

251. 兴凯湖梅花鹿地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

兴凯湖梅花鹿。

二、申请人

黑龙江省农垦牡丹江管理局鹿业协会。

三、产地范围

黑龙江省鸡西市黑龙江省农垦牡丹江管理局所辖的兴凯湖农场、八五四农场、八五一〇农场、八五一一农场等农场。地理坐标：东经 $131^{\circ}13' \sim 133^{\circ}37'$ ，北纬 $40^{\circ}57' \sim 46^{\circ}13'$ 。

四、质量要求

（一）品种

具有独特体型、外貌和特有茸型、茸色为特征的兴凯湖品系梅花鹿。

（二）饲养环境

环境优良、地势开阔、采光良好、水源充足无污染、植被充沛的平原或缓坡地。地势干燥，土质肥沃，水草丰盛，四周环境优美、僻静，空气湿润清新。区域内植被属森林湿地草原地带，牧地草原多生长小叶樟、红茅弓、蒿类、莎草、涝豆秧、芦苇和沼柳等。

（三）饲养管理

1. 生产过程管理。兴凯湖梅花鹿在饲养采取公鹿、母鹿分开饲养管理。根据鹿采食情况看槽饲喂，并记录采食情况发生异常及时报告。保持饮用水清洁，水槽定时清理。每天定点放鹿，保持鹿的野性和品质的优良。圈舍每天清扫，冬季及时清除圈舍积雪。

2. 公鹿管理。公鹿在鹿茸生长期加强看管，做好护茸工作，禁止饲喂或注射违禁药物或激素以免鹿茸中有药物残留。种公鹿由专人看管，配种记录准确无误。越冬期舍内用干草、豆秸铺垫加强防寒措施。

3. 母鹿管理。母鹿在配种期设专人看管，配种记录准确无误。妊娠期保持圈舍安静，防止惊群，保证舍内有充足松软的垫草，定期更换防止潮湿。哺乳期彻夜做好母、仔的看管。保持舍内安静，谢绝外人参观，严防惊群，确保母鹿、仔鹿安全。

4. 幼鹿管理。幼鹿在出生 48 小时之内注射卡介苗并打耳号或耳标。出生 2 周后开始补饲精饲料和粗饲料，精饲料以全价颗粒为好，粗饲料以鲜树叶、胡萝卜为主。

5. 驯化。仔鹿断乳 10 天后，进行为期 20 天的个体驯化。前 10 天每天上下午各 30 分钟，后 10 天每天上下午各 60 分钟。大群鹿能够听从信号引导后，将鹿赶引到舍外各舍合群驯化，每天上下午各 60 分钟，使鹿群达到稳定、不惊、不跑、不散、能短距离放牧、顺利出入鹿舍。

6. 放牧管理。放牧鹿群以百头为宜，每天上下午各出牧一次，每次 120-180 分钟。

（四）收获

1. 割茸。锯茸应在于鹿清晨早饲前操作。锯鹿茸时在珍珠盘上侧 1.5~2cm 处下锯，锯口平面与珍珠盘平行。锯茸时做到稳、准、齐、快，防止破损。锯茸后以七厘散、氧化锌混合均匀研成粉末作为止血药扣于锯口。

2. 时间。鹿茸分为二杠茸和三叉茸。二杠茸的采收第一次是在清明后 45-50 天，又称头茬茸；采后 50-60 天采第二次，称二茬茸。二杠茸每年可采收两次，三叉茸只采收一次。一般从第三年的鹿开始锯茸。三叉茸的采收则在每年 7 月下旬。

（五）质量特色

1. 感官特色。

（1）兴凯湖梅花鹿。体型较大，体质结实，体躯粗、圆、较长，全身结构紧凑，头较短，额宽平，角基距较窄，眼睛大而明亮有神，鼻梁平直，耳大。胸宽深，背平直，臀圆，四肢粗壮端正强健，蹄坚实，尾较短。

（2）鹿茸。鹿茸二杠排血锯茸：干品，分支典型，结构均称。粗嫩，无骨化突起，茸头饱满。不臭，不破皮，不拧嘴，不存折。纵剖面上三分之二为类白色，以下略带血红色。

（3）鹿肉。鹿肉肌肉有光泽，色鲜红，脂肪较少呈白色。肉质外表有风干膜，湿润不沾手。肌肉结构紧密，有坚实感，

肌纤维韧性强。无异味，煮沸后肉汤澄清透明，脂肪团较少，具有鹿肉固有的香味。

2. 理化指标。

（1）鹿茸。蛋白质 > 17%。

（2）鹿肉。蛋白质 > 19%，脂肪 < 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

兴凯湖梅花鹿产地范围内的生产者，可向黑龙江省鸡西市密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。兴凯湖梅花鹿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。

252. 东宁椴树蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

东宁椴树蜜。

二、申请人

东宁市农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省牡丹江市东宁市东宁镇、三岔口镇、大肚川镇、绥阳镇、老黑山镇、道河镇。地理坐标：东经 $130^{\circ}19'30''$ ~ $130^{\circ}18'06''$ ，北纬 $43^{\circ}25'15''$ ~ $44^{\circ}48'24''$ 。

四、质量要求

（一）品种

1. 蜜源植物。以区域内的紫椴和糠椴两种椴树为主要蜜源，以及其他多种花交错的辅助蜜源。

2. 蜂种。黑蜂、意蜂等。

（二）环境条件

土壤为主要为暗棕壤，表层腐殖质积聚，质地良好，土壤多呈酸性，弱酸性反应，pH 值在 5.4 ~ 6.6 之间。土壤含有机质 3.2% ~ 5.7%，养分含量较高，水热条件较好，通透性良好，利于东宁特定的蜜源植物椴树根系生长发育，促进椴树生长。蜂

场要求平坦、遮荫、通风，附近要有清洁的水源，蜂场半径3km范围内有集中、成片的以椴树为主要蜜源并处于流蜜期。

（三）生产管理

1.原蜜采集。外界有蜜源开花泌蜜，天气晴朗，经过4-5天的采集、酿造，蜂群中空脾上贮满、蜜房上口部分封盖，可行采收。操作时间应在上午进行，尽可能避开采集高峰期和不良天气，操作时气温以不低于14℃为宜。

2. 培育管理。在当地主要蜜源流蜜期40天开始培育，蜜源不足时奖励饲喂，培育适龄采集蜂。在主要流蜜期前准备大量的贮蜜用的巢脾。在流蜜期15天前，从辅助群提出封盖子脾，调入生产群。调整蜂群流蜜初期，在每天拂晓前用该蜜源的蜜水饲喂，每群约100~200g，以引导蜜蜂提前上花采蜜。当主要蜜源流蜜期在12天左右，且以后没有主要蜜源时，要在流蜜期前10天开始限制蜂王产卵，直至蜜源结束为止，以便工蜂集中力量采蜜和酿蜜，夺取蜂蜜高产。采收的蜜脾应有1/3以上的蜜房封盖。

（四）采收加工

在摇蜜机出口处安放一个双层过滤器，把过滤后的蜂蜜放在大口桶内澄清，24小时后，当蜡屑和泡沫均浮在上面后，把上层的杂质去掉，然后将纯净的蜂蜜装入包装桶内。盛装不要过满，留有20%左右的空隙，以防转运时震荡及受热外溢。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈浅琥珀色粘稠液体，低温条件下呈乳白色凝脂状或白色结晶，结晶细腻，有油脂样光泽，具有浓郁的椴树花特有香味。味道甜润适口，回味甘甜。

2. 理化指标。果糖和葡萄糖 $>65\%$ ；蔗糖含量 $<5\%$ ；锌含量 $>3\text{mg/kg}$ 。

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

东宁椴树蜜产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市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。东宁椴树蜜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。

253. 连环湖鳊鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

连环湖鳊鱼。

二、申请人

杜尔伯特蒙古族自治县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县境内 18 个湖、2 条沟、3 条人工引水渠组成。即：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、小尚泡、红源泡、西葫芦泡、二八股泡、他拉红泡、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、乌台北桥引水渠和“八一”幸福运河。地理坐标：东经 $123^{\circ}59'$ ~ $124^{\circ}15'$ ，北纬 $46^{\circ}30'$ ~ $47^{\circ}03'$ 。

四、质量要求

（一）品种

经审定推广的，抗病性强的松花江上游嫩江水域的翘嘴鳊鱼。

（二）养殖环境

水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温 $12^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 7.3 ~ 8.5 之间。

（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。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 日为周期捕一定量少量鱼观察鳊鱼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 3~5 斤以上的成品鱼。

(五) 质量特色

1. 感官特色。身长扁圆，尖头，大嘴，大眼，两颌，犁骨均具绒毛状齿，上下颌前部的小齿成犬齿状；体青果绿色带金属光泽，小细鳞，尾鳍截形，背鳍前半部为硬棘且有毒素，后半部为软条。体侧有不规则暗棕色斑块。体侧扁，背隆起，头大、口裂略倾斜，上下颌前有小齿，体色棕黄，腹灰白，体侧有许多不规则斑块、斑点。肉质细嫩丰满，肥厚鲜美，内部无胆，少刺。

2. 理化指标。蛋白质 > 18g/100g，粗脂肪 < 5%，钙 > 500mg/100g，含磷 > 200mg/100g，铁 > 4mg/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

连环湖鳊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。连环湖鳊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。

254. 黑垦友谊西瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黑垦友谊西瓜。

二、申请人

友谊县供销合作社联合社。

三、产地范围

黑龙江省双鸭山市友谊县管辖内的十一个乡镇。地理坐标：东经 $132^{\circ}15'38'' \sim 137^{\circ}27'50''$ ，北纬 $46^{\circ}28'15'' \sim 46^{\circ}58'39''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中野晨露 182，中野晨露 188、林丰 666、林丰 999 等。

（二）立地条件

土壤类型为黑土地，耕层 $\geq 25\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值 7.3 ~ 8.3。

（三）栽培管理

1. 催芽育苗。将种子放在 60°C 的热水中，搅拌浸泡 15 分钟，水温冷却至 30°C 左右时，浸泡 4 小时，用湿布包好后放在 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ 条件下催芽，胚根（芽）长达到 0.35cm 左右，放入苗床中育苗。

2. 种植时间。一般在 5 月下旬或 6 月初播种，以确保西瓜成熟。

3. 种植密度。以行距（1.5～1.6m）×株距（0.4～0.5m）的密度进行栽植，每公顷保苗 1.2 万～1.35 万株。

4. 施肥。每公顷施有机肥 30000kg，厩肥 200kg、氮肥 315kg、磷肥 135kg、钾肥 210kg。

（四）采收

7 月上旬采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实为椭圆形，皮薄，瓜色基本均匀一致为深绿色，果肉鲜红 98%以上，果品色泽鲜艳，果肉红色，肉质松脆。

2. 理化指标。Vc 含量 > 50mg/kg，瓤肉含糖量一般为 8%～12%，包括葡萄糖、果糖和蔗糖。含水量 > 90%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

黑垦友谊西瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市友谊县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黑垦友谊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。

255. 佳木斯木耳地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

佳木斯木耳。

二、申请人

佳木斯市农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省佳木斯市所辖佳木斯桦南、桦川、汤原、同江、富锦、郊区、东风区、向阳区、前进区五县四区。地理坐标：东经 129°29′~135°05′，北纬 45°56′~48°28′。

四、质量要求

（一）品种

品种选择是通过当地野生木耳为主选取耳体，选择耳根小、展片好、圆边、筋脉少、耳厚的优良品种。最好选用中早熟品种。

（二）立地条件

生态环境良好，水质优良，无有毒有害气体，环境清洁，光线适宜，通风良好，保温保湿性能好。

（三）栽培管理

1. 拌料装袋。原料以粗细搭配的硬杂木（阔叶）木屑为主，添加麦麸或米糠、豆饼粉，辅以适量石灰、石膏，水分 60%，pH 值 7~7.5。

2. 灭菌、接种。高压灭菌要求压力 0.12 ~ 0.15Mpa，温度 121℃保持 2 小时；常压灭菌要求温度 100℃保持 8-10 小时。灭菌后菌袋冷却至 25 ~ 28℃，于洁净环境下接种。

3. 菌袋培养。菌袋在合适温度下避光培养，保持室内空气清新。满袋后可继续培养 15-20 天，使菌丝后熟，充分吃料，积聚足够营养，可选择场地出耳或低温储存。

4. 催芽、挂袋（地摆）。日最低气温高于 10℃时，将开口的菌袋整齐堆放，保温保湿催耳。控制温度在 25℃以下，空气湿度 80% ~ 85%，耳芽达到约 85%即可挂袋（地摆）。

5. 出耳管理。整个出耳期间空气相对湿度应保持在 80%以上；出耳阶段温度以 20 ~ 25℃为宜。出耳期间适时停水晒袋。木耳八分熟（耳色转淡，耳片舒展变软，耳柄收缩，耳根变细，未弹射孢子）采收。采收前一天停水，让阳光直晒耳片至干边。每次采收后晒袋，促使菌丝复壮积蓄营养。

（四）采收加工

采摘的木耳大小 1.5cm 左右，通进日光和通风自然晾晒，耳体逐渐干燥收缩，此时要将木耳向中间聚拢，增加晾晒厚度，耳型圆润规整。采收的木耳必须及时精选，按采收期和耳型及大小分批，分等级，做到单采、单运、单储，放在干燥通风库房保存。

（五）质量特色

1. 感官特色。耳片碗状，小根，大小均匀，舒展少卷曲，腹面色黑有光泽，背面有灰白色绒毛。干耳菌香，风味浓，鲜耳清香有弹性。

2. 理化指标。蛋白质 > 12%、粗脂肪 > 0.1%、粗纤维 > 5%，钙 > 4800mg/kg，铁 > 160mg/kg。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

佳木斯木耳产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。佳木斯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。

256. 呼兰马铃薯地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼兰马铃薯。

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腰堡街道、呼兰街道、兰河街道、建设路街道、公园路街道、沈家街道、康金街道、长岭街道、双井街道、白奎镇、石人镇、方台镇、二八镇、大用镇、莲花镇、杨林乡、许堡乡和孟家乡等 3 个乡 6 个镇 9 个街道 169 个行政村。地理坐标：东经 $126^{\circ}25' \sim 127^{\circ}19'$ ，北纬 $45^{\circ}49' \sim 46^{\circ}25'$ 。

四、质量要求

（一）品种

尤金、荷兰 7 等。

（二）立地条件

海拔高度 0 ~ 200m，选择土质松软肥沃，富含有机质，排水良好的平岗地，有机质含量平均可达 32.9g/kg，pH 值 5.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 播种。4月下旬至5月初，土壤深约10cm处地温为7~22℃时适宜播种。

2. 施肥。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。

3. 培土。结合中耕除草培土2~3次，注意不要损伤马铃薯的根系和茎部，不要压实，覆土约8~10cm。

4. 浇水。播种后应及时浇水，确保出苗。结薯初期要适当控水分。结薯期要根据天气和土壤墒情及时灌水。

（四）收获

采收前若植株未自然枯死，可提前7-10天杀秧，并将茎叶清理出收获地块，起收时挖掘深度要合理。

（五）贮藏

块茎避免暴晒、雨淋、霜冻和长时间暴露在阳光下。

（六）质量特色

1. 感官特色。呈椭圆形，形态丰满，芽眼平浅，表皮光滑，皮肉皆黄。

2. 理化指标。淀粉含量为13%~15%，干物质含量>16%，蛋白质含量>2%，钾含量>400mg/100g，钙含量>10mg/100g，镁含量>20mg/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

呼兰马铃薯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。

257. 绥化鲜食玉米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绥化鲜食玉米。

二、申请人

绥化市鲜食玉米·速冻果蔬联合会。

三、产地范围

黑龙江省绥化市所辖北林区、海伦市、望奎县、青冈县、明水县、安达市、肇东市、兰西县、绥棱县、庆安县共计 10 个县（市、区）166 个乡镇（办事处）1336 个行政村及域内农场。地理坐标：东经 $124^{\circ}13'$ ~ $128^{\circ}30'$ ，北纬 $45^{\circ}3'$ ~ $48^{\circ}02'$ 。

四、质量要求

（一）品种

垦粘 1 号、京科糯 2000。

（二）立地条件

土壤类型是黑土、黑钙土和草甸土等，松软肥沃，腐殖质层深厚，富含有机质，地貌特点和土壤类型非常适合鲜食玉米生长。

（三）栽培管理

1. 施肥。

基肥：有机肥每公顷施入腐熟的优质农肥 30 ~ 40t，结合整地撒施；根据土壤供肥能力和土壤养分的平衡状况，以及气候、栽培等因素，进行测土配方施肥，做到氮、磷、钾及中、微量元素合理搭配。

追肥：玉米拔节初期结合中耕每公顷追施尿素 140 ~ 157.5kg。

2. 中耕。出苗后进行中耕前深松或趟一犁，然后每隔 10-12 天铲趟一次，整个生育期做到三次中耕。

3. 病虫害防治。采用物理、生物、化学防治技术防除黏虫、蚜虫、玉米螟等虫害；人工、机械中耕除草与化学除草相结合。化学除草在土壤墒情较好的地区可选用播后苗前土壤处理。

（四）采收

鲜食玉米要在籽粒乳熟期采摘，此时的含水量在 70%。清晨及时采摘，当天采摘当天加工。根据播期顺序逐次采收，采取机械或人工的方法采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果穗大小适宜，籽粒饱满，行粒整齐一致，苞叶适当、不秃尖、不露尖、无虫害；蒸煮后，色泽晶莹剔透，甜糯适口、果皮薄嫩，冷却后不变硬。

2. 理化指标。绥化鲜食玉米粗蛋白含量 > 3%（鲜基），粗脂肪含量 < 4%（鲜基），粗淀粉（粘玉米干基）含量 > 60%，

支链淀粉含量 > 90%，钙含量 > 30mg/kg，镁含量 > 300mg/kg；
甜玉米可溶性总糖含量 > 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

绥化鲜食玉米产地范围内的生产者，可向黑龙江省绥化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。绥化鲜食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。

258. 黑垦友谊香瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黑垦友谊香瓜。

二、申请人

友谊县供销合作社联合社。

三、产地范围

黑龙江省双鸭山市友谊县管辖内的十一个乡镇。地理坐标：东经 $132^{\circ}15'38'' \sim 137^{\circ}27'50''$ ，北纬 $46^{\circ}28'15'' \sim 46^{\circ}58'39''$ 。

四、质量要求

（一）品种

地依、传奇系列、宁新系列等。

（二）立地条件

土壤类型为沙壤土或砂质土，土层厚度 $\geq 25\text{cm}$ ，浅翻深松 $30 \sim 35\text{cm}$ ，耙深 $15 \sim 17\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 2\%$ ，土壤 pH 值 $6.0 \sim 6.8$ 。

（三）栽培管理

1. 扣棚增温。3月上旬扣棚增温，大棚面积 $50\text{m}^2/\text{ha}$ 。

2. 配土装杯。3月中旬配置营养土， 2.5m^3 黑土+500~800kg农家肥+化肥（二胺 3kg、尿素 2kg、钾肥 2kg）均匀混拌。3月下旬将配置好的营养土装入营养杯（上口径 7cm，下口径 5cm，

高 7cm) 中, 上面留 1cm 空间, 紧密摆放, 一次浇透底水, 营养土下沉 2~2.5cm。

3. 种子处理与播种。用 60℃热水烫种, 待水温降至 30℃后, 搓洗干净, 然后在常温下浸种 24 小时, 在 25~30℃下催芽处理。早上市的香瓜在 3 月末播种, 正常上市的香瓜在 4 月上中旬播种, 晚上市的香瓜在 4 月下旬播种。

4. 大棚管理。播种到出苗温度为 30~32℃, 不浇水。出苗到真叶展开温度为 25℃, 少浇水。真叶到移栽前温度为 15~20℃, 逐渐开始通风炼苗、浇水。移栽前 3-5 天, 敞棚昼夜炼苗。

5. 肥水管理。移栽前, 一次性深施入 400kg/公顷香瓜有机专用肥(含量 N13、P15、K15、微量元素 10)和生物菌肥, 垄与垄之间留出 60cm 空垄。整个生育期可浇四次水, 每亩可追施磷酸二胺 15kg, 叶面喷施 0.3%的磷酸二氢钾, 第一次收瓜后, 喷施叶面肥、磷酸二氢钾。

6. 移栽管理。5 月初开始扣坑、坐水、移栽、扣单膜、拿苗、加小拱棚扣双膜。在膜上扎眼放风, 眼宽 2~3cm, 眼长 2~3cm。一般温度在 15~25℃。随气温升高, 放风口数量需求增加, 可把剩余全部放风。

7. 定心掐尖。当 4~5 片真叶时留 3~4 片叶定心, 选留健壮的 3~4 条子蔓, 待子蔓着生 3~4 片叶时掐尖, 有结实花的孙蔓于花前 1 叶及早定心, 留 1~2 个孙蔓生长点。

8. 瓜期管理。待瓜生长至核桃大小时，保留发育健全、花脐小、果形较好的幼果 2~3 个，到果实长到鸡蛋大小时，大果型品种每株选留 1 果，小果型品种每株可选留 2 果。

（四）采收

6 月-8 月之间收获。采收前 15 天停止用药。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实梨形或卵圆形，果皮黄白色略带绿纹，色泽亮丽，白色纵沟棱明显，分布均匀，皮白肉厚、种腔小、不倒瓢，耐贮运，果肉白色细腻，口感甜脆，清香怡人。

2. 理化指标。维生素 C 含量 > 28mg/kg，可溶性固形物 > 9%。含水量 > 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

黑垦友谊香瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市友谊县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黑垦友谊香瓜的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

259. 牡丹江龙丰苹果地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

牡丹江龙丰苹果。

二、申请人

黑龙江省农业科学院牡丹江分院。

三、产地范围

牡丹江市辖 5 县（市）4 城区 53 个乡镇 876 个行政村。地理坐标：东经 $128^{\circ}02'$ ~ $131^{\circ}18'$ ，北纬 $43^{\circ}24'$ ~ $45^{\circ}59'$ 。

四、质量要求

（一）品种

龙丰等东北寒地苹果。

（二）立地条件

果园选择阳光充足，有灌溉条件的中性或微酸性土壤，地下水位 2m 以上。平地建园应选择地势较高，便于排水的地块；山地建园选择坡度 $5 \sim 10^{\circ}$ 为宜。坡度大时应修筑水土保持设施，坡向选择背风向阳的东坡、东南坡或南坡；丘陵地建园选择背风向阳，冷空气能顺利排除的中上部地段。

（三）栽培管理

1. 育苗。选用无病虫害，无检疫对象和无病毒的山丁子。

树龄在 7-10 年以上，健壮、果大、品优无病虫害母树的外围一年生枝条作接穗。

2. 授粉品种。金红、黄太平、龙冠、k9 等优质品种。

3. 施肥管理。以有机肥为主，化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用，树形应修剪成小冠疏层形或基部三主枝改良纺锤形，花期人工授粉，合理的疏花疏果。

4. 病虫害防治。坚持“预防为主、综合治理”的方针，

优先采用农业防治、物理防治、生物防治，必须使用化学药剂防治。

（四）采收

采收时间为 9 月下旬，根据果实硬度、可溶性固形物含量、果皮颜色综合考虑。

（五）质量特色

1. 感官特征。果实扁圆形，萼片宿存，萼洼深、广。果实紫红色，果皮有果粉，果点大，白色，明显，密度中等，皮薄，有蜡质光泽，外观美，平均重 45.1g，最大果重 70g 平均果径 $3.5 \times 4.3\text{cm}$ ，果柄长 2.8cm，果肉淡黄色，贮藏后由表向里变红，果汁中等，甜酸适口，鲜食品质上，储藏后更佳。

2. 理化指标。可溶性固形物 14.2%，可溶性糖 12.12%，可滴定酸 6.34g/kg，维生素 C 202.0mg/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

牡丹江龙丰苹果产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。牡丹江龙丰苹果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。

260. 刁翎甜瓜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

刁翎甜瓜。

二、申请人

林口县农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省牡丹江市林口县建堂镇、刁翎镇、龙爪镇、奎山镇、朱家镇、古城镇、莲花镇、青山镇、林口镇、柳树镇、三道通镇。地理坐标：东经 $129^{\circ}17'$ ~ $130^{\circ}46'$ ，北纬 $44^{\circ}38'$ ~ $45^{\circ}58'$ 。

四、质量要求

（一）品种

香瑞靓甜、香瑞好运来。

（二）立地条件

以通风透气、排水良好、交通便利、土质肥沃的玉米茬、谷茬、糜茬为主，其次是葱蒜茬，与葫芦科作物实行五年以上轮作。

（三）栽培管理

1. 催芽。将消毒后的种子放在 20℃的水中浸泡 6 小时，并投洗两次，洗去种子表面的粘液。捞出后放入布袋中，置于 25~30℃的条件下催芽，经常翻动，每天用室温水投洗三次。

2. 育苗。采用塑料大棚或中棚内育苗，选择疏松、通透性好、无污染的肥沃土壤，每立方米加磷酸二铵 0.5~1kg，混拌均匀。备好的营养土每 1000kg 加 0.5kg 多菌灵混拌均匀消毒，装入 8×8cm 的苗钵中，装到营养钵 2/3 处，摆在床上待播。当气温稳定通过 5℃以上时，棚内温度达 10℃以上时，即可播种。

3. 定植间苗。定植前一周，加大通风，炼苗。第一次间苗是在真叶露心时进行，留 2 株壮苗；第二次间苗是在 2~3 片真叶时进行，留 1 株壮苗。

4. 施肥。在甜瓜生产中，增施有机肥，发展有机复合肥，注重 N、P、K 肥的配合施用。

5. 病虫害防治。采取农业综合措施，合理进行轮作倒茬，减轻病害发生。

（四）采收

区外销售 7~8 分成熟时采摘，区内销售的完全成熟后采收。

（五）贮藏

贮存时宜在通风、阴凉、清洁卫生的场所进行，堆码整齐，防止挤压损伤，防日晒、雨淋、有毒有害物质的污染。

（六）质量特色

1. 感官特色。表皮光滑亮丽，黄白色覆浅绿色条纹，果实正卵圆形，大小均匀。果肉白色，肉厚，肉质甜脆，清香爽口。

2. 理化指标。可溶性固形物 10.7% ~ 13.4%，水分 85.3 ~ 91.6g/100g，维生素 C 26.6 ~ 36.4mg/100g，总糖 7.42 ~ 10.6g/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

刁翎甜瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市林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。刁翎甜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。

261. 庆安大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

庆安大米。

二、申请人

庆安县人民政府。

三、产地范围

黑龙江省庆安县现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

垦稻 12、龙庆稻 1、2、龙粳 42、43 和绥粳 4 等适应产地种植的水稻品种。

（二）立地条件

土壤类型为黑钙土，耕作层深度 $\geq 25\text{cm}$ ，pH 值 5.5 ~ 6.5，有机值含量 $\geq 3.7\%$ 。

（三）栽培管理

1. 育秧。育秧方式为大棚钵体育秧，播种期为四月上旬至中旬，每平方米播催芽种子 250 ~ 350g。

2. 插秧。插秧时间为五月中旬至下旬，秧龄 35-40 天，每公顷插秧数 23 ~ 25 万株。

3. 肥水管理。每公顷施用优质有机肥 $\geq 20\text{m}^3$ ，采取浅湿干交替管理。

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）收割

收割时间为9月下旬至10月上旬，自然晾晒。

（五）加工

加工技术流程：稻谷→筛选→去石→磁选→砻谷→谷糙分离→碾米→去碎米→色选→检验→包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。米粒呈长粒形或椭圆形，米质透明或半透明。饭粒完整、油光发亮，软而有弹性、不黏结、微甜、清香适口，冷后不硬、不回生。

2. 理化指标。直链淀粉含量16%~22%，胶稠度60~90mm，蛋白质6%~9%，垩白率 $\leq 1.5\%$ 。

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

庆安大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省绥化市庆安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。

庆安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。

262. 呼玛大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼玛大豆。

二、申请人

呼玛县农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省大兴安岭地区呼玛县呼玛镇、三卡乡、北疆乡、金山乡、兴华乡、白银纳乡、鸥浦乡、韩家园镇 8 个乡镇。地理坐标：东经 $125^{\circ}03'20'' \sim 127^{\circ}01'30''$ ，北纬 $50^{\circ}49'20'' \sim 52^{\circ}53'58''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择昊宇 1 号、东农 44 号、东农 45 号等。

（二）立地条件

土壤类型以暗棕壤土、黑土、草甸土等肥力较高的土壤为主，pH 值在 5.5 ~ 7.5 之间，有机质平均含量为 4.45 左右。

（三）栽培管理

1. 整地。采取机械联合整地，实行秋翻起垄或秋深松起垄，深松深度 28cm 以上，耙茬、深松、起垄连续作业，达到适宜播种状态。耙深 12 ~ 15cm。采取对角线法，不漏耙，不拖耙，耙

后地表平整，要达到上虚下实，地块平整，地表无大土块，耕层无暗坷垃，每平方米 2~3cm 直径的土块不得超过 1~2 块，三年深翻一次。

2. 播种。一般采用 65cm 机械垄上双行精量点播，双行间小行距，10~12cm。根据地势土壤肥水条件和品种特性确定密度，一般均播种量 85kg，保苗率在 40 万株左右。

3. 施肥。主要以有机肥为主、化肥为辅，根据测土配方结果确定化肥用量；对于微量元素缺失的地块，采用叶面追肥的方式补充。

4. 田间管理。

(1) 苗后除草。严格控制除草剂的种类、剂量、次数。

(2) 中耕。在播后出苗前用小铧子趟一犁，进行了第一次中耕，深度 10cm，第二次中耕在分枝期，苗高 13cm 左右进行中耕深度 12cm，第三次中耕在封垄前深度 15cm，此次中耕主要是破除板结层消灭杂草，防止倒伏。

(3) 病虫害防治。病虫害几乎没有或较轻，一般不需要防止。

(四) 采收

9月末，大豆植株落叶达 90%、豆粒归圆时进行，机械收获。割茬高度 5cm 左右，做到割茬低，不留底荚。收割损失率 < 2%，实行单品种收获。

(五) 质量特色

1. 感官特色。圆形饱满，种皮黄色，光亮圆润，皮薄脐小，子叶金黄。

2. 理化指标。粗蛋白含量 $\geq 36\%$ 、粗脂肪 $\geq 17\%$ 、氨基酸总量 $\geq 31\%$ 。

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

呼玛大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省大兴安岭地区呼玛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。呼玛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。

263. 萝北蜂蜜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

萝北蜂蜜。

二、申请人

萝北县多种经营办公室。

三、产地范围

黑龙江省鹤岗市萝北县所辖团结镇、凤翔镇、肇兴镇、名山镇、云山镇、鹤北镇、东明乡、太平沟乡 8 个乡镇；金满屯林场、太平沟林场、大马河林场、凤翔林场、云山林场、鱼米河林场、二十里河林场；江滨农场、军川农场、名山农场、延军农场、共青农场、宝泉岭农场及鹤北林业局。地理坐标：东经 $130^{\circ}01'$ ~ $131^{\circ}34'$ ，北纬 $47^{\circ}12'$ ~ $48^{\circ}21'$ 。

四、质量要求

（一）蜜源植物

产地范围内的椴树、黄菠萝（黄柏）蜜、百花蜜（秋蜜）等蜜源植物。

（二）蜂种

产地范围内优良高产、健康的黑蜂蜂种。

（三）原蜜采集时间

每年的 6 月末至 9 月初采集。

(四) 生产工艺

培育→饲喂→调整→限制→收获。

1. 培育。蜂群在当地主要蜜源流蜜期 40 天开始培育。

2. 饲喂。用该蜜源的蜜水饲喂，每群约 100~200g，引导蜜蜂提前上花采蜜。

3. 调整。在流蜜期 15 天前，从辅助群提出封盖子脾，调入生产群。

4. 限制。在流蜜期前 10 天开始限制蜂王产卵，直至蜜源结束为止。

5. 收获。蜜脾应有 1/3 以上的蜜房封盖。收集蜂蜜置于桶内静置 24 小时，把上层杂质去掉，进行包装。

(五) 质量特色

1. 感官特征。刚采集时为浅琥珀色，透明、粘稠并有油脂光泽。低温下结晶细腻洁白，呈油脂状，口感略粘稠。花香味淡，甜润适中。

2. 理化指标。果糖和葡萄糖 60%~80%；蔗糖含量<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

萝北蜂蜜产地范围内的生产者，可向黑龙江省鹤岗市萝北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。

萝北蜂蜜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。

264. 绥滨白鹅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绥滨白鹅。

二、申请人

绥滨县畜牧水产服务中心。

三、产地范围

黑龙江省鹤岗市绥滨县绥滨镇、绥东镇、忠仁镇、连生乡、北岗乡、北山乡、新富乡、福兴乡、富强乡共计 9 个乡（镇）109 个行政村。地理坐标：东经 131°08'12" ~ 132°31'00"，北纬 47°11'55" ~ 47°45'23"。

四、质量要求

（一）品种

本地传统白鹅与皖西白鹅杂交品种。

（二）饲养环境

属大陆性季风气候，气候温度适合。土壤、大气污染小，土地肥沃、水源充足，适宜发展绿色养殖。

（三）饲养管理

1. 雏鹅来源。产地范围内的种鹅繁育场，绥滨肉禽产业基地的孵化场。

2. 饲养方式。网上育雏 21 天，室温保持在 25~30°，光照充足，密度为每平方米 15 只，饲喂谷类饲料，保证清洁饮水。22 天后合理组群，每群 <200 只进行放牧、补饲。

3. 环境、安全要求。饲养环境，疫情疫病的防治与控制必须执行国家相关规定，不得污染环境。

(四) 出栏及加工工艺

1. 出栏。体重在 3~4kg 时出栏。

2. 整鹅加工工艺。选料→宰杀→净膛→腌制→熬制卤汁→蒸煮→熏制→冷却→装袋→成品库。

3. 分割鹅加工工艺。选料→宰杀→净膛→分割→腌制→熬制卤汁→蒸煮→熏制→冷却→装袋→成品库。

(1) 选料。选用重量在 3~4kg 的绥滨大鹅。

(2) 宰杀。屠宰前禁食 6-8h，保障自由饮水，减少应激。

(3) 净膛。切开腹壁，将内脏，包括肺脏全部取出，只存净鹅。

(4) 分割。将净膛的大鹅进行分割，选取鹅胸、鹅腿、鹅翅留用。

(5) 腌制。将净膛后的整鹅和鹅胸、鹅腿、鹅翅表面擦少许盐。分别置于容器中加入弱碱水腌制，温度保持在 0~4°之间，整鹅腌制 24h，鹅胸、鹅腿、鹅翅腌制 15h。

(6) 熬制卤汁。把按比例配好的卤剂放入锅中用微火炒制至干燥发出微香，与猪骨汤旺火熬制，熬制 30-35 分钟，用锅铲

不断翻动，以防结锅。熬制时间随老卤浓稀而异，待熬至变稠即可。

（7）蒸煮。蒸煮前先将老汤加水烧开，并将整鹅与鹅胸、鹅腿、鹅翅分别放入不同锅内，卤汁应全部淹没半成品，卤汁与半成品重量比 1.5：1，先旺火烧开后，改文火煮制，整鹅蒸煮 2h，颜色至黄褐色，即可起锅。鹅胸、鹅腿、鹅翅蒸煮 1.5h，颜色至黄褐色，即可起锅。

（8）熏制。将蒸煮后的整鹅与鹅胸、鹅腿、鹅翅分别放入不同锅内用檀香木和糖熏制，整鹅 15-20 分钟，鹅胸、鹅腿、鹅翅 10 分钟。

（9）冷却。将熏制后的整鹅及鹅胸、鹅腿、鹅翅置于盘中冷却 20 分钟。

（10）装袋。将冷却后的整鹅及鹅胸、鹅腿、鹅翅分别装入包装袋，用真空包装机进行封袋。

（11）成品。经检验合格后，运至成品库待售。

（五）质量特色

1. 感官特色。外形整齐，无异物。色泽：表面红润，有光泽。咸淡适中，香味浓郁，肉质酥烂，肥而不腻。组织紧密。

2. 理化指标。整鹅：蛋白质 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 12\text{g}/100\text{g}$ 。鹅胸：蛋白质 $\geq 16\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 14\text{g}/100\text{g}$ 。鹅腿：蛋白质 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 13\text{g}/100\text{g}$ 。鹅翅：蛋白质 $\geq 16\text{g}/100\text{g}$ ，脂肪 $\leq 11\text{g}/100\text{g}$ 。

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

绥滨白鹅产地范围内的生产者，可向黑龙江省鹤岗市绥滨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绥滨白鹅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。

265. 二龙湖鲢鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

二龙湖鲢鱼。

二、申请人

宾县二龙山风景区服务中心。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市宾县二龙湖。地理坐标：东经 127°23'49" ~ 127°28'36"，北纬 45°41'40" ~ 45°44'35"。

四、质量要求

（一）品种

鲢鱼。

（二）养殖环境

二龙湖水质清爽，蕴含较为丰富的天然饵料，湖底相对平坦，底质地貌结构为北高南低，水 pH 值 5 ~ 8。

（三）养殖管理

1. 苗种放养。放养苗种前用 3% 食盐水消毒 3-5 分钟，于晴天上风头处投放苗种，温差 $< 2^{\circ}\text{C}$ 。

2. 饲料要求。不投喂任何人工饲料，纯天然生态养殖。

3. 水质管理。及时掌握透明度，调控水质。

4. 日常管理。定期观察鲢鱼生长情况并做好记录。采用生物治疗法治理鲢鱼病。定期测定溶解氧、pH、水温、透明度等水质理化指标指标，并做好记录。

5. 鱼病防治。定期捕捞鲢鱼进行检测，发现鱼病采用生物灭除法。

（四）捕捞

捕捞生长周期3年以上、个体2kg以上的成品鱼，并暂存于湖区中的大网箱中。

（五）质量特色

1. 感官特色。鲢鱼体形侧扁，背部青灰色，腹部银白色。胸鳍未达腹鳍基部。鳍灰白，鳃鲜红，眼低位，鳞片细小。腹棱完全。性急躁，善跳跃。

2. 理化指标。粗蛋白含量 $\geq 18\text{g}/100\text{g}$ ，粗脂肪含量 $\leq 4\text{g}/100\text{g}$ 。DHA含量 $\geq 1.1\text{g}/100\text{g}$ ，铁含量 $\geq 100\text{mg}/100\text{g}$ ，锌含量 $\geq 7\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

二龙湖鲢鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市宾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。二龙湖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。

266. 呼玛细鳞鲑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

呼玛细鳞鲑。

二、申请人

呼玛县水产服务中心。

三、产地范围

黑龙江省呼玛县呼玛河、宽河、二根河、嘎拉河水域。地理坐标：东经 125°03'20" ~ 127°01'30"，北纬 50°49'20" ~ 52°53'58"。

四、质量要求

（一）品种

细鳞鲑。

（二）养殖环境

水质清新，水量充足，供排水方便。池塘环境和底质应符合 NY/T 391 的规定。

（三）养殖管理

1. 苗种繁育

细鳞鲑亲鱼原种主要来源为：呼玛河和黑龙江中捕捞天然成熟亲鱼；亲鱼要求体质应健壮，无伤、无病、无畸形，近亲

繁殖的后代不得留作亲鱼。繁殖年龄与体重雌鱼 4+龄以上，体重 0.75kg/尾以上；雄鱼 4+龄以上，体重 0.5kg/尾以上。

2. 成鱼饲养

池塘以长方形为宜，长宽比为 6~8:1，每个池塘面积不宜超过 200m²；水深 0.6~0.8m，池塘以并联排列为宜。适宜水温 12~20℃，最适水温 16~18℃，最高水温不得超过 24℃。池水交换率应在 2 次/h 以上，流速保持 0.02~0.16m/sec。放养规格为尾重 100~150g，放养量应根据注水量、池水交换率和饲养水平而定。

3. 水质管理

亲鱼培育池的池水交换率以 2 次/h 为宜。鱼池排水部溶解氧应保持在 6mg/L 以上，低于 6mg/L 时应及时增加注水量或采取其他增氧措施。及时清除残饵、粪便，保持鱼池清洁，发现病鱼及时治疗，死鱼应及时捞出并深埋。

（四）收获

使用挂网或拉网捕捞，挂网每日清晨起网一次。拉网根据需要选择捕捞日期。

（五）质量特色

1. 感官特色。背部青灰色，腹部银白，体呈纺锤形，鳞背细小，背鳍后缘具脂鳍；口端位，吻钝，唇厚，下颌较上颌略短。体侧分布有椭圆形黑斑，长腹鳍基部具一长腋鳞，体长

17 ~ 45cm，体重为 0.5 ~ 1.5kg。细鳞鲑肉质白嫩细腻，味道鲜美，无肌间刺。

2. 理化指标。粗蛋白 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ ，粗脂肪 $\leq 5\text{g}/100\text{g}$ 。
DHA $\geq 0.3\text{g}/100\text{g}$ ，铁 $\geq 15\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

呼玛细鳞鲑产地范围内的生产者，可向黑龙江省大兴安岭地区呼玛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。呼玛细鳞鲑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。

267. 穆棱沙棘地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

穆棱沙棘。

二、申请人

穆棱市农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省牡丹江市穆棱市所辖共和乡、穆棱镇、兴源镇、下城子镇、马桥河镇、八面通镇、河西镇、福禄乡共计 8 个乡镇（镇）127 个行政村及穆棱、八面通两个森工局所属林场（经营所）。地理坐标：东经 $129^{\circ}45'19'' \sim 130^{\circ}58'07''$ ，北纬 $43^{\circ}49'55'' \sim 45^{\circ}07'16''$ 。

四、质量要求

（一）品种

深秋红冬果沙棘、阿列伊品种及其他适合本地种植的沙棘品种。

（二）立地条件

产地土质疏松、透气性良好，土壤类型为沙质暗棕壤、草甸土，pH 值 6~8。地势平缓坡岗地、山地或山间河谷地，避免在积水的低洼地栽植。冬季常年有积雪。

（三）栽培管理

1. 施肥。以不施肥为主，有机肥（农家肥）为辅。

2. 过程管理。生产过程必须严格按照生产操作规程操作。

（四）采收

冬季 12 月份至翌年 1 月果实冻实后适时采收，也耐储藏。果树下铺好防雨网布，用硬胶皮棒或木棒敲打树枝，使果实振掉落地。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实饱满均匀，圆滑光亮，色泽金黄。果肉细腻油滑，气味清香，口感酸涩，回味微甜。叶片披针形，灰绿色稍厚，冲泡清香微苦。

2. 理化指标。可溶性固形物 > 16.0%，可溶性糖 > 0.25%，总酸 > 17g/kg，维生素 C > 29.3mg/100g，单宁 > 950mg/kg 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

穆棱沙棘产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市穆棱市知识产权管理部门提出使用“地理标志产品专用标志”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。穆棱沙棘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。

268. 友谊大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

友谊大豆。

二、申请人

友谊县供销合作社联合社。

三、产地范围

黑龙江省双鸭山市友谊县辖 11 个乡镇。地理坐标：东经 132°15'38" ~ 137°27'50"，北纬 46°28'15" ~ 46°58'39"。

四、质量要求

（一）品种

黑农 48，黑农 84，东农豆 252 等。

（二）立地条件

土壤以黑土为主，耕层 $\geq 30\text{cm}$ ，有机质含量 $\approx 5\%$ ，土壤 pH 值 6.0 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 播种。每年 5 月中旬进行播种。
2. 种植密度。每公顷 28 万 ~ 31 万株左右，播种量在 90kg/ha。
3. 施肥。每公顷施有机肥 $\geq 250\text{kg}$ 。

（四）采收

9 月下旬豆荚成熟时进行集中收获。

（五）储存

水分 \leq 16时，常温密闭保存不超过6个月。

（六）加工

机械收割脱壳→风选除杂→清理（磁选）→去石→色选→定量→检验→包装→入库。

（七）质量特色

1. 感官特色。呈黄色、圆形或椭圆形，籽粒均匀、光滑饱满，皮薄脐小、子叶金黄，豆香浓郁，商品性好。

2. 理化指标。蛋白质 $>40\%$ ，脂肪 $18\% \sim 22\%$ ，铁 $>7\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $>28\text{mg}/\text{kg}$ ，维生素E $>2\text{mg}/100\text{g}$ ，百粒重 $25 \sim 28\text{g}$ 。

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

友谊大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省双鸭山市友谊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。友谊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。

269. 天问山黄精地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

天问山黄精。

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

哈尔滨市阿城区小岭街道办事处、玉泉街道办事处、亚沟镇街道办事处、交界街道办事处、平山镇、松峰山镇、红星镇、金龙山镇共计 8 个街道 43 个行政村。地理坐标：东经 $127^{\circ}02'18'' \sim 127^{\circ}39'56''$ ，北纬 $45^{\circ}10'8'' \sim 45^{\circ}37'48''$ 。

四、质量要求

（一）品种

基地黄精种质资源圃驯化后的黄精品种。

（二）立地条件

育苗地应选择林缘缓坡处，土质肥沃疏松、排水良好的沙质壤土或轻壤土。移栽地应选比较湿润肥沃的林间地或山地，林缘地最为合适，要求无积水，盐碱影响，以土质肥沃、疏松，富含腐质的沙质土壤最为好，土薄，干旱和砂土地不适宜种植。

（三）栽培管理

1. 整地。土壤深翻 30cm 以上，整平耙细后作畦。一般畦面宽 1.2m。畦长 10~15m，畦面高出地平面 10~15cm。在畦内施足优质腐熟农家肥 4000kg/667m²，均匀施入畦床土壤内。再深翻 30cm。使肥土充分混合，再进行整平耙细后待播。

2. 播种移栽。种子采收后选取成熟饱满种子进行低温沙藏处理，第二年春 4 月中旬至 5 月上旬播种。播种时按行距 12~15cm 均匀撒播到畦面的浅沟内，盖土约 2cm，播种量 10~15kg/亩，稍压后浇水，盖草保湿。幼苗生长第 3 年，在秋季地上部分枯萎后进行移栽。将苗床内黄精根茎全部挖出，按行距 22~26cm，株距 10~16cm，深 5cm 种植于整好畦内，覆土 3~5cm，稍加镇压后浇水，以后每隔 3-5 天浇水 1 次，使土壤保持湿润。于上冻后盖一些牲畜粪或圈肥，以利保暖越冬，第 2 年化冻后，将粪块打碎，搂平，出苗前保持土壤湿润。

3. 田间管理。育苗田出苗时应逐次将床面的覆盖物除去。幼苗期杂草生长相对较快，全部人工锄草。勤锄草和松土的同时，注意宜浅不宜深，避免伤根，促使壮株，雨季防止积水及时排涝，以免导致烂根。2、3 年生苗在 8 月初生长期适当施有机肥。秋季地上部分枯萎后，除去残存茎叶，向床面盖土 2~3cm，以利幼苗越冬。

4. 防虫灭病。①黑斑病：枯草芽孢杆菌可以抑制病原菌的生长繁殖，进而显著降低黑斑病的发病率。枯草芽孢杆菌菌悬

液可以使黑斑病的发病率降低约 70%，其滤液也可以使黑斑病的发病率降低约 45%。②地老虎：危害幼苗及根状茎。

5. 防治方法。可用 75%辛硫磷乳油，按种子量 0.1%拌种；田间发生期，用 90%敌百虫 1000 倍液浇灌；用黑光灯或毒饵诱杀成虫；施用粪肥要充分腐熟，最好用高温堆肥。

（四）采收

移栽后 2-3 年收获，9 月下旬至 10 月上冻前，将根部挖出，适宜采收的土壤湿度为 20%~25%，土壤容易与黄精根茎疏松分离，根茎颜色泛黄，表面无附着水。

（五）质量特色

1. 感官特色。外观呈结节状弯柱形，直径 0.7~1.8cm，表面黄色或黄褐色，半透明状，有纵皱纹。质地硬韧，微柔软。断面淡黄色；气微、味甜香浓郁。

2. 理化指标。水分 $\leq 18.0\%$ ，总灰分 $\leq 4.0\%$ ，浸出物 $\geq 45.0\%$ ，黄精多糖 $\geq 7.0\%$ 。

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

天问山黄精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。天问山黄精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。

270. 萝北五味子地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

萝北五味子。

二、申请人

萝北县多种经营办公室。

三、产地范围

黑龙江省鹤岗市萝北县团结镇、凤翔镇、肇兴镇、名山镇、云山镇、鹤北镇、东明乡、太平沟乡等 8 个乡镇 63 个行政村；县林业局的金满屯林场、太平沟林场、大马河林场、凤翔林场、云山林场、鱼米河林场、二十里河林场等 7 个林场及鹤北林业局的曙光林场、中兴林场、联营林场、金矿林场、卫东林场、四方山林场、庆林林场、双益林场、尚志林场、小梧桐林场、高峰林场、西梧桐林场、跃峰林场、双丰林场、向阳林场、青峰林场、跃进林场等 17 个国营林场。地理坐标：东经 130°01'00" ~ 131°33'33"，北纬 47°12'00" ~ 48°21'00"。

四、质量要求

（一）种源

五味子。

（二）立地条件

土层深厚、保湿性和通气性良好的壤土、沙壤土、腐植土。

(三) 栽培管理

1. 育苗。1-2年生壮苗，须根白而新鲜。

2. 田间管理。搭设引蔓架，栽种时挖坑并结合施充分腐熟的农家肥。

3. 定植。将苗木上部和横走茎剪掉，子叶着生部位以上留5~10cm。

4. 施肥。每坑有机肥2kg左右，填坑时全部用表土。

5. 除草及肥水管理。

(1) 除草。每年除草4~5次，中耕深度10cm左右。

(2) 追肥。第一年以保成活为目标不施肥。第二年五味子芽包展开后，5月中下旬追第一次肥。第二次在7月上中旬施磷钾肥。

(3) 浇灌。果实膨大期保持土壤湿润，秋季结冻前将根部灌饱水，然后培上腐殖土。

6. 修剪。冬春两季进行修剪，主要剪除寄生枝和主蔓延长枝中未成熟的部分，应避免对叶从枝进行剪除。

(四) 收获

每年9月-10月果实呈鲜红时采摘，剪下后放在阳光下晒干，晴天夜晚可任露水湿润，去其果柄、杂质即可入库或销售。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鲜果近球形，艳红至暗红色，光亮有油性，粒大肉厚汁稠。干果不规则扁球形，直径5~8mm，紫红色，

皱缩油润；果肉柔软，味酸；含种子 1~2 粒，肾形，破碎后有香气，味辛，微苦。

2. 理化指标。杂质 $\leq 1\%$ ，总灰分 $\leq 7\%$ ，水分 $\leq 16\%$ ，五味子醇甲（ $C_{24}H_{32}O_7$ ） $\geq 0.55\%$ ，维生素 C 含量（以鲜果果肉计） $\geq 5\text{mg}/100\text{g}$ ，不饱和脂肪酸（以籽粒计）含量 $\geq 30\%$ 。

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

萝北五味子产地范围内的生产者，可向黑龙江省鹤岗市萝北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。萝北五味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。

271. 绥滨江鲤地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

绥滨江鲤。

二、申请人

绥滨县水产技术服务中心。

三、产地范围

黑龙江省鹤岗市绥滨县 290 农场、绥滨农场、普阳农场、忠仁镇、绥滨镇、绥东镇、福兴乡 9 个乡（镇）109 个行政村。地理坐标：东经 $131^{\circ}08'12'' \sim 132^{\circ}31'00''$ ，北纬 $47^{\circ}11'55'' \sim 47^{\circ}45'23''$ 。

四、质量要求

（一）品种

以黑龙江野鲤为原种，经过多年池塘养殖培育适合绥滨水域养殖的品种。

（二）养殖环境

溶解氧范围在 5.18 ~ 9.15 毫升/升，pH 值 7.0 ~ 8.0 之间，水生生物资源丰富、水域环境状况良好、气候四季分明、独特的、无污染的水域资源。

（三）养殖管理

1. 苗种繁殖。在黑龙江萝北江段及绥滨江段采集黑龙江野鲤亲鱼，在亲鱼培育池培育，4月下旬在温室大棚开始准备孵化工作，孵化出的鱼苗在鱼苗培育池养殖，规格达到 200~250g/尾，将规格整齐、体质健壮、无伤无病的鱼种，投放到越冬池越冬。

2. 鱼种越冬。选择靠近水源，底质坚硬、平坦，底泥不超过 20cm 的越冬池越冬鱼种，亩越冬鱼种 800~1000 斤。

3. 商品鱼养殖。以江水为水源排灌方便的池塘、河沟，5月1日开始清整池塘，5月12日投放鱼种，鱼种入池前用 5% 的食盐水浸洗 5 分钟，亩投放 200~250g/尾的鱼种 600 尾，10 月中旬鱼的规格达到 3~5 斤，捕出。

4. 水质管理。5月1日至5月30日透明度在 30~40cm，6月-7月透明度在 30cm，8月-10月透明度在 35~40cm，溶解氧在 5mg/L 以上，pH 为 7.2~7.8。5月中下旬每 7-10 天加注新水 1 次，每次注水 10~20cm；中期每 15-20 天加注新水 1 次；后期每周注换水 1 次，每次换水量 15cm。

（四）收获

体重达到 5~6 斤时，停料一个月，用拉网捞出作为商品鱼出售。

（五）质量特色

1. 感官特色。体纺锤型，侧扁、头后背隆起，头较小，口亚下位。背部灰黑色、体侧金黄色、腹部白色，臀鳍和尾鳍橙红色，色泽光亮。

2. 理化指标。鲜肉中蛋白质含量不但高，而且质量好，人体吸收率可达 96%，并能提供给人体必须的氨基酸、矿物质、维生素 A 和维生素 D。脂肪多为不饱和脂肪酸，能很好的降低胆固醇。肉质细嫩，味道鲜美。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

绥滨江鲤产地范围内的生产者，可向黑龙江省鹤岗市绥滨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经黑龙江省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。绥滨江鲤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。

272. 虎头大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

虎头大米。

二、申请人

虎林市五谷丰水稻种植专业合作社。

三、产地范围

黑龙江省鸡西市虎林市虎头镇的大王家村、卫疆村、虎头村、月牙村、朱德山村，阿北乡的新政村、新路村，珍宝岛乡的新安村、永乐村、永和村、新跃村共计 3 个乡（镇）11 个行政村以及乌苏里农场和太平农场共计 2 个农场。地理坐标：东经 $133^{\circ}24'24'' \sim 133^{\circ}39'59''$ ，北纬 $45^{\circ}54'52'' \sim 46^{\circ}12'30''$ 。

四、质量要求

（一）品种

龙稻 18、稻花香、龙粳系列。

（二）立地条件

耕地土壤类型为草甸白浆土，黑土层厚 20cm 以上，有机质含量高达 4.6%，pH 值 5.6 ~ 6.6。

（三）栽培管理

1. 育苗。4 月中旬育苗。采用塑料大棚盘旱育苗技术。

2. 插秧。插秧时间 5 月 16 日至 18 日之间，此时气温已经回升到适合水稻生长的水平。插秧尺寸会控制在 30cm×13cm 左右，每穴插 8~10 株秧苗。

(四) 采收

1. 收获时间。按品种单独收获。水稻抽穗后 40 天以上，穗轴有三分之二黄熟，籽粒的 90%以上变黄成熟时为收割期。

2. 收获方式。采用机械分段收割、机械直收两种方式。

3. 储存。稻谷单运、单储。单加工，确保不混杂。

(五) 加工

稻谷经过初清，做到净谷上砻，合理控制出口含碎率。

(六) 质量特色

1. 感官特色。长粒型，颗粒饱满，整齐均匀，色泽清白，外表光亮。米饭气味香醇，外观油亮，粘性适中，松软可口，有嚼劲，饭凉不回生。

2. 理化指标。直链淀粉 > 16%，胶稠度 > 70mm，碱消值 7.0 级。

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

虎头大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省鸡西市虎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。

虎头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。

273. 宾县大豆地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

宾县大豆。

二、申请人

宾县宾州镇农业技术推广服务中心。

三、产地范围

黑龙江省哈尔滨市宾县宾州镇、居仁镇、宾西镇、永和乡、塘坊镇、满井镇、乌河乡、民和乡、经建乡、宾安镇、新甸镇、胜利镇、摆渡镇、宁远镇、常安镇、三宝乡、平房镇共计 17 个乡镇（镇）143 个行政村。地理坐标：东经 $126^{\circ}55'41''$ ~ $128^{\circ}19'17''$ ，北纬 $45^{\circ}30'37''$ ~ $46^{\circ}01'20''$ 。

四、质量要求

（一）品种

黑农 48、东农 251、东农 252 等。

（二）立地条件

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. 选种。精选种子达到分级标准二级以上。
2. 选茬。择前茬未使用长残留农药的玉米等肥沃的茬口。

3. 整地。秋翻深度 20~22cm。春季进行耙、压整平整细土地。于 4 月 18 日前结束顶浆打垄。

4. 施肥。整地时每公顷施农家肥 30m³ 以上，磷酸二铵 100~150kg，硫酸钾 50kg 或生物肥 7.5kg。当大豆生育后期发现脱肥现象时，每公顷用尿素 15kg，加磷酸二氢钾 1.5kg，兑水 750kg，进行叶面喷雾。

5. 播种。时间 4 月 25 日至 5 月 10 日，地温稳定 7~8℃。播种方法机械双行点播或等距穴播，每平方米落粒 25~35 粒，播种深度 3~6cm。

6. 田间管理。大豆拱土时进行深趟一犁。大豆封垄前及时铲趟。秋后拔一遍大草。病虫害以物理和人工防治为主，化学防治为辅。

(四) 采收

9 月末，田间大豆基本落叶时，及时收获。

(五) 储存

在避光、常温、干燥、有防雨设施的地方储藏。

(六) 质量特色

1. 感官特色。籽粒圆形，种皮黄色、有光泽，种脐黄色。

2. 理化指标。蛋白质含量 > 39%，脂肪含量 > 19%。

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

宾县大豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市宾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。宾县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。

274. 林口白鲜皮地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

林口白鲜皮。

二、申请人

林口县农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省牡丹江市林口县。地理坐标：东经 129°16'28" ~ 130°46'15"，北纬 44°38'56" ~ 45°59'13。

四、质量要求

（一）品种

驯化引种的野生白鲜皮一宽叶白鲜皮。

（二）立地条件

选择阳光充足、土质肥沃疏松、排水良好的砂质壤土平地或缓坡地。低洼易涝、盐碱地或重黏土地不适宜，最好应有排灌条件。

（三）栽培管理

1. **整地。**深翻地 25 ~ 30cm，亩施充分腐熟农家肥 1500 ~ 2000kg，硫酸钾型复合肥 20kg 混合后撒入，打碎土块后做床，床宽 1 ~ 1.2m，高 15 ~ 20cm，同时施入杀菌药和杀虫药，用铁扒拌入土中搂平。

2. 播种。10月上旬至11月初，进行秋季播种，如果不能秋播，将种子放在室外进行低温沙藏冷冻，第二年春4月中旬至5月上旬播种。按行距12~15cm开沟，沟深4~5cm，踩好底格，将种子同细沙一起播到沟内，盖土2cm，每m²播种量10~15g。

3. 移栽。幼苗生长1-2年，在秋季地上部枯萎后或翌春返青前移栽。行距30cm，株距25~30cm，根据幼苗根系长短开沟或挖穴，顶芽朝上放在沟穴内，使苗根舒展开。盖土要过顶芽4~5cm，盖后踩实，干旱时栽后要浇透水。

4. 田间管理。

(1) 除草松土。生长期要经常除草松土，每次除草后要向茎基部培土，防止幼根露出地表。

(2) 排水。雨季应做好排水，防止田间积水造成烂根。

(3) 施肥。2年生苗在生长盛期适当追施氮磷肥，每年7月末，开始用中药材专用叶面肥，进行叶面喷肥4~5次，每次间隔10-15天。

(4) 割茎。秋季枯萎后，及时割去茎叶，床面盖土或盖一层充分腐熟的农家肥，利于根部越冬和翌年植株生长。

(四) 采收晾晒

1. 采收。移栽后4-5年，在秋季植株地上部分枯萎后或翌春返青前采收药用根部，先割去地上茎叶，从苗床一端开始将根全部挖出，去掉泥土及残茎，放阳光下晾晒。

2. 晾晒。晒至半干时除去须根，将根抽去中间硬芯（木质部），再晒至全干后入库备用。

（五）贮藏

贮存时宜在通风、阴凉、清洁卫生的场所进行，堆码整齐，防日晒、雨淋、有毒有害物质的污染。

（六）质量特色

1. 感官特色。植株高达 1m 左右，全株有强烈的香气，根斜出，为淡黄白色，白色或淡紫色花，总状花序顶生。白鲜皮身干、条大、皮厚、断面分层、无木心者、气味浓厚。

2. 理化指标。微量元素：Cu 含量较高。梣酮含量 $\geq 0.05\%$ ，黄柏酮含量 $\geq 0.15\%$ 。

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

林口白鲜皮产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市林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。林口白鲜皮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。

275. 安达奶牛地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安达奶牛。

二、申请人

安达市农业技术推广中心。

三、产地范围

黑龙江省绥化市安达市，包括安达镇、任民镇、升平镇、万宝山镇、羊草镇、中本镇、太平庄镇、老虎岗镇、昌德镇、吉星岗镇、卧里屯镇、火石山镇、古大湖镇、先源乡、计 14 个乡镇，116 个行政村，地理坐标：东经 $124^{\circ}52'15'' \sim 125^{\circ}54'45''$ ，北纬 $46^{\circ}01'00'' \sim 47^{\circ}00'36''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选择本地培育的中国黑白花奶牛，采取本地育种繁殖培育。

（二）养殖环境

选择标准化牧场，全舍饲养管理，牧场建设地点、标准符合防疫卫生要求、环保要求，符合牧场建设标准，采光充足、通风、排水良好、粪污资源化利用。

（三）养殖管理

1. 饲养方式。安达奶牛实行全舍饲散栏分组饲养方式。

(1) 母犊牛饲养。安达奶牛犊牛出生重 40~45kg，犊牛岛方式饲养，2-2.5 个月的哺乳，哺乳采取酸奶发酵技术自由采食；犊牛出生 7 天去角、20 天自由采食精饲料，6 个月达到体重 240kg 以上，进入育成群。

(2) 育成牛及成母牛饲养。育成牛、成母牛粗饲料以安达羊草为主要粗饲料来源，定期进行线性检测、DHI 生产性能测定。母牛体高 130cm 以上，体重 350kg 以上，头胎产奶量 7000kg 以上，乳脂率 3.5%以上，外貌评 75 分以上。

2. 场地管理。

场地要求卫生、坚固耐用，冬暖（舍温要保持 8~16℃）、夏凉、通风干燥、具备良好的粪污处理系统；运动场和牛舍相通，地面平坦，有一定坡度，四周建有排水沟，场内有饮水槽，运动场每头牛占用面积 20m²左右。

3. 疫病防治。春秋两季开展奶牛结核、布病的防检疫工作，定期开展奶牛健康检查。

(四) 质量特色

1. 感官特色。外观三楔形外貌特征明显，体格健壮，结构匀称；毛色呈黑白花，体躯长、胸宽深，背腰结合良好，尻长、平、宽；四肢健壮，姿态良好；蹄形正，蹄质坚实；乳房结构良好，乳腺发育充分，乳头大小适中，具有良好的乳用特征。26 月龄初产奶量达 7000kg 以上，平均乳脂率 3.2%以上。选留

育成牛体貌评分 3.5 分以上，初配月龄 16 个月，体高 125cm 以上，体重 350kg 以上。

2. 理化指标。准胎率达到 95%以上，犊牛成活率达到 98%以上，鲜奶蛋白质含量 $\geq 3.0\%$ ，干物质含量 $\geq 9.0\%$ ，体细胞含量 $\leq 2 \times 10^5$ 个/ml。

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

安达市产地范围内的生产者，可向黑龙江省安达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。安达奶牛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。