 2.5~3.5mg/kg，钠 48~53mg/kg，锌 0.1~0.2mg/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

石梯子洋葱产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁知识产权管理部门提出使用“地理标志专

用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石梯子洋葱的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

44. 巴音布鲁克蘑菇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴音布鲁克蘑菇。

二、申请人

和静县园艺技术推广站。

三、产地范围

和静县巴音郭楞乡、巴音布鲁克镇、额勒再特乌鲁乡、巩乃斯乡、巴伦台镇、阿拉沟乡六个乡（镇）21个村。地理坐标：东经 82°28'00" ~ 87°52'00"，北纬 42°06'00" ~ 43°33'00"。

四、质量要求

（一）品种

以丁字菇为主。

（二）产地条件

海拔 2400m 以上，土壤肥沃，有机质丰富，氮、磷、钾等营养元素含量较高，蘑菇生产主要依靠天山融化雪水和地下水，水中富含多种矿物质。

（三）栽培管理

1. 孢子萌发。每年 6-9 月，雨后孢子落在草原枯草构成的腐殖层，在 10 ~ 15℃时，高温环境下发芽，需本土特有微生物促菌丝活化。

2. 菌丝共生。菌丝深入草原植物根系形成共生，靠根系养分生长，同时帮助植物吸收水分，构建共生环境。

3. 菌丝聚结。菌丝蔓延聚成菌索，经数月积累，需昼夜温差 12~18℃、夏秋雨后高湿环境触发。

4. 出菇生长。雨后 1-3 天破土成菇，3-5 天成熟，弱散射光，忌强光直射，依赖草原植被遮阴，菇盖开伞前采收，采收期极短，遇高温干旱会快速枯萎，整个周期均在草原天然生态系统中完成，要求草原无过度放牧、无农药污染、草原原生生态较完整的区域。

(四) 采收加工

1. 采收。6-9 月份，待菌盖展开七八分，菌盖的边缘仍然内卷，菌褶的内菌膜刚破裂时及时采收。

2. 加工。

粗选：把蘑菇中碎沫及杂质清除干净。

精选：要求去除产品中的缺陷部分，把蘑菇根去净，产品要求无虫蛀、无霉烂、无异味、无杂质。

分级：按菇体大小不同分出等级。

自然干燥：把同一类、同一等级的蘑菇串在一起，悬挂在通风处自然晾晒风干。

贮存与包装：干蘑菇在避光、阴凉、干燥、洁净处贮存，待充分干燥菇体变硬，菌褶变为淡黄色进行包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。幼时半球形，白色光滑，边缘内卷。未开伞、外形完整、形似丁字，菌盖直径 1~2cm 的幼蘑。丁字菇开伞平展，菌盖直径 5~18cm，白色，表面平滑，菌肉白色肥厚细密，菌褶白色、稠密、弯生、不等长。菌柄中生，长 3~7cm，粗 1.5~4.5cm，内实，基部稍膨大，白色，孢子卵白色，光滑，椭圆形，6~9.5 微米 × 3.5~4 微米。

2. 理化指标。粗蛋白含量 26~33.0g/100g，粗纤维 8%~11.0%，碳水化合物 25%~34%，铁含量 $(0.8~1.12) \times 10^3\text{mg/kg}$ ，钙含量 $(2.9~3.3) \times 10^3\text{mg/kg}$ ，磷含量 $(0.9~1.3) \times 10^4\text{mg/kg}$ 。

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

巴音布鲁克蘑菇产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州和静县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巴音布鲁克蘑菇的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

45. 巩留核桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巩留核桃。

二、申请人

巩留县农业技术推广站。

三、产地范围

东买里镇的乌图布拉克村、公尚村、莫因古则村、红光村、奥依塔木村、东买里村、坎尔森布拉克村；牛场的农一队、农二队、牧业队。地理坐标：东经 $82^{\circ}35'$ ~ $82^{\circ}50'$ ，北纬 $43^{\circ}14'$ ~ $43^{\circ}38'$ 。

四、质量要求

（一）品种

本地种植的核桃品种，如新 2 号、温 185。

（二）立地条件

选择土层深厚、保水和透水良好、pH 值 7.6 左右的沙壤土。生态环境优良，外界隔离条件好，水源充足；土壤有机质含量高、无污染，历年来病虫害发生少。

（三）栽培管理

1. 栽植密度。新建园建议采用行距 6 ~ 7m，株距 4 ~ 5m，亩均栽植株数不超过 22 株。

2. 土肥水管理。幼龄园行间可间作豆科绿肥（如油菜、鹰嘴豆），于盛花期翻压还田，培肥地力。每年秋季果实采收后，结合施基肥深翻土壤 30~50cm，改善土壤结构。施肥原则以有机肥为主，化肥为辅，实行测土配方施肥。关键灌溉时期：萌芽水（3月下旬）、花后水（5月中旬）、膨果水（7月上旬）、越冬水（11月上旬）。采用沟灌或滴灌，年灌水量控制在 6500~7500 立方米/公顷。雨季注意排水防涝。

3. 整形修剪。主要采用主干疏层形或自然开心形。成年树树高控制在 4 米以下，冠幅覆盖率保持在 60%~70%。

4. 花果管理。5 月中下旬，疏除 90%~95% 的雄花。盛果期树应通过合理修剪和水肥调控，保持适量负载。

5. 病虫害综合防治。贯彻“预防为主，综合防治”方针，优先采用农业防治、物理防治和生物防治，科学合理使用化学防治。

（四）采收

采收期大概在 9 月下旬。采收时，不可淋雨。当果实青皮由绿变黄，且部分青皮顶部开裂时即为采收适期。严禁雨天采收。采收后 24 小时内完成脱青皮工序。脱皮后及时用清水冲洗坚果，然后置于通风阴凉处晾晒或采用 35℃ 以下低温烘干。按坚果大小、色泽、完整度进行分级。贮藏于温度 0~5℃、相对湿度 50%~60% 的冷库中。

(五) 质量特色

1. 感官特色。坚果中等大，呈圆形或长圆形，果基圆，果顶渐尖，似桃形，平均单果重 11g，最大 14g，三径平均 3.7cm；壳面光滑美观，壳厚一般在 0.8~1.09mm 之间；缝合线较松，平或微凸起，内褶壁膜质，易取整仁，出仁率 55%~75%；仁色浅，风味香。

2. 理化指标。蛋白质 15~20g，脂肪 60~70g，碳水化合物 8%~12%，不饱和脂肪酸含量较高，其中亚油酸含量可达 48%~52%，含有人体必需的钙、锰、锌、钾、铁等多种微量元素、矿物质和 18 种氨基酸。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

巩留核桃产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州巩留县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巩留核桃的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

46. 唐布拉黑蜂蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

唐布拉黑蜂蜂蜜。

二、申请人

尼勒克县农业技术推广站。

三、产地范围

唐布拉黑蜂保护区内的蜂繁殖场和乌拉斯台乡共 2 个乡镇（场）10 个村。地理坐标：东经 83°13'~84°36'，北纬 43°65'~43°80'。

四、质量要求

（一）品种

抗病、抗寒、采集力强，善于采集零星蜜源植物的新疆黑蜂。

（二）养殖条件

蜂场须位于产地范围内，且半径 3km 内应有充足的蜜源植物，5km 内不得存在有毒蜜粉源植物。环境质量应符合绿色食品产地环境技术要求。选择背风向阳、地势高燥、排水良好、小气候适宜的地点。蜂场之间直线距离应不小于 2km。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。使用朗式十框蜂箱，箱体应采用白松、杉木等坚实木材，用蜂蜜和花粉饲养。

2. 养殖管理。

(1) 春季：补充蜂蜜和花粉饲喂，适期育王，积极繁育，绿色防螨。

(2) 夏季：繁育强群，继箱养殖，培育采集蜂。

(3) 秋季：培育越冬蜂，贮备优质越冬饲料，彻底治螨防病，合并弱群，为越冬准备强群。

(4) 冬季：保障蜂群安静，保温防潮，防止饲料短缺，定期检查。

(四) 加工工艺

电动摇蜜 → 过滤 → 融化 → 过滤 → 真空浓缩 → 装瓶 → 检验和包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。唐布拉黑蜂蜂蜜主要为唐布拉天然有机蜜源。唐布拉黑蜂蜂蜜浅琥珀色，粘稠液体，无杂质、无气泡，具有特殊的中药材香气，味道浓厚香醇，口感绵润，手感细腻如绸。

2. 理化指标。水分 $\leq 20\%$ ，果糖葡萄糖 (g/100g) ≥ 60 ，蔗糖 (g/100g) $\leq 5\%$ 。

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

唐布拉黑蜂蜂蜜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州尼勒克县知识产权管理部门提出使用“地

理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。唐布拉黑蜂蜂蜜的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

47. 切尔克齐奶花芸豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

切尔克齐奶花芸豆。

二、申请人

阿勒泰市切尔克齐乡凯凯农作物专业合作社。

三、产地范围

阿勒泰地区阿勒泰市切尔克齐乡所辖 6 个行政村：克孜勒希力克村、阿克恰普帕村、康歌村、克孜勒喀英村、克孜勒里元克村、库早齐村。地理坐标：东经 $87^{\circ}53'$ ~ $88^{\circ}29'$ ，北纬 $47^{\circ}17'$ ~ $48^{\circ}07'$ 。

四、质量要求

（一）品种

阿芸 1 号、阿芸 2 号。

（二）立地条件

土壤多为有机土壤，土壤整体缺氮、少磷、钾元素含量丰富，中等肥力，pH 值 7.2 左右。

（三）栽培管理

1. 种植管理。苗期及时中耕除草 2~3 次，生长期严禁使用除草剂；初花期、盛花期、结果期叶面追肥。

2. 生产记录。全过程建立生产记录。

(四) 采收

全株 80%的豆荚变黄，大部分叶片已脱落，茎、荚基本变成黄色或黄褐色，豆粒变硬并呈现奶白色和咖啡色相间的固有色泽，即可开始收获。选择晴天的早、晚采用人工或机械进行收获。收获后要及时进行晾晒、脱粒，收获白色粒芸豆品种时，避开雨水。脱粒后的籽粒含水量为 18%左右，需晾晒和烘干，使含水量达到 14%时，方可储存。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒卵圆形、颗粒大、表皮光滑、乳白底上有红褐斑，每百克 160 粒左右。

2. 理化指标。每百克含蛋白质在 19~21.4g；每千克含总皂苷 3.0~3.40g；镁在 1.6×10^3 mg 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

切尔克齐奶花芸豆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿勒泰地区阿勒泰市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。切尔克齐奶花芸豆的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

48. 达坂城蚕豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

达坂城蚕豆。

二、申请人

乌鲁木齐市达坂城区农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

达坂城区所辖的东沟乡、西沟乡、阿克苏乡、达坂城镇共 20 个村、1 个农业大队、2 个牧场。地理坐标：东经 88°20′~89°34′，北纬 43°24′~44°19′。

四、质量要求

（一）品种

选择具有高产、抗病、抗倒伏、生育期长、品质优良的品种。

（二）立地条件

土壤多为冲积沙壤土、碱性土，部分是风积土，土层较薄，土壤有机质含量为 2.7%。

（三）栽培管理

1. 整地、施基肥。前茬作物收获后要进行秋耕冬灌，耕深 23~25cm，早春保墒耙耱 12~20cm，春播整地时每 667m² 撒施腐熟有机肥 2000~3000kg。

2. 定植。蚕豆每 667m² 播种量 40~45kg，保苗 30000~

35000 株。条播或点播，合理密植，点播行株距是 20~25cm×10~12cm；条播行距 35cm，株距 7~10cm，播深 7~8cm。播种时可带种肥，也可将草木灰 50~60kg 撒施在种沟中。

(四) 采收

当荚果变成黑褐色，籽粒变硬时为收获期。人工收割，摊晾干后，将荚籽分离，扬净后装袋保存，加工、包装上市。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 颗粒饱满，坚硬呈浅黄色，扁圆形，有光泽，整齐均匀。爆炒后入口香甜、酥脆、入口留香，且软硬适中，口味甜、香浓郁。

2. 理化指标。 还原性维生素 C 35~45mg/100g、钙 79~86mg/100g、钾 640~690mg/100g、膳食纤维 2.0%~3.3%，蛋白质 16.3~25.0g/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

达坂城蚕豆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市达坂城区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。达坂城蚕豆的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

49. 喀拉布拉桃子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

喀拉布拉桃子。

二、申请人

新源县喀拉布拉镇农业（畜牧业）发展服务中心。

三、产地范围

新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州新源县喀拉布拉镇喀拉布拉村、昆托别村、开买阿吾孜村、克孜勒塔勒村、阿克托干村、阿克奥依村、吉也克村、阿克其村。地理坐标：东经 $82^{\circ}28'$ ~ $84^{\circ}56'$ ，北纬 $43^{\circ}03'$ ~ $43^{\circ}40'$ 。

四、质量要求

（一）品种

9103 油桃王、瑞光 28 等。

（二）立地条件

海拔高度 792 ~ 850m 土壤为灰钙土。有机质含量 0.7% ~ 2.4%，pH 值 7 ~ 8。

（三）栽培管理

1. 苗木。使用本地适宜砧木或嫁接商品苗。
2. 合理密植。三主枝自然开心形整枝可采用株行距 3×5 或 4×5 m 进行定植，“Y”型整枝株行距可选用 2×5 m。

3. 施肥。以有机肥和农家肥为主。

4. 病虫害防控。优先采用物理/生物防治，农药使用符合绿色食品标准。

(四) 采收

早熟品种的桃子一般在 6 月份进行人工采收；中熟品种的桃子成熟时间一般在 7-8 月份进行人工采收；晚熟品种的桃子则到 9-10 月进行人工采收。成熟度 $\geq 80\%$ ，糖酸比适宜，手工采摘。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实较大，平均单果重 260g，最大果重 650g。果实呈近圆-短椭圆形，果顶圆，缝合线浅，梗洼中等深度和宽度，果皮底色为黄色，果面 80%着深红色，果皮厚，不能剥离。果肉黄色，近核处果肉同肉色、无红色素。肉质为硬溶质，多汁，风味浓甜，有微香。果核浅褐色，椭圆形，粘核，果实细腻柔软。

2. 理化指标。含 18 种氨基酸及钙、铁、钾、磷、锌、钠、镁等多种微量元素，可溶性固形物 9%~13%，维生素 C 含量 8~12mg/100g，总酸 $\leq 2\text{mg}/10\text{kg}$ 。

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

喀拉布拉桃子产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区

区伊犁哈萨克自治州新源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。喀拉布拉桃子的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

50. 沙雅罗布麻蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

沙雅罗布麻蜂蜜。

二、申请人

沙雅胡杨韵蜂产品专业合作社。

三、产地范围

新疆维吾尔自治区阿克苏地区沙雅县二牧场卡巴克托乎拉克村、喀斯坎村，艾格日托克拉克村、夏洛克塔木村。地理坐标：东经 81°45′~82°18′，北纬 40°39.5′~41°8.5′。

四、质量要求

（一）品种

1. 蜜蜂品种。意大利蜜蜂（*Apis mellifera ligustica* Spin.）。
2. 蜜源植物。产地范围内的罗布麻。

（二）环境条件

土壤有机质丰富，有机质含量在 0.8%~1.5%左右，野生罗布麻生长良好。

（三）原蜜生产

1. 生产时间。5月下旬至7月下旬。
2. 生产要求。蜜蜂采完花蜜，自然成熟2周内摇出。
3. 原蜜要求。色泽为琥珀色，粘稠或半粘稠，流动性良好

的液体或结晶体，口感绵甜，具有罗布麻花特殊芳香气味。

（四）加工流程

手工抖蜜 → 割蜜盖 → 摇蜜 → 过滤 → 包装 → 贮存。

加工要点：

1. 手工抖蜜。 打开箱盖，双手紧握蜜脾双耳并提出，迅速抖动蜜脾框耳，使蜜蜂脱离蜜脾落入空继箱。

2. 割蜜盖。 巢内的贮蜜酿制成熟后，将巢脾垂直竖起，用割蜜刀手工沿着上框梁从下向上割除蜜房盖。

3. 摇蜜。 将去除蜜盖的蜜脾放入两框固定式摇蜜机的框笼中，用手摇动分离机，缓慢加速，用离心的方法将蜂蜜从巢脾中加以分离。

4. 过滤。 用双目纱进行简单过滤，分离出的蜂蜜往往含有死蜜蜂及其幼虫、蜡屑等杂物。

5. 包装。 灌装前容器应清洗干净并严格灭菌，并保持加工后的蜂蜜所含水分稳定在合格范围内。

6. 贮存。 贮存仓库单独隔开，并避免阳光直射和高温环境，保持干燥通风，防止与有异味物质一同存放。

（五）质量特色

1. 感官特色。 色泽为琥珀色，粘稠或半粘稠，流动性良好的液体或结晶体，口感绵甜，具有罗布麻花特殊芳香气味。

2. 理化指标。 果糖葡萄糖（g/100g）≥60%~67%，蔗糖（g/100g）≤1%~2%，水分≤20%~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

沙雅罗布麻蜂蜜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地区沙雅县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。沙雅罗布麻蜂蜜的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

51. 科克铁热克葡萄地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

科克铁热克葡萄。

二、申请人

皮山县人民政府。

三、产地范围

科克铁热克乡 25 个行政村。地理坐标：东经 77°31'~79°38'，北纬 35°22'~39°01'。

四、质量要求

（一）品种

木纳格、无核白、紫葡萄、红葡萄等，以木纳格为主栽品种。

（二）立地条件

选择排灌方便、土层深厚、土壤结构疏松、中性或微碱性的沙壤土，土壤速效钾含量高。

（三）栽培管理

1. 架势选择。以棚架、小棚架为主。
2. 园地规划设计。根据面积、自然条件和架势等进行规划。
3. 定植。开沟施肥，按行距挖深沟，沟底先施入秸秆，优质有机肥与表土混匀施入，最后将定植沟填平，浇透水。

4. 栽植。成苗定植前消毒，修整，定植后浇透水，然后盖膜，待温度稳定再去膜。营养袋苗定植前在预备好的定植沟浇透水。

5. 整形与修剪。修剪适用于独龙干或双龙干整形。幼树整形：抹去多余的枝芽，只留一个主枝，并插桩绑缚。

6. 花果管理。疏除双穗、副穗及发育不良的果穗。疏果后进行套袋。

7. 施肥管理。根据土壤肥力，确定相应施肥量和施肥方法。

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

（四）采收

收获要选择晴天，避免在雨天收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。果穗大，长圆锥形，平均穗重 650g，最大穗重可达 2500g。果粒圆形或卵圆形，平均粒重 11~14g，最大可达 23g，果柄长，与果实结合紧密，不易裂口；果刷粗大，着生极牢固，耐拉力极强，不脱粒；果粒松紧适度，整齐均匀呈圆形或卵圆形，多数绿色、受光部位呈黄或浅红色，晶莹剔透如美玉。果皮薄而果肉厚，果籽小，口感清甜爽口，汁多味美，酸甜度比例佳。

2. 理化指标。总糖可达 12%~17%，水分 70%~82%，还

原型 VC 在 3~4mg/100g, 总酸 10~13g/kg, 糖酸比 11~13, 含钙 95~110mg/kg, 铁 15~23mg/kg, 钾 2400~2900mg/kg, 磷 180~200mg/kg, 锌 0.4~1.3mg/kg, 铜 0.2~1.1mg/kg, 镁 90~110mg/kg, 锰 0.3~1.1mg/kg, 硒 0.005~0.012mg/kg, 钠 23~29mg/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

科克铁热克葡萄产地范围内的生产者, 可向新疆维吾尔自治区和田地区皮山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经新疆维吾尔自治区知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。科克铁热克葡萄的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

52. 皮山山药地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

皮山山药。

二、申请人

皮山县山药协会。

三、产地范围

皮山县固玛镇、科克铁热克乡、木奎拉乡、乔达乡、木吉乡、藏桂乡，共 6 个乡镇 81 个行政村。地理坐标：东经 77°31' ~ 79°38'，北纬 35°22' ~ 39°01'。

四、质量要求

（一）品种

薯蓣科薯蓣属的长柱种山药。

（二）立地条件

主要土壤类型为淡黄沙壤土，土壤质地轻，沙性重，粘粒少，通透性能好。

（三）栽培管理

1. 整地起畦，防涝防渍。年前要进行土壤冬耕翻晒，春季种植前起梯形畦。

2. 开挖小沟，放置浅生槽。在斜坡上用小锄开挖小沟，沟向与斜坡方向一致，然后顺沟放入浅生槽，浅生槽内放入松软

填料，回填泥土，浅生槽上端留下播种标记准备播栽。

3. 种薯选择、消毒、催芽。 山药种植选择具有本品种特性山药品种块茎作种薯，在种植前将块茎切成小块，浸种消毒，取出晾干后进行催芽。

4. 适时播栽。 根据当地的气候特点，选择晴天或阴天播栽，避免烈日暴晒。

5. 覆盖保湿，防旱保苗。 山药出苗后搭架前，于雨后或淋湿后用黑色地膜覆在斜坡面上并压紧压实，同时再覆盖稻草或其他遮阴物，以保持土层湿润。

6. 搭架。 在生长期苗高 20~30cm 时即搭架。

7. 间作套种。 采用山药套种红枣。

8. 肥水管理。 除施足农家底肥外，生长期追肥至少 1 次。

9. 病虫害防治。 综合采用农业防治、物理防治和生物防治。

(四) 收获

山药块茎在 10 月下旬茎叶枯黄时开始收获，采收前 20 天左右停止浇水。采挖时顺畦深挖，保证块茎完好。

(五) 质量特色

1. 感官特色。 山药外观表皮浅黄、根毛稀短、条形圆直、长度一般 80~120cm，中段直径一般 3.5~7cm，质地硬实、肉质雪白色细腻，致密，具黏液，丝度长，口感面、甜、香、润。

2. 理化指标。 蛋白质含量达 1~2g/100g，灰分 0.8%~1.2%，脂肪 0.005%~0.012%，粗纤维 0.35~0.6%，碳水化合物 11%~

13%，淀粉 6~9g/100g，总皂苷 0.35~0.45g/100g，钙 145~160mg/kg，铁为 0.4~1.3mg/kg，钾 3800~4000mg/kg，磷 380~410mg/kg，锌 1.8~2.3mg/kg，铜 0.2~1.1mg/kg，镁 380~420mg/kg，锰 0.3~1.1mg/kg，硒 0.015~0.027mg/kg，钠 580~620mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

皮山山药产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区皮山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。皮山山药的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

53. 乌什鹰嘴豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

乌什鹰嘴豆。

二、申请人

乌什县人民政府。

三、产地范围

乌什县英阿瓦提乡、阿恰塔格乡、依麻木乡、亚科瑞克乡、阿克托海乡、奥特贝希乡、亚满苏乡、乌什镇等管辖范围内的 5 乡共 37 个行政村。地理坐标：东经 78°23'41" ~ 80°01'09"，北纬 40°43'08" ~ 41°51'12"。

四、质量要求

（一）品种

地方白花鹰嘴豆及阿米娜 1 号。

（二）立地条件

土壤为土层深厚、疏松肥沃、排水良好的沙壤土，地势平坦，土层厚度在 1m 以上，中等肥力，pH 值 7.2 左右，排水通畅。

（三）栽培管理

1. 选地。整地质量达到松、平、净、碎、直标准。与小麦、大麦等禾谷类作物实行 2 年以上的轮作制度，避免与其他豆类

作物轮作。

2. 播种。播种前对种子进行精选，播种期一般在土壤温度达 10~15℃。播种量 7~8kg/亩，行距 30~40cm，播种深度 5~6cm，播后镇压，亩株数量 2.2~2.5 万株。

3. 田间管理。苗期及时中耕除草 2~3 次，生长期严禁使用除草剂；初花期、盛花期、结荚期叶面追肥。

(四) 采收

当全株 80%以上豆荚变黄，籽粒与荚之间白色薄膜消失，呈现本品种特征时，及时进行收获。经充分晾晒后脱粒，扬场，当水分≤12.5%时定量包装入库。

(五) 质量特色

1. 感官特色。粒外表棱角分明，褐色，豆粒外表形状圆，上面有个尖尖的嘴，颜色白，皮薄，籽粒体形较小，长 0.8cm、宽 0.6cm，千粒重为 160~200g，种皮为黄褐色，外形似鹰头，顶端具喙，籽粒表面不光滑，半起皱有棱。

2. 理化指标。维生素 B₁ 为 0.35~0.58 (mg/100g)，维生素 B₂ 含量为 0.035~0.058 (mg/100g)，还原型 VC 含量为 8~15 (mg/100g)，它含有丰富的蛋白质，平均可达 19.5~23.0 (g/100g)，灰分含量为 2.5%~3.7%，脂肪含量为 4.1%~5.4%，氨基酸有 18 种至多（含人体必须但自身不能合成的全部 8 种氨基酸），每公斤鹰嘴豆所含的钙 760~850mg，铁含量达 50~70 (mg/kg)，钾 9500~11000mg，磷 3100~3600mg，锌 25~38

(mg/kg), 铜 5 ~ 10 (mg/kg), 镁 1400 ~ 1700mg。

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

乌什鹰嘴豆产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地区乌什县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。乌什鹰嘴豆的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

54. 和田阿克恰勒甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

和田阿克恰勒甜瓜。

二、申请人

和田市农产品质量安全检测中心。

三、产地范围

肖尔巴格村、尕宗村、阿克塔什村、阿曲村、苏克敦村、托甫恰村、其格里克村共 7 村。地理坐标：东经 79°50'20" ~ 79°56'40"，北纬 36°59'50" ~ 37°14'23"。

四、质量要求

（一）品种

本地土品种。

（二）立地条件

土壤为沙性土壤，土壤中含钾及盐碱量高，土壤空隙大，透水性良好，通气性强。

（三）栽培管理

1. 种子处理。播前做好种子精选工作，采用干热灭菌法处理种子。

2. 播种。在土壤 5cm 深处温度稳定在 15℃以上时进行播种。播前先在瓜沟内灌足底水，沿水线扒平播种带铺地膜，在距沟

沿 10cm 处开穴点播，穴距 0.4~0.5m，每穴 2~3 粒，播种深度 1~2cm，覆土 3~5cm。

3. 土肥水管理。结合整地开沟，沿瓜沟中心线两侧 0.6~0.7m 处开深 0.3m 的施肥沟，将肥料均匀施入沟内，然后开瓜沟覆土。及时浇水，灌溉水不可超过瓜苗地面。

4. 田间管理。出苗后 1-3d 及时查苗，对连续缺苗 2 穴以上的必须补苗。1~2 片真叶苗期，每穴留二株，3~4 片真叶时定苗，每穴一株，定苗后培土，视土壤墒情蹲苗 20-30d。采用单蔓整枝法，7~8 节子蔓留瓜。也可用双蔓整枝法，子蔓 5~6 节的孙蔓留瓜。

5. 果实管理。在幼瓜长到鸡蛋大小时，保留果形正常，无伤无病的幼瓜，去掉不符合要求的幼瓜，每蔓留 1 个瓜。从瓜定个到成熟，要翻瓜 1~2 次，顺着—个方向，每次翻动角度不超过 15°，不能扭伤瓜柄。可用瓜蔓或草将瓜盖住，用干草、玉米芯等将瓜垫起。

6. 病虫害防治。严格遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，坚持以“农业防治、物理防治（人工除草、灯光诱杀、性诱剂等）、生物防治为主，化学防治为辅”的无害化控制原则。

（四）采收

当瓜生长发育已接近或达到本品种各项特征时，适时采摘，需长途运输的瓜可适当提早 3-5d 采摘。采摘时要带 5cm 左右长瓜柄，轻采轻放，避免机械损伤。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实卵圆形，色泽翠绿，果肉脆嫩，味甜爽口，果汁丰富，微具香气。

2. 理化指标。总糖含量为 7.60 ~ 10.30 (g/100g)，可溶性固形物在 9.0% ~ 11.4%之间，富含钾、钙、磷、镁、钠等多种矿物质元素以及氨基酸，其中钾含量可达 3200 ~ 3600mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

和田阿克恰勒甜瓜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区和田地区和田市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。和田阿克恰勒甜瓜的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

55. 巩留树上干杏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巩留树上干杏。

二、申请人

巩留县农业技术推广站。

三、产地范围

塔斯托别乡：塔斯托别村、阔那塔木村、英买里村；提克阿热克镇：萨尔布群村、阔克阿尕什村、莫因古则村、阿克巴斯陶村、奥尔塔买里村；阿克吐别克镇：哈雷村、阿克吐别克村、齐那尔村共 1 乡 2 镇 11 个行政村。地理坐标：东经 82°02′~82°39′，北纬 43°11′~43°57′。

四、质量要求

（一）品种

天山北麓特克斯河谷和伊犁河谷特有的野生小甜杏为砧木，经过多年人工驯化的苗木接穗品种。

（二）立地条件

选择在排水良好，背风向阳，有高大防护林，海拔在 770~2000m 逆温带山坡地、砂地、壤土地块建园。附近无污染源及其他不利条件，土层厚度 1m 以上，总盐含量低于 0.3%，地下水位低于 1.5m，表层有机质含量不低于 1%。

(三) 栽培管理

1. 苗木定植。分春季栽树和秋季栽树。伊犁河谷春季栽树宜 3 月底到四月初进行。干旱缺水区秋栽时间在 10 月底至 11 月上中旬。定植前按 $3 \times 5\text{m}$ 株行距，先开沟再于沟中挖穴栽植，沟宽 0.8m，沟深 0.2m，穴直径 0.6m，深 0.6m。测定好全部栽植行，用木桩做好标记。同时做好土壤的深耕翻作。

2. 整形修剪。初果期树修剪采用轻截多缓放，疏除竞争枝的修剪技术，加大主枝角度以及进行多次摘心，培育中、小型结果枝组。主枝延长头短截，扩大树冠，侧枝上培养各类枝组。

3. 盛果期修剪。修剪时要打开光路，让阳光能射进内膛。对结果 3-5 年的小枝组，逐年短截更新。对连续结果多年的长缓枝，及时回缩到有生长势的新带头枝处。保持全树新梢生长量在 30cm 左右。对长果枝在三分之一处短截，中、短果枝群适当短截。

4. 土肥水管理。以有机肥为主、化肥为辅，且化肥和有机肥配合使用。

5. 病虫害防治。以生物防治为主，综合运用其他各种防治技术进行防治。

(四) 采收

成熟期正值 7 月，通过日照，干燥季风吹拂，吸杏树之脂慢慢风干于树上，果肉水分可降到 50% 以下。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜果成熟后，其色泽黄中带红非常鲜艳，果肉甜香无酸味，干果单果重 5~8g，杏干味甜、质软。脱水后每公斤干果果肉为 74.5%（果核 25.5%），果仁 11.4%，果核壳 14.1%。

2. 理化指标。还原糖含量 14.3~19.3g/100g，蛋白质含量 2.98~4.06g/100g，胡萝卜素含量 0.0401~0.0854g/1000g，维生素 E 0.208~0.607mg/100g，钾含量 1.97~2.59g/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

巩留树上干杏产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州巩留县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巩留树上干杏的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

56. 那拉提黑蜂蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

那拉提黑蜂蜂蜜。

二、申请人

新源县蜂业协会。

三、产地范围

新源县那拉提镇、坎苏乡、阿热勒托别镇、阿勒玛勒乡、别斯托别乡、新源镇、吐尔根乡、则克台镇、塔勒德镇、肖尔布拉克镇、喀拉布拉镇等的 80 个行政村。地理坐标：东经 82°28' ~ 84°56'，北纬 43°03' ~ 43°40'。

四、质量要求

（一）品种

1. 蜜蜂品种。西域黑蜂。

2. 蜜源植物。百里香，牛至、突厥益母草、西域党参、疆贝母、野薄荷、牛蒡、蜜花香薷、大蓟等。

（二）饲养条件

养蜂场地要背风向阳，附近有水源，无污染源，远离村庄安全僻静，蜂场之间距离至少应相隔 2 ~ 3km 以上。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。国标蜂箱，定地饲养、冬季小转地。

2. 饲养管理。

(1) 春季：补充蜂蜜和花粉饲喂，适期育王，积极繁育，绿色防螨。

(2) 夏季：繁育强群，继箱养殖，培育采集蜂。

(3) 秋季：培育越冬蜂，储备优质越冬饲料，彻底治螨防病，合并弱群，为越冬准备强群。

(4) 冬季：保障蜂群安全，保温防潮，防止饲料短缺，定期检查。

(四) 加工工艺

蜂场摇蜜 → 过滤 → 融化 → 过滤 → 真空浓缩 → 装瓶 → 检验和包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。常温下为澄清透明、粘稠或半粘稠、流动性良好的液体或结晶体。根据采集的蜜源植物不同及季节而呈现出水白色至深琥珀色的不同颜色，因为蜜源植物的品种不同，蜂蜜具有不同的特殊芳香。其蜜花香纯正、清香宜人，口感绵甜。

2. 理化指标。还原糖含量 (g/100g) $\geq 70\%$ ，蔗糖 (g/100g) $\leq 6\%$ ，水分 $\leq 20\%$ ，脯氨酸 (g/100g) $\geq 0.02\%$ 。

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

那拉提黑蜂蜂蜜产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州新源县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。对那拉提黑蜂蜂蜜的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

57. 呼图壁奶牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼图壁奶牛。

二、申请人

呼图壁县动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

呼图壁县所辖二十里店镇、园户村镇、五工台镇、大丰镇共 4 个农区乡镇。地理坐标：东经 86°29'~87°09'，北纬 43°56'~44°30'。

四、质量要求

（一）品种

本地牛改进过的奶牛群体。

（二）环境条件

平均海拔 2400m，冬季严寒、夏季酷暑、日照充足、昼夜温差大，土壤硒含量丰富，饮用水 pH 值为 7~8.9，树木丛生，水草丰茂，具有得天独厚的饲草料资源，含有 212 种天然牧草及中草药植物。

（三）养殖管理

1. 犊牛的饲养管理。保证足够的初乳、干净舒适的环境、足够的营养，减少对病原菌的接触。

2. 育成牛的饲养管理。采取阶段饲养，分群管理。早、中、晚三次上槽，定时定量饲喂。16-19 月龄，体高达到 125cm 以上，体重达 400kg 方可进行初次配种。育成牛以粗饲料为主，青年牛注意营养调配以及保持适度膘情。

3. 泌乳奶牛的饲养管理。根据不同阶段实行有针对性的科学日粮组合。干乳期以 60 天为宜。干乳期体况稍差的奶牛干乳期必须达到 70 天。

4. 泌乳期的饲养管理。泌乳初期（新产牛）夜间转群减少应激。泌乳盛期（产后 16-100 天）提供配合平衡的日粮，保障自由饮水及水质的清洁和新鲜，挤奶厅设置饮水槽。泌乳中期（产后 101-200 天）根据奶量和体况，适时调整日粮，在满足能量和蛋白质的前提下降低精料。泌乳后期（产后 201 天-停奶）饲喂以保持最佳产奶性能并在干奶时达到适宜体况评分为目标。

（四）质量特色

1. 感官特色。奶牛体格大、生长快、产奶多、适应性强，成年母牛后驱发达，乳房发达，乳静脉粗大多弯。

2. 理化指标。呼图壁奶牛产的牛乳含有丰富的钙、铁、锌、硒等人体必需重要的矿物质，钙 110mg/100g 以上，铁 0.8mg/100g 以上，硒 4mg/100g 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

呼图壁奶牛产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州呼图壁县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。呼图壁奶牛的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

58. 巩留苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巩留苹果。

二、申请人

巩留县农业技术推广站。

三、产地范围

阿尕尔森镇、东买里镇、塔斯托别乡、提克阿热克镇、阿克吐别克镇、牛场、综合农场，共 7 个乡镇场 19 个村队。地理坐标：东经 82°22' ~ 82°34'，北纬 43°45' ~ 43°51'。

四、质量要求

（一）品种

烟福、长富、嘎啦等富士系列苹果。

（二）立地条件

土壤类型属于土层深厚、排水良好的沙质壤土。土壤酸碱度（pH 值）8 左右，含钾 210mg/kg。

（三）栽培管理

1. 种植方式。主要采用乔化宽行栽植，株距 4m，行距 5m，种植密度 33 株/亩；部分采用矮化密植栽培，株距 2.5m，行距 3m，种植密度 80 株/亩左右。

2. 施肥方式。采取有机肥为主，化肥为辅，有机无机肥配

合施用的方式。

3. 花果管理。对花芽多的树进行花前复剪，调节花、叶芽的比例至 1:3~4。从花序分离期始，每间隔 20cm 左右，选留一个粗壮花序，其他多余的花序全部疏掉。花期采用蜜蜂、壁蜂和人工授粉，谢花后 10 天开始疏果，一个月内结束。根据树势强弱，坐果多少，确定适宜的留果间距，一般为 20~25cm，选留一个坐果的壮花序，留一个中心果，把多余的幼果全部疏除。苹果谢花后 30-40 天开始套纸袋，6 月中下旬至 7 月上旬结束。套袋前进行疏果和喷一次杀菌剂。

(四) 采收

果实采收前 7-10 天去袋。先去外袋，3-4 天后再去里袋，摘袋后立即在树冠下铺设反光膜。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果实近圆形，果型饱满，果面底色黄绿，大部分果面着橘红色霞，覆有鲜红色条纹。果面光滑，果实硬度较高，肉质细脆，风味酸甜适口。

2. 理化指标。可溶性固形物含量为 13%~16%，总酸 4~6 (g/100g)，还原型抗坏血酸 30~40 (mg/100g)，钙 30~45 (mg/kg)，铁 5~10 (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

巩留苹果产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州巩留县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巩留苹果的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

59. 安集海辣椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安集海辣椒。

二、申请人

沙湾市人民政府。

三、产地范围

沙湾市安集海镇葡萄园子村、安集海村、古道村等 13 个行政村。地理坐标：东经 85°15' ~ 85°28'，北纬 44°18' ~ 44°30'。

四、质量要求

（一）品种

早红一号、丰力系列等。

（二）立地条件

耕地土壤为壤土，pH 值为 6.5 ~ 8.0，土壤中富含磷、钾；灌溉水以天山融雪水为主，地下潜水为辅。

（三）栽培管理

1. 栽培方式。采用黑膜膜下滴灌栽培技术。

2. 育苗与苗期管理。育苗移栽亩用种量为 70g 左右，直播亩用种量为 500g 左右，亩保苗 8000 ~ 10000 株。按照一穴双株栽培模式，亩栽苗数 6000 ~ 6500 株。苗移栽时间为 4 月 25 日至 5 月 10 日之间。

3. 肥水管理。

灌溉：苗期采用喷淋方式，小水勤浇。膜下滴灌地块全生育期灌水 9-10 次，见花浇头水，以后每隔 8-12 天浇一次水，进入盛果期后 7-10 天浇一次水。禁止大水漫灌，高温季节避免中午灌水，提倡早晚浇水，防止辣椒死秧及疫病发生。田间含水量保持在 75%。

施肥：亩施腐熟有机肥 2000~4000kg 或微生物有机肥 80kg，磷酸二铵 30~40kg、硫酸钾 10~15kg。中后期的追肥主要以氮磷钾复合肥为主。

（四）质量特色

1. 感官特色。外观色泽鲜红、光滑、细长，具有明显的线椒特征，皮薄、肉厚、籽香，辛辣适中，单果质量在 12~16g 之间，纵径达 17~20cm，晾晒制干椒，外观褶皱多，颜色红亮。

2. 理化指标。含钾 40~445mg/kg，胡萝卜素 0.8~4.5mg/kg，还原型抗坏血酸 80~500mg/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

安集海辣椒产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区塔城地区沙湾市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安集海辣椒的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

60. 于田麻鸭地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

于田麻鸭。

二、申请人

于田县动物疫病控制与诊断中心。

三、产地范围

于田县奥依托克拉克乡、木哈拉镇、阿热勒乡、英巴格乡、加依乡、科克亚乡、阿日希乡、兰干乡、兰干农场、先拜巴扎镇、斯也克乡、劳改农场、托格日朶孜乡、希吾勒乡、拉伊苏良种场、国营羊场、喀尔克乡、老城区，辖 11 乡 2 镇 4 场 1 区。地理坐标：东经 81°09′~82°51′，北纬 35°41′~39°29′。

四、质量要求

（一）品种

于田麻鸭

（二）环境条件

选择地势平坦，水域丰富，并有大量芦苇、水草茂盛、昆虫种类繁多的盐碱湿地区。

（三）饲养管理

1. 生产选育指标。成年公鸭体重达 1.64kg 以上，成年母鸭体重达 1.75kg 以上，每只种鸭年产蛋 150 枚以上。

2. 孵化操作。熟悉和掌握孵化机的性能，然后对孵化机进行运转检查、消毒和温度校对，通风空气、照检、翻蛋、落盘、出雏时必须符合相关的技术要求。

3. 疫病防疫。做到按时防疫，严格操作规程，保证防疫密度。

4. 雏鸭发放。实行无偿技术服务，签订饲养、管理、发展、保种的合同。

5. 种鸭选育保种。实行一年一更换，保障纯度和优良品种的性能。

6. 饲料配制。饲料主要以玉米粉、麸皮、玉米粒、稻糠、油渣、甜菜、苜蓿、芦苇草粉为主。

(四) 质量特色

1. 感官特色。个头中等，颈修长。胸较浅，躯干呈长方形。公鸭外貌特征：头部至颈中部呈黑色，颈中下部有层圈呈白色（有些宽而明显、有些窄而模糊、有些无），颈下部、胸部呈灰麻或灰色，腹部呈浅灰麻或白色，背部、翅膀表面呈灰麻，臀部呈浅灰麻或白色，尾部呈黑色。展开翅膀，外侧灰羽和白羽相间、内侧为白羽，嘴、胫、爪、蹼均呈黄色。母鸭外貌特征：头部至颈中部呈浅褐麻或深褐麻，颈中下部有层圈呈白色（有些宽而明显、有些窄而模糊、有些无），颈下部、胸部呈浅褐麻或深褐麻，腹部呈褐麻或白麻，背部、翅膀表面呈褐麻，臀部呈浅褐色或白色，尾部呈深褐麻。展开翅膀，外侧褐羽、白羽

和灰蓝羽相间、内侧为白羽，嘴、胫、爪、蹼均呈黄色。

2. 理化指标。

(1) 鸭肉：水解氨基酸含量为 12.42 ~ 12.96 (g/100g) (其中，天冬氨酸 1.18% ~ 1.22%、苏氨酸 0.53% ~ 0.56%、丝氨酸 0.49% ~ 0.52%、谷氨酸 2.05% ~ 2.08%、甘氨酸 1.03% ~ 1.06%、丙氨酸 0.83% ~ 0.86%、胱氨酸 0.11% ~ 0.14%、缬氨酸 0.62% ~ 0.65%、甲硫氨酸 0.22% ~ 0.25%、异亮氨酸 0.54% ~ 0.57%、亮氨酸 0.95% ~ 0.98%、酪氨酸 0.37% ~ 0.4%、苯丙氨酸 0.47% ~ 0.5%、组氨酸 0.38% ~ 0.41%、赖氨酸 1.09% ~ 1.13%、精氨酸 0.86% ~ 0.9%、脯氨酸 0.7% ~ 0.73%)，脂肪含量为 0.51 ~ 0.63 (g/100g) (其中，棕榈酸占 21.3%、硬脂酸占 7.9%、油脂占 50.9%、亚油酸占 17.9%、亚麻油占 0.4%)，微量元素含量 20.97 ~ 21.47mg /kg (其中，钙 1.242 ~ 1.297mg/kg、镁 1.731 ~ 1.805mg/kg、锌 15.96 ~ 16.28mg/kg、铜 1.98 ~ 2.03mg/kg、锰 0.00047 ~ 0.00057mg/kg、硒 0.0536 ~ 0.0582mg/kg)。

(2) 鸭蛋：水解氨基酸含量为 12.938 ~ 14.11 (g/100g) (其中，天冬氨酸 1.19% ~ 1.24%、苏氨酸 0.68% ~ 0.75%、丝氨酸 0.99% ~ 1.04%、谷氨酸 1.81% ~ 1.92%、甘氨酸 0.41% ~ 0.47%、丙氨酸 0.59% ~ 0.67%、胱氨酸 0.28% ~ 0.34%、缬氨酸 0.82% ~ 0.89%、甲硫氨酸 0.56% ~ 0.63%、异亮氨酸 0.59% ~ 0.65%、亮氨酸 1.06% ~ 1.14%、酪氨酸 0.57% ~ 0.64%、苯丙氨酸 0.81% ~ 0.87%、组氨酸 0.46% ~ 0.53%、赖氨酸 0.92% ~

1.03%、精氨酸 0.69%~0.75%、脯氨酸 0.48%~0.55%), 脂肪含量为 13.03~13.25 (g/100g) (其中, 棕榈酸占 35.9%、硬脂酸占 10.4%、油脂占 44.3%、亚油酸占 9.5%), 微量元素含量 24.82~25.07mg/kg (其中, 钙 7.398~7.412mg/kg、镁 1.389~1.398mg/kg、锌 14.96~15.07mg/kg、铜 0.81~0.92mg/kg、锰 0.0015~0.0018mg/kg、硒 0.257~0.265mg/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

于田麻鸭产地范围内的生产者, 可向新疆维吾尔自治区和田地区于田县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请, 经新疆维吾尔自治区知识产权局审核, 报国家知识产权局核准后予以公告。于田麻鸭的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

61. 木垒长眉驼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

木垒长眉驼。

二、申请人

木垒哈萨克自治县动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

木垒哈萨克自治县所辖大石头乡、博斯坦乡、雀仁乡共计 3 个乡 18 个行政村。地理坐标：东经 $89^{\circ}56'$ ~ $92^{\circ}19'$ ，北纬 $43^{\circ}14'$ ~ $45^{\circ}17'$ 。

四、质量要求

（一）品种

木垒长眉驼。

（二）环境条件

野生植被覆盖率相对较高，草场广阔，牧草资源丰富。土壤 pH 值为 7~8，土壤中含稀有矿物微量元素，地表水 pH 值为 8.0~8.5，地下水 pH 值在 7.1~8.3 之间。

（三）饲养管理

保持纯天然的放牧养殖方式，根据气候、季节、草场及其他因素，实行四季游牧。采取分季节分带游牧饲养，冬春季节在鸣沙山、胡杨林远距离的沙漠腹地一带，缺水盐碱化的环境

下自由采食无污染、纯天然、耐旱性强的植物，食天然积雪、饮天然积雪融化的雪水；夏季在木巴路以北沙漠前缘戈壁放牧，饮用无污染的坎尔井水；秋季在沙漠以北的戈壁放牧，饮用无污染的地下水。每年定时定点于春季进行防疫注射，集中防疫与游牧结合饲养。

（四）质量特色

1. 感官特色。 体质结实，结构匀称，头部清秀，额宽窄适中，眼大耳小，其头部看上去像狮子的模样。成年母驼产奶量每天 4~5kg，产奶期比一般骆驼长 50-60 天；成年驼产肉量可达 200~250kg，净肉率最高可达 50%~55%。性情温顺，不畏风沙，耐饥渴。在气温高达 50℃、失水达 30%的情况下仍能 20 天不饮水，且负重 200kg，每天行走 75km。

2. 安全及其他质量要求。 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

木垒长眉驼产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。木垒长眉驼的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

62. 吉木萨尔鸡地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

吉木萨尔鸡。

二、申请人

吉木萨尔县动物疫病预防控制中心。

三、产地范围

吉木萨尔县老台乡、三台镇、新地乡、大有镇、泉子街镇、庆阳湖乡、二工镇 3 乡 4 镇。地理坐标：东经 88°30' ~ 89°15'，北纬 43°30' ~ 44°2'。

四、质量要求

（一）品种

吉木萨尔鸡。

（二）环境条件

选择地势平坦、避风向阳、环境安静、饮水方便、无污染、无害的草山、果园、林地，放牧场地设砂坑。

（三）饲养管理

1. 放养要求。40 日龄后进行放养，密度为 50 ~ 70 只/亩为宜，每群规模约 500 只为宜。

2. 饲料。放养、散养鸡可大量扑食多种虫体（动物性饲料），自由采食草叶、草籽、枯叶（植物性饲料）；傍晚需补饲少量的

高能量谷物原粮。

(四) 质量特色

1. 感官特色。黑喙、黑爪、黑皮、眼大突出。黄色耳叶，单冠，鸡冠呈红褐色或暗红色，羽毛多为麻黄色，部分吉木萨尔鸡羽毛呈黑色。成年公鸡头、颈、胸脯部以黄色或者红黄色为主；母鸡的鸡头、颈、胸脯部以黄麻为主。体型小巧轻盈、结构紧凑，生性活泼好动、动作敏捷，刨食、觅食能力强。成年公鸡体重最大可达 2.5kg，成年母鸡最大达 2.0kg。

2. 理化指标。(1) 鸡肉：蛋白质含量 $\geq 20\%$ ，脂肪含量 1.6%~3.0%，铁含量 $\geq 10\text{mg/kg}$ ；(2) 鸡蛋：蛋清比普通蛋清浓稠，总蛋白质 $\geq 7.5\%$ ，脂肪 10%~15%，含铁量为 $\geq 15\text{mg/kg}$ 。

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

吉木萨尔鸡产地范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区吉木萨尔县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经新疆维吾尔自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。吉木萨尔鸡的检测机构由新疆维吾尔自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

63. 舒兰大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

舒兰大米。

二、申请人

舒兰市大米协会。

三、产地范围

吉林省吉林市舒兰市环城街道、吉舒街道、白旗镇、法特镇、溪河镇、亮甲山乡、朝阳镇、莲花乡、天德乡、水曲柳镇、平安镇、金马镇、七里乡、开原乡、新安乡、上营镇、小城镇等 17 个乡镇（街）161 个行政村。地理坐标：东经 126°24'~127°45'，北纬 41°38'~43°51'。

四、质量要求

（一）品种

选用稻花香、吉特 639、超级稻、糯稻等适宜当地种植的品种。

（二）立地条件

土壤选择草甸土，冲积土和水稻土等，土壤 pH 值 6.0~7.2。

（三）栽培管理

1. 育苗。4 月上中旬，日平均温度稳定在 5℃以上或夜间最低温度稳定在 0℃以上，机插盘育苗于插秧前 30 天播种，手插

旱育苗和钵盘育苗于插秧前 35 天播种。

2. 插秧。每年 5 月中旬，人工插秧或机械插秧，每穴为一钵或 3~4 株，行株距为 30×15cm 至 30×20cm。

3. 肥水管理。生产以有机肥为主，化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用，有机肥料与无机氮的比例不超过 1:1，禁止施用硝态氮肥。

(四) 收获与贮藏

1. 收获。当籽粒的 90%以上变黄成熟，穗轴有三分之二黄熟，基部有很少一部分绿色籽粒存在时进行收获，割后应捆成小捆进行自然晾晒，并经常翻动，当水分下降到 15%时，再进行脱粒。

2. 贮藏。成品仓库必须清洁、干燥、通风，无鼠虫害，堆放必须有垫板，离地 10cm 以上。

(五) 加工

稻谷→清粮→砻谷→碾白→分级→抛光→色选→包装。

(六) 质量特色

1. 感官特色。整精米率 ≥69%，米质半透明，色泽清白有光泽，米粒整齐均匀，舒兰大米粒型细长，籽粒长度为 5~5.5mm，长、宽比 1.5~2.0，蒸煮时即可嗅到浓郁的饭香味，入口后绵软柔糯，香浓郁适口性强，饭粒表面有油光，冷后仍能保持良好口感。

2. 理化指标。含有维生素 B1、维生素 B2、葡萄糖、麦芽糖、

蛋白质、钙、磷、铁等微量元素，也富含人体所需的多种氨基酸。含有蛋白质 8.15~8.2g/100g，钙 6.0~8.5mg/100g，磷 10.1~11.1mg/10g，镁 9.8~10.9mg/100g，钾 59.0~65.2mg/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

舒兰大米产地范围内的生产者，可向吉林省吉林市舒兰市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经吉林省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。舒兰大米的检测机构由吉林省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。