

176. 永吉柞蚕蛹虫草地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永吉柞蚕蛹虫草。

二、申请人

永吉县特色农产品产业推广协会。

三、产地范围

吉林省吉林市永吉县口前镇所辖 7 个行政村。地理坐标：东经 125°48'9" ~ 126°40'1"，北纬 43°18'7" ~ 43°35'00"。

四、质量要求

（一）品种

当地野生蛹虫草。

（二）栽培管理

1. 选蛹消毒。选取产地范围内生产的柞蚕蛹，挑选外观鲜活健壮，大小匀称，卢顶板清晰，脂肪饱和度高的蛹体，经变温处理滞育蛹，目检微粒子不超过 1%。

2. 选菌接种。选取菌丝浓密均匀，见光后迅速转为黄色的固体菌种，制作成澄清透明，颜色微红，菌丝浓密的液体菌种，采用注射法接种入蛹体，注射量为 0.2 ~ 0.5ml。

3. 培养出草。对接菌蛹体进行暗培养，温度为 19~21℃，10 日后，蛹体僵化，进行光培养，温度为 20~23℃，每日见光时间 > 10 小时，待菌丝转为黄色，原基形成，培养 45-50 日。

（三）采收

蛹虫草子实体长到高 5~10cm，子座上端膨大，子囊壳形成时，及时采收。

（四）质量特色

1. 感官特色。色泽：橘黄色，滋气味：蛹虫草特有香味，无异味。组织形态：整体棒状，头部棒状或膨大球状，有子囊果，无霉变。杂质：无肉眼可见外来杂质。

2. 理化指标。性状：金黄色子实体。蛹虫草子实体：100.0%；虫草素 0.026%~0.053%；虫草酸 7.10%~11.23%。水分 / (g/100%g) ≤ 12，腺苷 / (g/100%g) ≥ 0.055，多糖 / (g/100%g) ≥ 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

永吉柞蚕蛹虫草产地范围内的生产者，可向吉林省吉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。永吉柞蚕蛹虫草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。

177. 大安黄姑娘地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大安黄姑娘。

二、申请人

大安市农业产业化服务中心。

三、产地范围

吉林省白城市大安市现辖 12 个乡镇 44 个村。地理坐标：东经 123°09′48″～124°21′56″，北纬 44°57′02″～45°46′54″。

四、质量要求

（一）品种

紫金、紫黄金、白金、金玉、皇冠等适合当地种植的品种。

（二）立地条件

以黑土和黑钙土为主，土层厚度 30～100cm，耕层土壤有机质含量达 3.15%，pH 值 5.6～7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗定植。在终霜期前 45 天采用 8cm×8cm 营养钵、塑料筒等育苗，亩用数量约 3000 个。将营养土装入筒中 3/4 处，蹲实、浇透水后，每个钵内播 5～6 粒带芽种子，覆细干土 0.3～0.5cm。终霜期过后，当 10cm 耕层土温稳定通过 8℃或气温稳定通过 8～10℃时定植。

2. 肥水管理。农家肥与化肥配合施用。定植时浇透水，缓苗后再浇一次水，蹲苗结束后，适当浇水，以保持土壤湿润为宜。

3. 病虫害防治。用灯光、色板、性诱剂等诱杀害虫等农业、生物等方式防治病虫害。

（四）收获

在农药安全间隔期后适时采收，采收所用工具均清洁、卫生、无污染。

（五）质量特色

1. 感官特色。平均单果重 2~4g，形状近球形，直径 1~2cm，成熟果实为明黄色，内包有若干小颗粒种子，外形如葡萄，薄膜带眼，果味清甜，营养丰富。

2. 理化指标。可溶性固形物 15.5%左右，维生素含量较高。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

大安黄菇娘产地范围内的生产者，可向吉林省白城市大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。大安黄菇娘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。

178. 大安花生地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大安花生

二、申请人

大安市农业产业化服务中心

三、产地范围

吉林省白城市大安市现辖太山镇、大岗子镇、舍力镇、烧锅镇乡、叉干镇、丰收镇、乐胜乡、新艾里乡、月亮泡镇、红岗子乡共计 10 个乡镇，65 个行政村。地理坐标：东经 $123^{\circ}10'47'' \sim 124^{\circ}21'56''$ ，北纬 $44^{\circ}58'05'' \sim 45^{\circ}46'55''$ 。

四、质量要求

（一）品种

四粒红等适合当地种植的品种。

（二）立地条件

土壤以黑钙土和淡黑钙土为主，耕层土壤有机质含量 $1.3\% \sim 2.0\%$ ，pH 值 $7.0 \sim 7.5$ 。

（三）栽培管理

1. 适时播种。5 月中旬至下旬，采取破垄水种，每平方米播 12 ~ 18 粒种子，播后覆土 3 ~ 5cm，公顷保苗 20 万株 ~ 22 万株。

2. 肥水管理。禁止使用不符合农田灌溉水标准的污水灌溉花生基地。

3. 病虫害防治。禁止使用高毒、高残留农药，农药使用可在绿色食品允许使用农药清单中选择。

（四）收获

在农药安全间隔期后适时采收，采收所用工具均清洁、卫生、无污染。

（五）质量特色

1. 感官特色。一般都具有种子 3 粒以上，果壳的颜色多为黄白色，也有黄褐色、或黄色的。种皮的颜色为深浅红色或浅红色。种皮内为两片子叶，呈乳白色或象牙色。

2. 理化指标。花生果内膳食纤维 6.60 ~ 7.10g/100g、蛋白质含量约 25g/100g。镁、铁、锌、磷、钾等人体必须人的元素含量丰富。

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

大安花生产地范围内的生产者，可向吉林省白城市大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。大安花生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。

179. 大安香瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

大安香瓜。

二、申请人

大安市农业产业化服务中心。

三、产地范围

大安市太山镇、大岗子镇、舍力镇、烧锅镇乡、叉干镇、丰收镇、乐胜乡、新艾里乡、月亮泡镇、红岗子乡、大赉乡、龙沼镇、两家子镇、海坨乡、新平安镇、联合乡、四棵树乡、安广镇 18 个乡镇，76 个村。地理坐标：东经 $123^{\circ}08'45'' \sim 124^{\circ}21'56''$ ，北纬 $44^{\circ}57'00'' \sim 45^{\circ}46'51''$ 。

四、质量要求

（一）品种

金妃、科丰糖妃、雅蜜等适合当地种植的品种。

（二）立地条件

土壤以黑钙土和淡黑钙土为主，耕层土壤有机质含量为 1.3%~2.0%，pH 值 7.0~7.5。

（三）栽培管理

1. 育苗定植。依据日光温室和塑料大棚，在 2 月上旬至 3 月下旬播种，用自制的营养基质或商品基质，装入 $8\text{cm} \times 8\text{cm}$ 营养

钵、塑料筒等 3/4 处，每个钵内播 1 粒带芽种子。苗龄约 28 天，当 10cm 深土层地温稳定在 12℃ 以上时即可选无风晴天定植；行距 65cm，株距 40~45cm，种 2 垄空 1 垄。

2. 肥水管理。每亩施优质农家肥料约 5 方、三元复合肥约 30kg、硫酸钾约 10kg。灌水时间在上午 8 时-9 时间进行，不能大水漫灌。从定植后每 7-10 天喷一次专用叶面肥，直到收获。

3. 整枝摘心。要在晴天上午进行。以孙蔓结瓜法为主，当主蔓长到 4 片叶时，留 3 片叶摘心，选留 2~3 条健壮子蔓，其余全部摘除。

4. 人工授粉。在雌花开放前一天上午 8 时-10 时没有露水情况下进行。

5. 病虫害防治。采用灯光、色板、性诱剂等诱杀害虫等农业、生物等方式防治病虫害。必要时选用代森锰锌、三乙膦酸铝防治霜霉病等病害。

（四）收获

于定植约 2 个月、香瓜果皮变色、有香气等成熟特征时进行人工采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实有圆球、椭圆球等形状，成熟的果皮为白、黄相间。果肉白，具香气。大安香瓜个大皮薄肉厚、香脆、汁液粘稠，清香袭人。

2. 理化指标。可溶性固形物约在 12%~15%，葡萄糖含量 2.0~2.3g/100g，维生素 C 含量 14~16mg/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

大安香瓜产地范围内的生产者，可向吉林省白城市大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。大安香瓜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。

180. 白山蓝莓地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白山蓝莓

二、申请人

白山市蓝莓协会

三、产地范围

白山市管辖区域，包括：浑江区、江源区、临江市、抚松县、靖宇县、长白朝鲜族自治县共 6 个县（市、区）59 个乡镇。地理坐标：东经 $126^{\circ}7' \sim 128^{\circ}18'$ ，北纬 $41^{\circ}21' \sim 42^{\circ}48'$ 。

四、质量要求

（一）品种

北高丛蓝莓、半高丛蓝莓及矮丛蓝莓。

（二）立地条件

以淡黑钙土地为主，选择土壤 pH 值 4.5 ~ 5.5 之间，土壤有机质含量 8% 以上，海拔高度 280m 以上的山坡地或丘陵地建园，适宜蓝莓等低温植物生长。

（三）栽培管理

1. 种植。采取高畦栽植，畦面高 20 ~ 40cm，畦面宽 100 ~ 120cm；根据坡度种植密度：株距 80 ~ 120cm，行距 180 ~ 250cm。

2. 肥水管理。施肥：采用有机肥配合松针、落叶、秸秆等腐殖肥料。灌溉：以自然降水为主，辅以境内的江河之水。

3. 田间管理。雨季之前，人工锄草；进入雨季自然生草，待杂草长到 30cm 左右时，割下就地还田。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的原则，结合冬季修剪清除附着在株丛上的病虫害越冬体；结合春、秋两季清园，清除田间残枝、落叶、落果，清除和销毁有溃疡的枝条，以减少病虫害的越冬体。

（四）采收

适时采收达到成熟指标的产品，鲜食用果采取人工方法采收；加工用果可采取人工采收和机械采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实全部着色为蓝紫色，果粉完整，圆形，质地中硬，果蒂痕小且干，果实直径 12~18mm，单果重 1.5~2.5g；果肉细腻呈白色，成熟期较为集中。

2. 理化指标。可溶性固形物 11.00%~12.50%，可溶性糖 8.00%~9.00%，总酸 4.00~4.60g/kg，维生素 C 8.10~8.25mg/100g，花青苷 230.00~280.00mg/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

白山蓝莓产地范围内的生产者，可向吉林省白山市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。白山蓝莓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。

181. 桦甸黄牛肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

桦甸黄牛肉。

二、申请人

桦甸市肉牛产业协会。

三、产地范围

吉林省桦甸市现辖区域内的红石砬子镇、夹皮沟镇、二道甸子镇、八道河子镇、金沙镇、常山镇、横道河子乡、公吉乡、桦郊乡、永吉街道，共 10 个乡镇（街道）156 个行政村。地理坐标：东经 $126^{\circ}16' \sim 127^{\circ}45'$ ，北纬 $42^{\circ}34' \sim 43^{\circ}29'$ 。

四、质量要求

（一）品种

以延边牛为母本，与西门塔尔牛、利木赞牛三元高代杂交的品种。

（二）饲养环境

地势高燥、采光充足和排水良好、隔离条件好的区域。做好温度、湿度、气流、光照、空气质量等环境控制。

（三）饲养管理

1. 饲养要求。按体重大小强弱分群，单独拴系，分别进行饲养，饲养密度适宜。保持料槽、水槽用具干净，地面清洁。饲料少喂勤添。经常检查饮水设备，观察牛群健康状况。

2. 饲养方式。实行穿鼻脰、拴系的饲养方法。小肥牛喂饲，晴天舍外拴不运动，种牛运动 2-3 小时/天。

3. 饮水。经常保持有充足的饮水。

(四) 加工工艺

静养待宰→宰杀→整修→预冷排酸→分隔→包装。

(五) 质量特色

1. 感官特色。

(1) 桦甸黄牛。毛色为黄白花或红白花、深红白花，全身花片分布均匀，以大块的白色与黄色、红色相间隔形成花片为主，部分牛背和体侧是有色毛，肩和腰有宽条状垂直地面的白带。头和尾端、四肢下部均为白色。体格粗壮结实，前驱较发达，肌肉丰满，四肢粗壮，乳房发育较好，泌乳力较强。适应性好，抗寒抗病抗逆性极强，耐粗饲，适宜放牧、舍饲圈养。

(2) 牛肉。颜色鲜红有光泽，脂肪呈白色或微黄色；纤维清晰，富有弹性，肉外表面微干或潮湿，不粘手，切面湿润，指压后凹陷立即恢复肌间脂肪含量适中，脂肪颗粒明显，肉质细嫩，味美纯香。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 21.5\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 1.5\text{g}/100\text{g}$ ，胆固醇 $\leq 100\text{mg}/100\text{g}$ ，氨基酸总量 $\geq 18\text{g}/100\text{g}$ 。

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

桦甸黄牛肉产地范围内的生产者，可向吉林省吉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。桦甸黄牛肉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。

182. 巴彦大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦大豆。

二、申请人

巴彦县农产品质量安全协会。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市巴彦县辖 18 个乡镇。地理坐标：东经 126°45'53" ~ 127°42'16"，北纬 45°54'28" ~ 46°40'18"。

四、质量要求

（一）品种

品种以高油、高蛋白为主，以标准化生产保持其优良品质。

（二）立地条件

腐殖质层厚度 20 ~ 70cm，土壤有机质含量 3.72%，含氮 0.168%，含磷 0.99%，含钾 1.80%，pH 值 6.7，呈中性。

（三）栽培管理

1. 产地选择。巴彦县的黑土地中所含有的大豆生长的元素比例均衡，天然降雨适中，促进了巴彦大豆独特品质的形成。

2. 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。

3. 生产质量检查。对农户的农产品化学品使用进行规范，严格执行巴彦大豆产品检验标准。

(四) 采收

分品种进行单独收割，并分级分品种进行贮存、加工、销售。对销售的大豆进行备案，实行追溯制。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒饱满，呈黄色，粒圆形，直径为 4 ~ 9mm 之间，表无杂质，表面光滑。

2. 理化指标。脂肪、蛋白含量高，非转基因产品；营养物质丰富，氨基酸总量 > 30%，其中谷氨酸含量 > 7%，富含人体所需的多种维生素、大豆功能因子等，还含有丰富的碘、硒、铁、钙、锌等对人体有益的微量元素，其中重要元素硒、锌含量更好，硒 0.01mg/kg、锌 25mg/kg 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

巴彦大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市巴彦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。巴彦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。

183. 嘉荫木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉荫木耳。

二、申请人

黑龙江省嘉荫县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省嘉荫县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

黑金碗、黑威单片、黑威伴金等品种。

（二）立地条件

通风向阳、水源充沛、场地平整、排水良好，附近无污染源。

（三）栽培管理

1. 栽培模式。地摆式和设施栽培。

2. 生产季节。10月至翌年4月-5月初为菌袋生产期。

3. 原料选择。选择当地柞树、桦树等硬杂木屑为佳，辅料选择无污染的麦麸、豆粉、米糠等。

4. 灭菌时间。常压间歇式灭菌，其中 100℃保持 8-10 小时；高压灭菌 121℃保持 1.5-2 小时。

5. 接菌。灭菌后冷却至 26~28℃左右，在无菌条件下抢温快速接菌。

6. 培养。接菌后菌包移入培养室内，避光培养。前 15 天室温保持在 25~27℃，15 天后室温保持在 22~24℃，30 天后室温保持 18~22℃；每天通风 2 次，每次 0.5 小时；空气相对湿度 55%~60%。

7. 催芽。

(1) 地摆式栽培：春季日平均气温 5℃以上时，将成熟菌包开口割 180~220 个“圆钉”“/”形小口。划口后菌袋直立或倒立摆放出耳床上，保持床面湿润，适时通风，7 天左右原基形成即可分床摆袋。

(2) 设施栽培：堆垛放置，棚温 20~22℃；遮光条件下棚内湿度 60%左右，3-5 天出耳口出现原基即可挂袋。

8. 出耳管理。地摆式栽培每平方米摆放 25 袋，雾化喷头浇水，每天 2 次左右，每次 20 分钟。设施栽培每平方米挂菌袋 40~60 袋，保持棚内昼夜湿度达到 85%以上，棚内温度 18~22℃。

(四) 采收晾晒

耳片直径 2.5~3cm 时，停止浇水并晒至耳片半干时采收。采收后选择通风好的地方晒干或阴干。

(五) 贮藏

干品在阴凉、干燥、通风处贮藏。

(六) 质量特色

1. 感官特色。新鲜木耳耳片胶质，富弹性、半透明；干耳耳片碗状圆边，自然卷曲；背面有筋脉，黑褐色至黑灰色，腹面黑色有光亮感；耳肉肥厚有弹性，口感细腻清新。

2. 理化指标。粗蛋白 $\geq 7\%$ ，粗脂肪 $\geq 0.4\text{g}/100\text{g}$ ，粗纤维 $3.0\% \sim 6.0\%$ ，膳食纤维 $\geq 29.5\text{g}/100\text{g}$ ，水分 $\leq 12\%$ ，氨基酸 $\geq 8.3\text{g}/100\text{g}$ ，灰分 $3.6\% \sim 5.8\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

嘉荫木耳产地范围内的生产者，可向黑龙江省伊春市嘉荫县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。嘉荫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。

184. 阿城大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿城大米。

二、申请人

哈尔滨市阿城区人民政府。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市阿城区五个乡镇 12 个村：阿什河城建村，双丰镇东光村、双兰村、爱民村、椴树村，料甸满族乡红新村、联胜村、西华村、新建村，红星乡海东村、海兴村，亚沟镇新光村。

四、质量要求

（一）品种

一积温区选用五优稻 1 号、松粳 6 号类型的品种；二积温区选用垦稻 10、松粳 10 类型的品种；三积温区选用绥粳 4 号、龙粳 14 类型的品种。

（二）立地条件

地势平坦，远离市中心，无工业“三废”污染，地净田洁，土质肥沃，为黑粘土、沙壤土质，地势低洼，土壤有机质含量在 3%~6%，自然肥力较高。

（三）栽培管理

1. 严格控制种子来源。设有专门的种子仓库和保管人员，应有详细的进库出库记录，过期的种子应及时清理。

2. 严格农药使用管理。减少化学农药的使用，积极使用生物农药，根据病虫害发生情况或有关技术部门的病情通报指导用药，严格掌握农药使用的安全间隔期，安全合理使用农药。

3. 严格执行肥料合理使用准则。根据植物生长需要平衡施肥，施用经过无害化处理的无公害肥及配合施用配比合理的无机复合肥。

（四）采收

秋季后，手工收割与机械收割相结合。

（五）质量特色

1. 感官特色。米粒粗长饱满，千粒重 50g。

2. 理化指标。米质晶莹、蒸饭口感醇香、营养丰富、有益健康。

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

阿城大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市阿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。阿城大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。

185. 巴彦猪肉地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦猪肉。

二、申请人

巴彦县农产品质量安全协会。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市巴彦县辖 18 个乡镇。地理坐标：东经 126°45'53" ~ 127°42'16"，北纬 45°54'28" ~ 46°40'18"。

四、质量要求

（一）品种

巴彦县通过引进的杜洛克、长白、大约克夏等猪三元、四元杂交，生产出高瘦肉率的优质种猪。

（二）养殖环境

巴彦县地处世界三大黑土地之一的亚洲东北黑土中，属亚热带季风气候，非常适合农产品的生产，具有得天独厚的地理优势。

（三）养殖管理

1. 生猪养殖。用巴彦县当地绿色食品玉米、大豆为主料，生产全价饲料进行养殖。

2. 疾病控制。使用国家规定的兽药进行疾病控制和治疗。

3. 环境控制。养殖场远离居民和交通要道，防止污染。
4. 养殖方法。实行分圈式独立养殖庄氏养殖法和徐氏防治法。
5. 养殖周期。三元、四元杂交生猪，生长期<12个月。

（四）屠宰加工

巴彦猪肉实行专用车辆单独运输，封闭式快乐屠宰法，科学排酸，冷冻处理单独存放处理。

（五）质量特色

1. 感官特色。品质好、色泽鲜艳、肉体有弹性、瘦肉率高、表皮光润。
2. 理化指标。瘦肉中脂肪<3%，亚油酸>9%，猪肉蛋白质含量>20%，氨基酸>15%，钙>2mg/100g，锌>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

巴彦猪肉产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市巴彦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。巴彦猪肉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。

186. 阿城大蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿城大蒜。

二、申请人

哈尔滨市阿城区金源绿色农畜产品协会。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市阿城区的阿什河街南城村、白城村、东环村，双丰镇双兰村。地理坐标：东经 $126^{\circ}40' \sim 127^{\circ}40'$ ，北纬 $45^{\circ}10' \sim 46^{\circ}$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫皮蒜、白皮蒜。

（二）立地条件

土壤 pH 值 $5.5 \sim 7.0$ 、有机质 $4\% \sim 6\%$ 、全氮 $0.2\% \sim 0.3\%$ 、全磷 $0.044\% \sim 0.065\%$ 。土壤肥沃，适合作物生长。

（三）栽培管理

1. 品种选择与特定要求。以阿城紫皮蒜为主，每年到比我省纬度高的地区进行串换种子。

2. 生产过程管理。在生产过程中严格执行阿城区无公害农产品生产六项管理制度，即：无公害农产品投入品管理制度，

无公害农产品质量追溯制度，无公害农产品技术服务体系管理制度，无公害农产品生产培训制度，无公害农产品档案管理制度，无公害农产品“十户联保”制度。

（四）采收

七月上中旬成熟采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。分为紫皮蒜和白皮蒜两种。紫皮蒜鳞茎外皮紫色，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；白皮蒜鳞茎外皮白色，小瓣种，蒜瓣 2~7 室，每头 6~22 瓣。

2. 理化指标。有紫皮和白皮两种，以紫蒜著称。紫皮蒜蒜汁稠粘，蒜味辛辣，品质好，宜久存。阿城大蒜富含蛋白质和碳水化合物，热量高。大蒜中含有抗坏血酸、尼克酸、硫胺素等营养物质及人体所需要的钠、磷、钙、铁等矿质元素。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

阿城大蒜产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市阿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。阿城大蒜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。

187. 呼兰大葱地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼兰大葱。

二、申请人

哈尔滨市呼兰区人民政府。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市呼兰区双井镇、孟家乡、长岭镇、腰堡街道、利民街道、呼兰街道、兰河街道等 7 个乡镇（街道）所辖 48 个村。地理坐标：东经 $126^{\circ}11'$ ~ $127^{\circ}19'$ ，北纬 $45^{\circ}49'$ ~ $46^{\circ}25'$ 。

四、质量要求

（一）品种

章丘大葱、黑牛腿、海洋葱等。

（二）立地条件

海拔高度 0~200m，选择土壤肥沃、耕性良好的黑土、黑钙土地块，有机质含量 $\geq 1.2\%$ ，pH 值为 7.0~7.4。

（三）栽培管理

1. **整地。**使用锄头、铁锹等工具人工整地，或机械化设备进行整地，包括深耕和浅耕。

2. 施肥。每 667m² 撒施优质有机肥 4000kg，氮肥 3kg，磷肥 5kg，钾肥 5kg。

3. 播种。秋播 9 月中旬至 10 月上旬，春播 3 月中旬至 4 月上旬。每 667m² 用种 3k ~ 4kg。

4. 定植。每 667m² 12000 ~ 22000 株，行距 60 ~ 80cm，株距 5 ~ 7cm。葱苗要按大、中、小苗分开定植。

5. 浇水。定植后立即浇水，3-5 天再浇 1 次缓苗水。8 月后，逐渐增加浇水次数和水量，收获前 8-10 天停止浇水。

6. 追肥。结合浇水，选择在立秋、白露两个节气进行，以尿素，硫酸铵为主。

(四) 采收

10 月-11 月，当外叶生长基本停止，叶色变黄绿，在土壤封冬前 15-20 天收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。葱叶色鲜绿，质地脆嫩，落地即断，甘甜多汁，嚼之无丝。一般株高 1.5m，白长 60cm，径粗 0.03 ~ 0.04m。单株重 0.5kg 上下；丰产单株重的可达 1.5kg，株高 2m，白长 0.8m。

2. 理化指标。品质特点用四个字概括，即：高、长、脆、甜。高：指的是呼兰大葱的植株高大魁伟。长：指的是呼兰大葱的主要产品部分一葱白很长，很直。一般 50 ~ 60cm，最长

80cm 左右。脆：指的是呼兰大葱质地脆嫩。甜：指的是呼兰大葱的葱白，甘芳可口，很少辛辣，最宜生食，熟食也佳。

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

呼兰大葱产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市呼兰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。呼兰大葱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。

188. 巴彦玉米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

巴彦玉米。

二、申请人

巴彦县农产品质量安全协会。

三、产地范围

巴彦县位于黑龙江省中部偏南，地处松嫩平原、松花江中游北岸。地理坐标：东经 $126^{\circ}45'53'' \sim 127^{\circ}42'16''$ ，北纬 $45^{\circ}54'28'' \sim 46^{\circ}40'18''$ 。

四、质量要求

（一）品种

巴单系列为主。

（二）立地条件

腐殖质层厚度 20 ~ 70cm，土壤有机质含量 3.72%，含氮 0.168%，含磷 0.99%，含钾 1.80%，pH 值 6.7，呈中性。

（三）栽培管理

1. 产地选择。巴彦县的黑土地中所含有的玉米生长的元素比例均衡，天然降雨适中，促进了巴彦玉米独特品质的形成。

2. 生产过程管理。执行玉米生产技术操作规程，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，确保玉米生产安全，同时在生产中及时进行质量检查，对农户的农产品投入品使用进行规范。

（四）采收

分品种进行单独收割，并分品种进行贮存、加工、销售。对销售的玉米进行备案，实行追溯制。

（五）质量特色

1. 感官特色。玉米粒比较大，饱满，呈黄色，无杂色，扁圆形，椭圆直径为 5~12mm，表面光滑。

2. 理化指标。脂肪含量 3.5%以上，淀粉含量 69%以上，氨基酸总量 > 10%，其中谷氨酸含量 > 2%，是非转基因玉米。富含人体所需的多种维生素，还含有丰富的碘、硒、铁、钙、锌等对人体有益的微量元素，每百克含钙 > 8mg、含锌 > 1.5mg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

巴彦玉米产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市巴彦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。巴彦玉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。

189. 克山马铃薯（克山土豆）地理标志 产品保护要求

一、地理标志产品名称

克山马铃薯（克山土豆）。

二、申请人

克山县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省克山县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

适宜产地范围内种植的克新 13 号、尤金 885 等品种。

（二）立地条件

土壤类型为黑土或黑钙土，土壤质地为沙壤土；有机质含量 $\geq 2\%$ ，土壤 pH6.5 ~ 7.5，耕层厚度 $\geq 40\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. 轮作。不能重茬，应与马铃薯和其他非茄科作物进行 ≥ 3 年轮作。

2. 种薯选择。选用二代以内的脱毒种薯，薯块重 35 ~ 50g，每块保持 1 ~ 2 个芽眼。

3. 播种与密度。播种期为4月25日至5月10日，每公顷保苗 ≤ 7 万株，采用大垄栽培。

4. 施肥。每公顷每年施入优质有机肥 ≥ 15000 公斤。

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

（四）收获

8月下旬至9月下旬，当植株大部分茎叶枯黄，块茎易与匍匐茎分离，表皮变厚时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。薯形规整，芽眼浅，口感面、甜、香，无麻辣感。

2. 理化指标。干物质含量 $\geq 18\%$ ，淀粉含量 $\geq 12\%$ 。

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

克山马铃薯（克山土豆）产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市克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。克山马铃薯（克山土豆）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。

190. 呼兰韭菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼兰韭菜。

二、申请人

哈尔滨市呼兰区人民政府。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市呼兰区康金镇、许堡乡、孟家乡、长岭镇、双井镇、腰堡街道、沈家镇、方台镇、二八镇所属各村（共 9 个乡镇、街道、107 个村）。地理坐标：东经 $126^{\circ}11'$ ~ $127^{\circ}19'$ ，北纬 $45^{\circ}49'$ ~ $46^{\circ}25'$ 。

四、质量要求

（一）品种

呼兰本地优质韭菜。

（二）立地条件

海拔高度 0 ~ 200m，选择土壤肥沃、耕性良好的黑土或黑钙土，前茬为非葱韭类蔬菜种植高燥地块，有机质 $\geq 1.2\%$ ，pH 值在 7.5 以下。

（三）栽培管理

1. 选茬。选择前茬为非葱韭类蔬菜种植地块。
2. 整地。播前需耕翻土地，结合施肥，耕后细耙，整平做畦。

3. 施肥。底肥以优质有机肥、常用化肥，复混肥为主，结合整地每亩撒施有机肥 6000kg，氮肥 2kg。

4. 播种。在春季，地表 5cm 土温稳定在 5~10℃。

5. 追肥。追肥 2 次，结合浇水每亩追施氮肥 3kg。

6. 除草。以人工除草为主，出齐苗后及时拔草 2~3 次。

（四）采收

当株高 30~40cm，单株 5~6 叶，韭菜分三刀收获，分别为三月末、四月中旬和四月末，割茬高度以贴地皮为准。

（五）质量特色

1. 感官特色。品质分一等品、二等品、三等品三个等级，每等级按株长分为长（30cm 以上）、中（20~30cm）、短（<20cm）三个规格。一等品整齐度在 80%以上，二等品整齐度 70%以上，三等品整齐度 60%以上。外观鲜嫩、无异味、无冻害、无病虫害、无机械伤、无腐烂。

2. 理化指标。每百克鲜韭菜中含胡萝卜素 3.12mg，维生素 B 20.09mg，维生素 C 39mg，钙 84mg，磷 43mg，铁 8.9mg，膳食纤维 1.2g。此外还含有较多的脂肪、蛋白质、辛香挥发物—硫化丙烯。

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

呼兰韭菜产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市呼兰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。呼兰韭菜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。

191. 拜泉芸豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

拜泉芸豆

二、申请人

拜泉县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县拜泉镇、丰产乡、长春镇、大众乡、兴农镇、兴华乡、上升乡、国富镇、新生乡、三道镇、兴国乡、爱农乡、富强镇、龙泉镇、永勤乡、时中乡。地理坐标：东经 125°30'13" ~ 126°33'04"，北纬 47°17'51" ~ 47°52'52"。

四、质量要求

（一）品种

选择抗病、优质、高产、商品性好的品种。

（二）立地条件

选择地势高燥，排灌方便，地下水位较低，土层深厚、疏松、肥沃的土壤的地块，早耕深翻，精细整地，施足底肥，施入腐熟的优质有机肥（有机质含量 > 9%）2500kg/亩，过磷酸钙 50kg，氯化钾 15kg 作基肥。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。施肥：开花初期追施尿素 5kg/亩，结荚盛期追施尿素 5kg/亩及复合肥 10kg/亩，中后期施入充分腐熟的优质有机肥（有机质含量 9%以上）2500kg/亩，过磷酸钙 50kg，氯化钾 15kg；灌溉：采用滴灌喷灌，5-7 天浇水 1 次，保持田间最大持水量 60%~70%。

2. 田间管理。在幼苗出现 2~3 片真叶时进行定苗，留足壮苗，去弱苗畸形苗，进行 3 次锄草，及时搭架，调整植株，杆高 1~2m，插杆在主根外侧 10cm 左右。

3. 病虫害防治。每年清理枯枝落叶，防治病虫害发生：利用生物制剂或天敌进行防治。

（四）采收

机械采收。一般在 8 月中旬左右收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。色泽光亮、颗粒饱满。

2. 理化指标。含有蛋白质、脂肪、多种矿物质、多种维生素和氨基酸等。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

拜泉芸豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市拜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。拜泉芸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。

192. 富锦大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

富锦大豆。

二、申请人

富锦市绿色食品协会。

三、产地范围

黑龙江省佳木斯市富锦市大榆树镇、向阳川镇、二龙山镇、砚山镇、头林镇、兴隆镇、宏胜镇、长安镇、上街基镇、锦山镇和城关社区。地理坐标：东经 131°49'48" ~ 133°09'40"，北纬 46°42'40" ~ 47°13'40"。

四、质量要求

（一）品种

合丰 41、垦农 19、垦农 18、合丰 47、绥农 20、黑农 35 等优质大豆品种。

（二）立地条件

土壤以草甸土、黑土为主，其次为白浆土。开垦晚，肥力高，土壤结构好，耕层较深厚，保水保肥。土壤有机质含量平均达到 5.2%，最高达 8.4%。pH 值为 6.5 ~ 7.5。

（三）栽培管理

1. 选种。净度达到 98%，纯度达到 98%，发芽率达到 85%，质量达到种子分级标准二级以上，水分 13.5%以下。再用专用的种衣剂进行包衣，如 2.5%的适乐时悬浮种衣剂按每公斤种子用药 1~2ml 进行包衣。

2. 晒种。选择晴朗天气，晒 7-10 天。

3. 拌种。每亩种子用 10~15g 钼酸铵，用热水溶解，再用水稀释浓度为 1：10 或每公斤种子用 0.5g 钼酸铵，溶解于 20 毫升水中，然后与大豆种子搅拌均匀，阴干后播种。

4. 播种时间。地温通过 7~8℃时开始播种。最佳播期为 5 月 5 日至 15 日。

5. 播种方式。

(1) 大豆“垄三”栽培法。播种时，采用机械在垄上进行双条精量播种，双行间小行距 10~12cm，株距 8~10cm，采用穴播机在垄上进行等距穴播，每穴 18~20cm，每穴 3~4 株。

(2) 窄行密植栽培法。采用 97.5~10.5 垄：垄上四行条播，中间宽行距 15~18cm，两边窄行距 12cm，株距 10cm；垄上双行穴播，行距 30~40cm，穴距 16~18cm。130cm 垄上三行空播：行距 15~16cm，株距 10~12cm，采用 45cm 垄上双行精量点播或平播后起垄，秆距 10~12cm，株距 10cm。

(3) 播种量。每公顷播种量 65~75kg。

(4) 播种深度。一般播种深度为 4~6cm，岗地播深 4~5cm，洼地播深 2~3cm，覆土 2~3cm。

6. 施肥。在大豆花期和鼓粒期，采取叶面喷施生物液肥，间隔 7-10 天再喷施一次。

（四）采收

每年 10 月中下旬，大豆茎叶及豆荚变黄，豆粒归圆及落叶达 80%以上时收获。

（五）质量特色

1. 感官特色。大豆成熟粒呈圆型和椭圆形，色泽光滑、微黄或黄色，粒大，粒圆，饱满；皮薄，脐色淡黄白。

2. 理化指标。脂肪 > 23%。

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

富锦大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市富锦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。富锦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。

193. 延寿大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

延寿大米。

二、申请人

延寿县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省延寿县延寿镇、六团镇、中和镇、加信镇、安山乡、寿山乡、玉河乡、延河镇、青川乡共 9 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

垦稻 12、绥粳 4 等霜前能够安全成熟、具有产品食味特色的品种。

（二）立地条件

产地范围内耕地土壤类型为黑土、水稻土、草甸土、白浆土，耕作层厚度 $\geq 25\text{cm}$ ，土壤有机质含量 $\geq 3\%$ ，土壤 pH 值 6.3 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 催芽。4 月上旬智能化催芽室浸种催芽，芽势好，整齐一致，出芽率 $\geq 90\%$ 。

2. 育苗。育苗时间 4 月中旬。采用塑料大棚盘式旱育苗技术，机插大苗每盘播芽籽 100g，机插中苗每盘播芽籽 125g。

3. 插秧。中苗秧龄 30-35 天，大苗秧龄 35-40 天。插秧时期为 5 月 15 日至 25 日。插秧密度 ≤ 25 万穴/公顷，每穴 3~4 株。

4. 田间施肥。平均每三年施发酵腐熟的农家肥 ≥ 30 吨。

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

（四）收获

收获期为 9 月 25 日至 10 月 10 日，收割前 30 天停止灌溉。

（五）加工

稻谷 → 筛选 → 去石 → 磁选 → 砻谷 → 谷糙分离 → 砂磙开糙 → 一次碾白 → 二次碾白 → 三次碾白 → 筛出碎米 → 色选 → 抛光 → 检验 → 包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。米粒晶莹剔透、光泽度好。蒸煮时米饭有清香味，米饭油亮晶莹，口感油润有弹性，口感好，冷后不回生。

2. 理化指标。直链淀粉（干基）15%~19%，胶稠度 ≥ 80 mm。

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

延寿大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市延寿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。延寿大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。

194. 方正银鲫地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

方正银鲫。

二、申请人

方正县水产总站。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市方正县方正银鲫原种场、方正县双凤水库、双龙水库。地理坐标：东经 $128^{\circ}13'37'' \sim 129^{\circ}33'24''$ ，北纬 $45^{\circ}32'47'' \sim 46^{\circ}08'53''$ 。

四、质量要求

（一）品种

方正银鲫。

（二）养殖条件

水库上游消落区较大，有较多的荒草和灌木，春汛后水面可增加 50%以上，草木被淹没，水库冰封期和明水期各半，水温超过 14°C 以上天数在 100-130 天之间。水库被丘陵地、耕地、村落包围，水质肥沃。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。池塘精养、池塘套养和大水面增养殖。

2. 苗种来源。在水库布置人工鱼巢，接卵孵化鱼苗或捕捞天然鱼种。直接从水库中捕捞后备亲鱼和亲鱼进行选择。

3. 夏花鱼种选育。用生石灰等药物彻底清塘。鱼苗下塘前5-7天，每亩施有机肥200~300kg。保证方正银鲫原种占90%以上。每亩放鱼8万尾。经15-20天培育，选留生长快，个体大，体质健壮的2万尾。

4. 一龄鱼种选育。亩放夏花鱼种3000~4000尾，搭配鲢，鳙夏花1000~2000尾，方正银鲫鱼种规格要求达到50~100g。要求生长快、个体大、高背型、体质健壮、体色鲜艳的个体。选择率50%。

5. 二龄鱼种的选育。亩放方正银鲫800~1500尾，体重达到0.2~0.25kg。同一龄鱼种，体重0.25kg以上。选择率70%。

6. 后备亲鱼和亲鱼选择。后备亲鱼和亲鱼必须经过外形选择和抽样种质检测。

（四）质量特色

1. 感官特色。体型短，侧扁而高，头小，吻钝，全侧深银白色，每个鳞片的边缘颜色稍深。背鳍条，Ⅲ（Ⅳ），16~19，多数为17；臀鳍条，Ⅲ，5；侧线鳞，29~32，多数为30~31；下咽齿一行，4/4；脊椎骨数，30~31块；腹膜灰黑色或黑色；肝脏肥大，柔软，褐红色，几乎覆盖整个肠脏，重量占体重的6.5%~7.4%。

2. 理化指标。鲜肉中富含蛋白质和十种必须氨基酸。粗蛋白含量 > 17%，不饱和脂肪酸含量 > 45%，每千克含钙量 > 3500mg。

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

方正银鲫产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市方正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。方正银鲫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。

195. 梅里斯油豆角地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

梅里斯油豆角

二、申请人

梅里斯达斡尔族区农业综合服务中心

三、产地范围

黑龙江省齐齐哈尔市梅里斯区的达呼店镇与共和镇。地理坐标：东经 $123^{\circ}31'$ ~ $124^{\circ}19'$ ，北纬 $47^{\circ}13'$ ~ $47^{\circ}53'$ 。

四、质量要求

（一）品种

紫花油豆、八月绿、九月油等。

（二）立地条件

土壤类型为草甸土、黑钙土、风沙土，有机质含量 3.6% ~ 4%，pH 值在 7.0 ~ 8.0，土壤含盐量 $< 0.3\%$ ，肥力中等偏上。

（三）栽培管理

1. 种子处理。统一采购、统一消毒。

2. 灌溉。禁止使用不符合农灌水标准的污水灌溉。

3. 农药及药物使用。禁止使用高毒、高残留农药，禁止使用未依法登记的肥料、农药。禁止使用对人体有毒副作用的催生长、防腐、染色的药物或激素类物质。

(四) 采收

采摘前 15 天内严禁喷洒各种防病防虫农药。

(五) 质量特色

1. 感官特色。划定区域范围内的油豆角为紫花油豆、八月绿、九月油，植株蔓生，生长势强，蔓长 2.0~2.5m，叶片大，深绿色，花冠紫色。6 叶时开始结荚，嫩荚长 15~18cm、宽 2.8~3.2cm，扁条形，肥大肉厚，纤维少，味佳，品质好，耐贮运；嫩荚整齐，绿色，荚尖紫红。

2. 理化指标。维生素 C > 13mg/100g，碳水化合物 > 2g/100g，钙 > 240mg/1000g、钾 > 2500mg/1000g，磷 > 400mg/1000g，蛋白质 > 1.5%，粗脂肪含量低。

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

梅里斯油豆角产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族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。梅里斯油豆角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。

196. 阿城大白菜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

阿城大白菜。

二、申请人

哈尔滨市阿城区金源绿色农畜产品协会。

三、产地范围

阿城区阿什河街道南城村、白城村、东环村，双丰街道双兰村、胜祥村、爱民村、椴树村，料甸乡新发村、海沟村。地理坐标：东经 $126^{\circ}40' \sim 127^{\circ}40'$ ，北纬 $45^{\circ}10' \sim 46^{\circ}$ 。

四、质量要求

（一）品种

北京新 3 号、鲁白、强势、586、秋福等。

（二）立地条件

土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0、有机质 4% ~ 6%、全氮 0.2% ~ 0.3%、全磷 0.044% ~ 0.065%。

（三）栽培管理

在生产过程中严格执行无公害农产品投入品管理制度，无公害农产品质量追溯制度，无公害农产品技术服务体系管理制度，无公害农产品生产培训制度，无公害农产品档案管理制度，无公害农产品“十户联保”制度。

（四）采收

在 10 月中下旬采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。株型较直立，叶色较深，叶面稍皱，结球紧，大白菜有坚实的叶球，叶球浅绿，顶生叶抱合，叶球顶端近于闭合或完全闭合。株净菜重 4kg 左右。

2. 理化指标。可溶性总糖的含量在 3.7%以上，可溶性固形物的含量 > 4.9%、维生素 C 的含量 > 240mg/kg，粗纤维的含量在 0.6%以上、谷氨酸的含量在 0.2%以上，脯氨酸的含量 ≥ 0.09%，17 种氨基酸的总量 > 0.8%。

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

阿城大白菜产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市阿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。阿城大白菜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。

197. 甘南葵花籽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

甘南葵花籽。

二、申请人

甘南县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省甘南县长山乡、宝山乡、中兴乡、兴隆乡、查哈阳乡、巨宝镇、音河镇、东阳镇、甘南镇、平阳镇 10 个乡镇现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

选用耐寒的食用型葵花籽品种。

（二）立地条件

土壤类型为黑土、黑钙土，质地为粘壤，耕层 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 3.2\%$ ，土壤 pH 值 7.0 ~ 8.0。

（三）栽培管理

1. 播种。5 月 15 日至 6 月 20 日播种，播种深度 5 ~ 7cm。
2. 定苗。2 ~ 3 对真叶时定苗至每公顷 ≤ 15800 株。
3. 施肥。每年每公顷施用腐熟有机肥 ≥ 10 吨。
4. 轮作。5 年以上。

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

（四）收获

采收时间为9月20日至10月10日，茎秆、花盘背部变黄褐色，舌状花凋萎，筒状花枯萎，籽实外壳变硬时收获。收盘后及时脱粒、晾晒，至水分 $\leq 12\%$ 。

（五）质量特色

1. 感官特色。籽粒为长锥形，易嗑，炒熟后口感香脆，香而不腻。

2. 理化指标。百粒重 $\geq 14.0\text{g}$ ，皮壳率 $\leq 44.0\%$ ，粗脂肪 $> 42.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

甘南葵花籽产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市甘南县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。甘南葵花籽的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

198. 东宁黑木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东宁黑木耳。

二、申请人

东宁市人民政府。

三、产地范围

黑龙江省东宁市现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

黑山、杠 8、草优等黑木耳品种。

（二）立地条件

低山丘陵地带，有效积温 1800 ~ 3000℃，作为出耳场。

（三）栽培管理

1. 春耳。原种在上年 10 月上旬至 12 月下旬生产，栽培菌种在上年 11 月上旬至 3 月上旬生产，栽培时间在 4 月下旬至 7 月上旬，采收期 5 月下旬至 7 月上旬。

2. 秋耳。原种在 2 月下旬至 4 月上旬生产，栽培菌种在 4 月下旬至 6 月上旬生产，栽培时间在 8 月上旬至 10 月中旬，采收期 9 月中旬至 10 月中旬。

（四）采摘

木耳长至 3~4cm 时及时采摘，并晾干至含水量 $\leq 14\%$ 。

(五) 加工

加工流程：培养基→灭菌→接菌→菌丝培养→出耳管理→采收晾晒→储藏。

加工要点：

1. 培养基。采用当地柞木、桦木木屑锯沫配以麦麸等。配方：木屑 80%、麦麸 12%、豆粉 4%、玉米粉 2%、石膏 1%、白灰 1%，含水量 60%。

2. 菌丝培养。培养室室温初期控制在 25~28℃，菌丝布满料面后，降至袋温 23~25℃恒温培养，空气相对湿度 64%~66%，避光，每天两次通风换气，每次 30-35 分钟，30 天左右菌丝发满菌袋。

(六) 质量特色

1. 感官特色。色黑、肉厚、正反面明显，富弹性，耳片厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，水发性好，朵大适度、均匀，耳瓣舒展少卷曲。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 8\%$ ，总糖 $\geq 40\%$ ，粗纤维 $\geq 3.0\% \sim 6.0\%$ ，干湿比 ≥ 11 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

东宁黑木耳产地范围内的生产者，可向黑龙江省东宁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。东宁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。

199. 克山大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

克山大豆。

二、申请人

克山县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省克山县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

适宜产地范围内种植的克山 1 号、黑生 101、克豆 28 等品种。

（二）立地条件

土壤类型为黑钙土，质地为壤土，有机质含量 $> 3\%$ ，耕层厚度 $> 30\text{cm}$ ，pH 为 $6.5 \sim 7.0$ 。

（三）栽培管理

1. 轮作。不能重茬，与其他非豆科作物进行 ≥ 2 年轮作。
2. 播种期与播种密度。播种期为 5 月 1 日至 5 月 10 日，每公顷保苗 ≤ 42 万株。
3. 施肥。每公顷每年施入优质有机肥 $15000 \sim 30000\text{kg}$ 。
4. 环境、安全要求。农药、化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

(四) 收获

9月中下旬，全株三分之二荚果变黄、下部叶片变黄脱落、籽粒变硬呈固有色泽即可收获，自然风干至水分 $\leq 13\%$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。籽粒饱满，色泽纯正，种皮光滑无皱褶，有光泽，子叶黄色，种脐为浅黄色。

2. 理化指标。高油大豆：粗脂肪（干基） $\geq 18\%$ ；高蛋白大豆：粗蛋白质（干基） $\geq 38\%$ 。

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

克山大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市克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。克山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。

200. 延寿大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

延寿大豆。

二、申请人

延寿县人民政府。

三、产地范围

延寿镇（部分）、六团镇、安山乡、寿山乡（部分）、王河多、延河镇、青川多 7 个乡镇，91 个行政村的旱田大豆主产区。地理坐标：东经 $127^{\circ}54'20'' \sim 129^{\circ}04'30''$ ，北纬 $45^{\circ}10'10'' \sim 45^{\circ}45'25''$ 。

四、质量要求

（一）品种

优质高产、熟期适宜、喜肥水、抗逆性强的品种或专用品种。

（二）立地条件

地势平坦、耕层深厚、土壤肥力较高、土壤类型以黑土、暗棕壤、草甸土为主，土壤 pH 值 5.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 底肥。施腐熟的有机肥，结合秋整地做底肥一次施入。

2. 灌溉。根据旱情和生长发育需水规律各地要因地制宜进行灌水。

3. 除草。春季干旱区提倡苗后除草，如土壤墒情好可采取土壤封闭处理。

4. 病虫害防治。优先采用生物防治，结合物理防治，科学合理使用化学防治。

（四）采收

落叶达 90%时进行可实行人工采收；叶片全部落净、豆粒归圆时实行机械联合收割。

（五）质量特色

1. 感官特色。粒椭圆饱满，百粒重 18~22g 左右。

2. 理化指标。粗蛋白 > 34%，粗脂肪 > 17%，含粗纤维 > 8.5%，17 种氨基酸总量 > 33%，其中，天门冬氨酸含量 > 3%，谷氨酸含量 > 6%，赖氨酸含量 > 2%，亮氨酸含量 > 2%，精氨酸含量 > 2%。钙含量每百克含量超过 140mg，铁含量每百克含量超过 7mg，锌含量每百克含量超过 40mg。

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

延寿大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市延寿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。延寿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。

