

## **201. 虎林椴树蜜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

虎林椴树蜜。

### **二、申请人**

虎林市蜂业协会。

### **三、产地范围**

虎林市东方红镇、迎春镇、珍宝岛乡、阿北乡等四个镇辖区。地理坐标：东经  $132^{\circ}09'$  ~  $133^{\circ}56'$ ，北纬  $45^{\circ}23'$  ~  $46^{\circ}36'$ 。

### **四、质量要求**

#### **（一）品种**

产地范围内的东北黑蜂。

#### **（二）蜜蜂培育**

加强蜂群的饲养管理，选择抗病品种，及时淘汰清除病弱蜂群；蜂群繁殖期，对越冬蜜不足的蜂群，必须使用无污染的蜂蜜和蜂花粉喂养，严禁用白糖或糖浆替代。

#### **（三）采收**

采收椴树蜜前，必须对采收用具清洗整理，并进行沸水或酒精灭菌处理。取蜜时，严禁用化学制剂等物质驱蜂取蜜。取蜜后迅速盖紧桶盖。

#### **（四）加工**

加工流程：采收原蜂蜜→融蜜→粗滤→精滤→灭菌→灌装→贴标。

加工过程不添加或混入任何淀粉类、糖类、代糖类物质，不添加或混入任何防腐剂、澄清剂、增稠剂等异物。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**虎林椴树蜜具有颜色浅香气浓，甘甜适口的特点。液态半透明，有光泽，鼻嗅具有浓郁的椴树花香味，口尝味道甜润适口。结晶后呈典型独特的细腻洁白油脂状。

**2. 理化指标。**水分 $<20\%$ ，果糖和葡萄糖含量 $>67\%$ ，蔗糖含量 $<5\%$ ，酸度（ $1\text{mol/L}$  氢氧化钠）/ $(\text{mL/kg}) <40$ ，羟甲基糖醛（ $\text{mg/kg}$ ） $<40$ ，淀粉酶活性（ $1\%$  淀粉溶液） $[\text{mL}/(\text{g}\cdot\text{h})] >4$ ，灰分 $<0.4\%$ ，蛋白质 $>0.2\%$ ，17种氨基酸总量 $>0.15\%$ 。

**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**

虎林椴树蜜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。虎林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。

## 202. 兴凯湖大白鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

兴凯湖大白鱼。

### 二、申请人

密山市农机和畜牧水产技术服务中心。

### 三、产地范围

黑龙江省鸡西市密山市我国境内大、小兴凯湖。地理坐标：东经  $130^{\circ}59'$  ~  $132^{\circ}51'$ ，北纬  $44^{\circ}44'$  ~  $45^{\circ}24'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）种源

大白鱼。

#### （二）养殖环境

水域辽阔，支流沟壑纵横交错，泡沼水库星罗棋布，杂草丛生，富含营养物质，浮游生物繁殖量大，天然饵料丰富。湖区水质清新、pH 值 7.5 左右，呈微碱性。饵料生物丰富（浮游植物生物量为  $2.34\text{ml/L}$ ，高峰时为  $3.11\text{ml/L}$ ，浮游动物生物量为  $1.13\text{ml/L}$ ，高峰时为  $1.58\text{ml/L}$ ），属营养型水域。

#### （三）养殖管理

1. 池塘养殖。池塘面积以 3~15 亩为宜，池深 2~3m。鱼种入池前 10 天采用干法清塘消毒。

**2.放养模式。**放养时间4月下旬至5月初，8~10cm密度为每亩3000~4000尾。

#### **（四）捕捞**

捕捞规格一般在800~1500g，可根据市场需求来确定捕捞的规格。回捕率一般在30%~60%。水域面积越小，回捕率越高。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**体长25.5~72cm的兴凯大白鱼，背鳍Ⅲ7，臀鳍Ⅲ21~27，侧线鳞83~94，鳃耙24~28，下咽齿三行， $2 \times 4 \times 4 \sim 5 \times 4 \times 2$ （ $2 \times 4 \times 4 \sim 5 \times 3 \times 2$ ）。头长为体长的19%~22.6%，体高为体长的21%~24.7%，尾柄长为体长的14.8%~18%，尾柄高为体长的7.8%~9%，吻长为头长的29.5%~36%，眼径为体长的14.1%~25.3%。体长侧扁，头部背面平直。眼径较大，下颌厚大。侧线略居中轴线。鳞片较小，易脱落。背鳍条小于头长。胸鳍不及腹鳍基部。尾鳍分叉较深。腹棱自腹鳍基部至肛门。背部和两侧浅棕色或青灰色，腹部银白色，各鳍灰色或灰黑色。腹腔膜银白色，鳔三室，中室最大，后室小。

**2. 理化指标。**粗蛋白>18%，不饱和脂肪酸>45%。

**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**

兴凯湖大白鱼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。兴凯湖大白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。

## 203. 红星水库鲢鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

红星水库鲢鱼。

### 二、申请人

哈尔滨市阿城区红星水库管护中心。

### 三、产地范围

阿城区红星乡振兴村王家店屯红星水库。地理坐标：东经 127°05'00" ~ 127°20'00"，北纬 45°21'00" ~ 45°47'00"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

红星水库自行养殖商品鲢鱼。

#### （二）养殖环境

红星水库多年平均降雨量 621mm，降雨主要集中在 6 月-9 月，平均蒸发 788.5mm，来水流域植被丰富，水库周边无任何污染源，水体环境非常适合鲢鱼优良品质的形成。

#### （三）养殖管理

1. 种苗生产。利用水库水源和孵化池自行生产鲢鱼种，使鲢鱼种保持原生态环境，保证水库商品鲢鱼优良化。

**2. 种苗投放。**水库鲢鱼种通过 90 天的生长期使之达到平均 100g 之后，选择体质健壮、无损失、无疾病，规格整齐鱼种投放水库自然生长。

**3. 生长期技术控制。**越冬季节，水库水位低，采取生物增养技术措施，禁止任何农产品投入。采取技术管理措施对水质进行监测和分析，以保证商品鲢鱼正常生长。

#### **（四）收获**

采取挂网和网箱相结合的捕捞方法有计划捕捞。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**红星水库鲢鱼外型体呈长纺锤形，略侧扁，头部接近体长的三分之一左右，鳞片细小，腹部近白色，无异味，口感甘而有质感，腥味淡而鲜味浓，肉质细嫩，商品鱼每尾平均重达二 kg 左右。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 > 16%；还含有丰富的矿物质，每 100g 鲢鱼肉中含钙 > 120mg，含铁 > 1mg，含磷 > 200mg，含锌 > 3mg，含镁 > 25mg；含粗脂肪 > 1mg，亚油酸大于总脂肪酸含量的 3%，亚麻酸大于总脂肪酸含量 7%，油酸大于总脂肪酸含量 17%，硬脂酸大于总脂肪酸含量 3%，棕榈酸大于总脂肪酸含量 21%。鲢鱼的肝脏中含有大量的维生素 A 和维生素 D。

**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**

红星水库鲢鱼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。红星水库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。



## 204. 兰西民猪地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

兰西民猪。

### 二、申请人

兰西县东北民猪产业协会。

### 三、产地范围

黑龙江省绥化市兰西县，包括奋斗乡、红星乡、平山镇、燎原乡、远大乡、星火乡、红光乡、北安乡、兰西镇、榆山镇、康荣乡、长江乡、长岗乡、兰河乡、临江镇十五个乡镇。地理坐标：东经 125°42'10" ~ 126°38'10"，北纬 46°02'05" ~ 46°38'20"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

民猪

#### （二）养殖环境

猪舍选址应在地势高燥、采光充足和排水良好、隔离条件好的区域，养殖基地周围 3km 内无大型化工厂、矿厂等污染源；猪场不应建在饮用水源，食品厂上游。大型猪场设围墙或防疫沟，并建立绿色隔离带。

#### （三）饲养管理

**1. 饲养方式。**实行小区化饲养，实施“全进全出制”饲养方法。

**2. 饲喂。**饲料每次添加量要适当，少喂勤添，防止饲料污染腐败。实行一日三餐制，每天打扫猪舍卫生，保证料槽、水槽用具干净，地面清洁。

**3. 废弃物处理。**粪便经堆积发酵后应作农业用肥。猪场污水应经发酵，沉淀后才能作为液体肥使用。

#### **（四）运输及贮藏**

**1. 运输。**装卸运输中用专用冷藏运输车运送，应快运、轻装轻放。运输工具的底部及四周与果实接触的地方应加铺垫物，以防机械损伤。

**2. 贮藏。**肉类产品贮存在保鲜柜里。

#### **（五）质量特色**

##### **1. 感官特色。**

（1）活体猪。民猪全身被毛黑色，鬃长毛密，冬季密生棕色绒毛；头中等大，颜面直长，有纵行皱纹，耳大下垂；单脊扁身，背腰微凹；腹大下垂，但不拖地；臂稍斜，尾粗长；四肢粗壮；飞节上部和腋侧部有皱褶；乳头 7~8 对以上，排列整齐；性成熟早，公猪睾丸匀称，发育良好。

（2）猪肉类产品。色泽鲜红，肉质坚实，肥瘦分布均匀，层次分明，肥膘晶莹剔透，脂肪含量适中，横切面呈大理石花纹分布，切面光滑，口感细腻多汁，嫩度适宜，肌肉含水分少

而干物质多，肌纤维束细，肌内脂肪含量适中，系水力强，无灰白肉和黄膘肉。

**2. 理化指标：**兰西民猪肉 pH 值为  $6.32 \pm 0.21$ ，肌肉解冻失水率约 5%，光密度测定值为 0.937，每 100g 猪肉：肌肉水分  $68.39 \pm 2.76$ ，粗蛋白  $> 18\%$ ，粗脂肪  $> 11\%$ ；肌内蛋白质  $23.35 \pm 1.61$ ，肌内脂肪  $5.25 \pm 0.52$ ；肌纤维直径  $36.48 \pm 2.01\mu\text{m}$ ，肌束内肌纤维数  $43.78 \pm 3.07$ ；氨基酸总和  $> 16\%$ ；钙  $> 3\text{mg}/100\text{g}$ ，磷  $> 110\text{mg}/100\text{g}$ ，铁  $> 1\text{mg}/100\text{g}$ 。

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

## 五、专用标志使用

兰西民猪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。兰西民猪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。

## 205. 扎龙鲫鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

扎龙鲫鱼

### 二、申请人

扎龙水产养殖协会

### 三、产地范围

黑龙江省齐齐哈尔市铁锋区扎龙自然保护区龙湖、仙鹤湖、天鹅湖。地理坐标：东经  $123^{\circ}33'00'' \sim 124^{\circ}28'00''$ ，北纬  $47^{\circ}10'00'' \sim 47^{\circ}52'00''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

野生鲫鱼。

#### （二）养殖环境

产地周围没有大气污染源，没有有害气体排放，水质清洁无污染，水源充足，保证养殖期供给量。区内水域水质清新，水中各种生物众多，水生植物繁茂，底栖生物量丰富，天然饵料极为丰富。

#### （三）养殖管理

1. 鱼种选择。选择适应本地生态条件抗病力强的优良品种。

**2. 养殖管理。**根据湖内饵料生物、鱼类生长、历年放养情况和回扑率等合理确定放养量，防止放养量过大。养殖地点有大量天然饵料，因此不需要投入人工饵料。

#### **（四）收获**

每年4月初至5月中旬、8月初至10月底渔网捕捞。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**一般体长10~15cm。体侧扁而高，体较厚，腹部圆，头短小，吻钝，无须、鳃耙长，下咽齿一行，扁片形，鳞片大，侧线微弯，背鳍长，外缘较平直。背鳍、臀鳍第3根硬刺较强，后缘有锯齿。胸鳍末端可达腹鳍起点。尾鳍深叉形。一般体背面灰黑色，腹面银灰色。体态肥厚、光泽明亮。肉质洁白细嫩，味美而不腥。

**2. 理化指标：**可食部分含粗蛋白>17%，粗脂肪>0.25%；不饱和脂肪酸>总脂肪酸含量的70%，钙含量>450mg/kg，磷>1100mg/kg，铁>60mg/kg，锌>6.7mg/kg，镁>170mg/kg，另外还有糖、核黄素等。

**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**

扎龙鲫鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市铁锋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。扎龙鲤鱼的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 206. 阿城粘玉米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

阿城粘玉米。

### 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

阿城区双丰街胜祥村、民兴村、三阳村，杨树乡翻身村，新利街新农村、延川村，舍利街新合村、舍利村，料甸乡北红村，蜚克图镇蜚克图村，大岭乡岭西村，亚沟镇亚站村、吉祥村，交界镇沙河村、博碾村、交界村。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

垦粘 1 号、京科糯等。

#### （二）立地条件

土质肥沃，为黑粘土、沙壤土，土势低洼，自然肥力较高，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0，土壤无公害质含量在 3% ~ 6%，有机质 4% ~ 6%、全氮 0.2% ~ 0.3%、全磷 0.044% ~ 0.065%。

#### （三）栽培管理

**1. 品种选择。**用抗逆性强、高产、生育期所需活动积温比当地常年活动积温少 100℃的垦粘 1 号、京科糯等优良品种。

**2. 施肥原则。**以有机肥为主，辅以其他肥料；以多元复合肥为主，单元素肥料为辅；以施基肥为主，追肥为辅。

**3. 病虫害防治。**做到适期防治，对病下药，并注意农药的交替使用，以利于提高药效；严格掌握农药使用的安全间隔期。

#### **（四）采收**

收获前 30 天内禁止追施化肥。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**穗大，颗粒饱满，米质晶莹。粒有金黄色的、浅白的、白色的，还有彩色的。

**2. 理化指标。**支链淀粉（占淀粉）含量达到 99%以上，每 100g 粘玉米中含钙 7mg 以上，每 100g 粘玉米中含镁 56mg 以上，含 17 种氨基酸总量占 9.6%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**

阿城粘玉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。阿城粘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。



## 207. 梧桐河大米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

梧桐河大米。

### 二、申请人

汤原县梧桐河社区管委会。

### 三、产地范围

黑龙江省佳木斯市汤原县梧桐河农场。地理坐标：东经 130°31'00" ~ 131°59'00"，北纬 47°12'00" ~ 47°20'00"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

空育 131 及其他经审定推广的，生育期适宜的，抗逆性强的  
的高产品种。

#### （二）立地条件

土壤以草甸土、沼泽土、棕壤土、水稻土、白浆土为主。  
土壤 pH 值在 6.0 ~ 6.5 之间。土壤肥力状况中等。有机质含量  
3.5% ~ 4.0%之间。

#### （三）田间管理

1. 秧田管理。壮苗标准明确，置床施肥调酸，床土配制消毒，种子处理催芽，摆盘播种，秧田管理注意温湿光控，适时防病追肥练苗。

**2. 本田管理。**轮耕保持耕层，基肥结合，封闭除草。插秧规格依素质地力，移栽后管理，适时施肥防病。

**3. 病虫害防治。**需抓住关键期喷药、合理施肥灌溉。本田管理依叶龄和病虫害规律，选高效低毒药，交替使用，结合农业与生物防治。必要时用特定药剂，注意交替，防抗药性。

#### **（四）收获**

人工和机械收获在穗黄、叶落时，成熟度达到 85%~90% 时进行；要求不同品种单独收割、单独运输、单独脱粒、单独贮藏、单独加工、单独包装。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**大米颗粒饱满，晶莹透亮，表皮黄色，脱皮后呈白色，质地松软，口感适宜。

**2. 理化指标。**直链淀粉 14.8（合格），胶稠度 72mm（合格），碱消值 $\geq 6$ （合格），蛋白质 $\geq 7$ （合格），色泽透明度正常。

**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**

梧桐河大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市汤原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。梧桐河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。

## 208. 尚志红树莓地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

尚志红树莓。

### 二、申请人

尚志市人民政府。

### 三、产地范围

黑龙江省尚志市现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### （一）品种

菲尔杜德、米克、欧洲红、秋萍、秋福等。

#### （二）立地条件

土壤为砂壤土或壤土，排水良好，有机质含量 $\geq 3.2\%$ ，pH为6.2~6.8。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。采取无性繁殖方法育苗。

2. 栽植。

##### （1）栽植时间：

春季栽植：4月中、下旬。

秋季栽植：10月上、中旬。

##### （2）栽植密度： $\leq 10000$ 株/公顷。

**3. 施肥。**以有机肥为主，每年施有机肥 $\geq 30$  吨/公顷。

**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）采收**

果实成熟达到全红后分批分次采收，下雨天禁止采摘。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**鲜果色泽鲜红，香气浓郁，口感酸甜。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量 10.0%~12.5%（晴天鲜果）。总糖含量 6.07%~5.5%，有机酸 1.68%~1.14%，糖酸比 3.27~5.32（冷冻果）。

**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**

尚志红树莓产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市尚志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。尚志红树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。

## 209. 古龙小米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

古龙小米

### 二、申请人

肇源县农业技术推广中心

### 三、产地范围

黑龙江省大庆市肇源县古龙镇、新站镇、民意乡、茂兴乡、义顺乡、大兴乡、头台镇等七个乡镇。地理坐标：东经  $123^{\circ}57'00'' \sim 125^{\circ}45'00''$ ，北纬  $45^{\circ}23'00'' \sim 45^{\circ}59'00''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

132、龙谷 25。

#### （二）立地条件

海拔高度为  $0 \sim 200\text{m}$ ，土壤类型为黑钙土、黄沙土岗，土层厚度  $\geq 30\text{cm}$ 、有机质含量  $\geq 2.0\%$ ，pH 值  $6.5 \sim 7.5$ 。

#### （三）栽培管理

1. 茬口选择。谷子忌重茬和照茬，每年进行合理的轮作倒茬。
2. 整地。及时深耕，晒垡熟化土壤，冬前镇压保墒，翌年春播前清除杂物，起垄镇压，适时抢墒下种。

**3. 施肥。** 亩施优质农家肥 3500 ~ 4000kg、尿素 7.5 ~ 10kg、饼肥 50kg。

**4. 播种。** 播期为 4 月 25 日至 5 月 5 日，亩播量为 0.4kg；播后踩实，出苗前遇雨表土板结，要及时破除，促使幼苗出土。

### **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，6 ~ 7 片叶时定苗，定苗结合浅中耕进行。

(2) 追肥。谷子长到 9 ~ 10 片叶时深中耕，追肥培土，亩追施尿素 5 ~ 6.5kg。

(3) 灌水。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。

### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。** 籽粒饱满，粒圆，平均籽径 0.8mm 左右，色泽深黄，感官适口性好，蒸制后产品粘着力强，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。** 粗蛋白含量 > 10%，粗脂肪含量 > 2%，淀粉含量 > 60%，胶稠度大于 115mm；碱消值 2.0 级；每 100g 肇源小米维生素 B1 含量 > 0.35mg、钙含量 > 7mg、铁含量 > 3mg。含多种人体必须的氨基酸。

**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

古龙小米产地范围内的生产者，可向黑龙江省大庆市肇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。古龙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。



## 210. 尚志黑木耳地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

尚志黑木耳。

### 二、申请人

尚志市人民政府。

### 三、产地范围

黑龙江省尚志市现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### （一）品种

当地野生黑木耳。

#### （二）立地条件

产地范围内选择光照充足，通风向阳，温差较大的林缘，作为出耳场。

#### （三）栽培管理

1. 配料。主要是采用当地林产工业副产品柞木、桦木等硬杂木锯沫配以玉米芯、麸皮。配方：木屑 82%、麸皮 15%、豆粉 1.5%、石膏 1%、白灰 0.5%、含水量 60%。

2. 装袋。选择质量好、抗老化的、聚乙烯或聚丙烯袋，要求菌袋袋底封口严、折叠处不裂口、没有沙眼的合格菌袋，生产上常用聚乙烯菌袋。原种菌袋的规格为 15cm × 30cm，栽培种

菌袋规格为 17cm × 34cm。购买菌袋时，先看外观，菌袋透明度高，袋底封口处均匀，封口处距袋底的外边缘应在 1cm 以上。

**3. 灭菌。**灭菌方法采用常压蒸气灭菌，3 小时内使锅中袋内温度达到 100℃，保持 8 小时后灭火压炉，在灭菌时一定要注意不使袋口棉塞潮湿。

**4. 接种。**首先将接种室（或接种箱）用紫外线灯照射 30 分钟消毒，进行灭菌净化空气，将料袋从灭菌锅内取出，凉到 30℃ 以下，放入接种室（或接种箱内），然后用气雾灭菌剂熏蒸 0.5-1 小时，原种袋外壁用 75%酒精擦拭消毒后，原种袋口对着栽培袋口，将菌种迅速准确地接入栽培袋口内，操作时动作要快，减少杂菌感染的机会。

### **5. 发菌管理。**

（1）栽培袋的摆放：栽培袋放入消毒过的培养室床架上，培养发菌，培养初期栽培袋应直立整齐摆放，袋间留有适当距离，也可以将袋底相对口朝外卧放。

（2）控制好温度与湿度：培养前期即接种后 15 天内培养室的温度保持在 24 ~ 26℃左右，培养后期，室内应适当喷水，使空气相对湿度保持在 65%左右，喷水时不要将水直接喷到袋上，以防杂菌污染。

（3）控制光的强度：黑木耳在菌丝培养阶段要求不形成子实体，以防营养消耗，因此，培养室的窗户要遮光，使室内光线接近黑暗，有利于菌丝生长。

(4) 室内空气要新鲜：保证有足够的氧气来维持黑木耳菌丝正常的代谢。培养菌丝期间，培养室每天要通风20-30分钟，后期要增加通风时间和次数，培养室的二氧化碳不要超过1‰。

(5) 及时检查和处理污染栽培袋：栽培袋在培养过程中易发生各种杂菌的感染，养菌20天内要查看污染情况，以后每2-3天就要检查一次，发现污染严重的栽培袋要及时拿出并在远离培养室地点深埋或烧毁。

**6. 开口催耳。**栽培袋开口采用钉眼打口机开口，每袋开口140~160孔。

**7. 出耳管理。**栽培袋经培养40-50天，菌丝长满培养料成为菌袋。

(1) 选好出耳场地：要求周围环境清洁、水源光线充足、通风良好的平地。

(2) 制床：床高10~15cm，宽150~200cm，两床间留有工作道50cm。

(3) 分床：栽培袋开口后5天左右，开口处长出白色菌丝后，进行分床摆放，密度每平方米20袋。

(4) 保持湿度：出耳期间应以增强保湿为主，浇水以每天早晚为宜，干干湿湿，干湿交替，空气相对湿度不低于80%。

**8. 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) 采摘加工**

**1. 采摘。**耳片肥厚舒展，腹面未见弹射出白色孢子粉前开始采收。

**2. 晾晒。**选择通风向阳的地方，将采摘下的鲜耳晾晒 1-2 天，含水量  $\leq 14\%$ 。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**耳片胶质厚，富弹性、半透明，耳片背面略呈灰黑色，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  $\geq 7\%$ ，总糖  $\geq 22\%$ ，粗纤维  $\geq 3\%$ ，灰分  $\leq 5\%$ ，脂肪  $\geq 0.4\%$ 。

**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**

尚志黑木耳产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市尚志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。尚志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。

## 211. 抚远大马哈鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远大马哈鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇。

地理坐标：东经 133°40′~135°5′20″，北纬 47°25′30″~48°27′40″。

### 四、质量要求

#### （一）品种

鲑鱼。

#### （二）放流

在捕捞的亲鱼中，选择无伤、发育良好的进行人工繁殖。

育成 10~15cm 的鱼苗放流。

#### （三）捕捞

10 月-11 月期间，使用拖网捕捞。

#### （四）质量特色

1. 感官特色。略似纺锤形，尾鳍深叉形。体侧有 8~12 条橙赤色的婚姻色横斑条纹，吻端、颌部、鳃盖和腹部为青黑色或暗苍色，臀鳍、腹鳍为灰白色。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 $\geq 20\%$ ，含钙 $\geq 50\text{mg/kg}$ ，含磷 $\geq 1500\text{mg/kg}$ ，含镁 $\geq 200\text{mg/kg}$ ，不饱和脂肪酸含量占脂肪酸含量的 80%以上。此外，还含有糖类和多种维生素。其卵晶莹透亮，粒粒如珍珠，富含磷酸盐、钙质及维生素 A、D。

**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**

抚远大马哈鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远大马哈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。

## 212. 抚远鳊鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远鳊鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇。  
地理坐标：东经  $133^{\circ}40' \sim 135^{\circ}05'20''$ ，北纬  $47^{\circ}25'30'' \sim 48^{\circ}27'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

达氏鳊。

#### （二）养殖环境

养殖场周围 500m 内无有害废弃物污染，水量充沛，水质符合渔业标准，养殖用水必须经湖区上下水闸调控，并使用健康苗种。

#### （三）养殖管理

1. 放养。放苗前 3-5 天试水，放养区水深应在 1.5m 左右，水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温  $12 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 6.5 ~ 7.2，投放鱼苗。

2. 饲养。鱼苗直接食用江、湖区，水体中丰富的动植物饵料。

3. 水质管理。北方养殖鱼须保持水质较清，如水色较混时开启上下游控水闸调控水质。

#### **（四）收获**

12月1日至次年5月20日捕捞，起捕规格 $\geq 4\text{kg}$ 。

#### **（五）质量特色**

1. 感官特色。头略呈三角形，吻长而较尖锐。头部表面被有多数骨板。口下位，宽大，稍成弧形；口前方有吻须2对，内侧的须稍在前方，外侧的须较后。眼小，距吻端较近。左右鳃膜向腹面伸展，彼此愈合，骨板上有尖锐微弯的刺。身体其他部分光滑无鳞。尾鳍歪形，上叶长而尖。体表黑青色，两侧黄色，腹面灰白色；背部骨板黄色，侧骨板黄褐色。

2. 理化指标。粗蛋白含量 $\geq 15\%$ ，粗脂肪含量 $\geq 30\%$ ，含人体所必需的8种氨基酸，含微量元素钙 $\geq 55\text{mg/kg}$ ，含锌 $\geq 2.5\text{mg/kg}$ ，含镁 $\geq 200\text{mg/kg}$ ，含磷 $\geq 1500\text{mg/kg}$ ，不饱和脂肪酸占脂肪酸含量的70%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**

抚远鳊鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远鲤鱼的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 213. 抚远鲤鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远鲤鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇。  
地理坐标：东经  $133^{\circ}40' \sim 135^{\circ}05'20''$ ，北纬  $47^{\circ}25'30'' \sim 48^{\circ}27'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

鲤鱼。

#### （二）养殖环境

养殖场周围 500m 内无有害废弃物污染，水量充沛，水质符合渔业标准，养殖用水必须经湖区上下水闸调控，并使用健康苗种。

#### （三）养殖管理

1. 放养。苗前 3-5 天试水，放养区水深应在 1.5m 左右，水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温  $12 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 6.5 ~ 7.2，投放鱼苗。

**2. 饲养。**鱼苗直接食用江、湖区，水体中丰富的动植物饵料。

**3. 水质管理。**北方养殖鱼须保持水质较清，如水色较混时开启上下游控水闸调控水质。

#### **（四）收获**

起捕规格 $\geq 0.5\text{kg}$ 。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**体纺锤形，头后背部隆起。口亚下位，略呈马蹄形。须二对。一般鱼体为金黄色，背部为黑褐色，尾鳍的下叶为鲜红色。

**2. 理化指标。**每千克含钙 $\geq 160\text{mg}$ ，含磷 $\geq 1500\text{mg}$ ，含镁 $\geq 260\text{mg}$ ，含锌 $\geq 5\text{mg}$ ，粗蛋白含量 $\geq 18\%$ ，粗脂肪 $\leq 5\%$ ，不饱和脂肪酸含量占脂肪酸含量高于 70%。

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

### **五、专用标志使用**

抚远鲤鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远鲤鱼的检测机构由黑龙江省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## 214. 抚远鲟鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远鲟鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇。  
地理坐标：东经  $133^{\circ}40' \sim 135^{\circ}05'20''$ ，北纬  $47^{\circ}25'30'' \sim 48^{\circ}27'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

史氏鲟。

#### （二）养殖环境

养殖场周围 500m 内无有害废弃物污染，水量充沛，水质符合渔业标准，养殖用水必须经湖区上下水闸调控，并使用健康苗种。

#### （三）养殖管理

1. 放养。放苗前 35 天试水，放养区水深应在 1.5m 左右，水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温  $12 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 6.5 ~ 7.2，投放鱼苗。

**2. 饲养。**鱼苗直接食用江、湖区，水体中丰富的动植物饵料。

**3. 水质管理。**北方养殖鱼须保持水质较清，如水色较混时开启上下游控水闸调控水质。

#### **（四）收获**

起捕规格 $\geq 4\text{kg}$ 。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**体长无鳞，头似梨形，吻似矛头，尾似鞭子，身披 5 行骨板。体色背部棕灰或褐色、腹部银白。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $\geq 21\%$ ，粗脂肪含量 $\geq 0.7\%$ ，含人体所必需的 8 种氨基酸及 12 种维他命，含微量元素钙 $\geq 80\text{mg/kg}$ ，含锌 $\geq 2.0\text{mg/kg}$ ，含镁 $\geq 230\text{mg/kg}$ ，含磷 $\geq 1500\text{mg/kg}$ ，不饱和脂肪酸占脂肪酸含量的 70%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**

抚远鲟鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远鲟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。

## 215. 一面坡酒花地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

一面坡酒花。

### 二、申请人

尚志市检验检测中心。

### 三、产地范围

尚志市一面坡镇、老街基乡、亚布力镇、石头河子镇、亮河镇、庆阳镇、苇河镇、帽儿山镇、长寿乡、黑龙宫镇、元宝镇、尚志镇、乌吉密乡、鱼池乡、河东乡、马延乡、珍珠山乡等 17 个乡镇。地理坐标：东经  $127^{\circ}17' \sim 129^{\circ}12'$ ，北纬  $44^{\circ}29' \sim 45^{\circ}34'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

一面坡 3 号、青岛大花、小花等苦香型酒花。

#### （二）立地条件

选择土层深厚、疏松、肥沃、通气性良好的沙壤土，远离污染、通风开阔、阳光充足、土质疏松、肥沃的地块。

#### （三）栽培管理

##### 1. 新植酒花栽植管理。

（1）苗木繁育。采用无性繁殖方法进行繁殖。

(2) 起垄。根据所栽品种，确定垄宽，一般苦香型酒花垄宽 3m，水沟宽 0.6m。在整好地后灌足水。

(3) 栽杆。杆距一般为 6m × 6m。

(4) 架线。架高 3.8m，铁丛南北走向，架线间距 50cm。

(5) 苗木栽植。要选择无病害，无损伤，芽眼饱满，长度 10~12cm，直径 1.0cm 以上的健壮种苗。4 月 25 日至 5 月 25 日，种苗按 25cm 或 50cm 的株距进行摆放。幼苗出土后，及时插杆拉线，引苗上架。幼苗长至 50cm 时，及时在距苗 10~15cm 处，每株苗追施尿素和磷酸二铵 5g，以后再喷施叶面肥即可，并及时浇灌。

## 2. 多年生酒花栽植管理。

(1) 开穴。春季土壤解冻后，以苗为中心，环形挖土开穴，穴幅 60cm × 60cm，穴深 35cm，开挖过程中要挖掘结合，严防砍伤垂直向下的根系，将挖出的表土和肥土分放，地下根茎充分裸露即可。使多年生根茎充分暴露，选留直立健壮芽 2~3 丛。割芽后，用石灰封刀口，进行消毒，再用细土将根茎呈馒头状埋好，底部直径 40~50cm，根茎上覆土厚 3~5cm。

(2) 田间管理。割芽完毕后，及时翻旱垄，中耕浓度为 25~30cm，增温保墒兼顾除草。并按亩施有机肥 3000kg，过磷酸钙 20~100kg，磷二铵 10kg，尿素 5kg。将肥料环施于距根茎 10cm 处，化肥在下，有机肥在上。用手将覆土轻轻扒开，选留 5~10 个直立健壮的芽，抹去多余芽。及时插杆，要与地面倾角

45~60°，所插杆隔行相对。苗高 50cm 时，经顺时针方向引缚苗上杆或拉线。按 150~300 株/亩进行定苗。架下至多留一对杈，其余架下杈全抹去。酒花苗长至 50cm，打去近地面 2~3 对老叶，苗长至 1.5~2.0m，打去 4~5 对老叶，苗长至 3~3.5m，打去架下老叶，酒花现蕾后，打去架上老叶。

(3) 灌水。酒花全生育期灌水 6~10 次，苗期要控制水分，开花及花体膨大期不能缺水，干热风侵袭时灌水，花体成熟时要灌采花水，以拉长采收时间。(4) 病虫害防治。一般在 6 月份和 7 月初，是啤酒花发生黑茎、根腐病、枯萎病、根部病害和虫害的多发期，主要用甲基托布津 1000 倍液混和氯氰菊酯乳油 1400 倍液各喷洒 1 次防治。

#### (四) 采收

花体黄绿，花粉丰富，闻之清香，捻之粘手，握之有声时即可采摘。

#### (五) 质量特色

1. 感官特色。果穗呈球果状，长 3~4cm，直径 1.5~2.5cm，苞复瓦状排列，约至 45 枚，多散落，广卵形或卵状披针形，基部包裹一枚果实，类球形，表面具纵横，顶端具短尖，外表面基部附着红色粉状颗粒，有黄色腺体，气芳香。

2. 理化指标。蛋白质 > 17%、脂肪 > 11g/100g、粗纤维 > 18%。



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

## **五、专用标志使用**

一面坡酒花产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市尚志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。“一面坡酒花”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。

## 216. 依安芸豆地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

依安芸豆。

### 二、申请人

依安县人民政府。

### 三、产地范围

黑龙江省依安县现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选用适宜产地范围内种植的芸豆品种。

#### （二）立地条件

黑土、黑钙土，土壤质地中壤至轻粘，有机质含量 $\geq 2.1\%$ ，耕作层厚度 $\geq 30\text{cm}$ ，pH 值 5.5 ~ 7.0。

#### （三）栽培管理

1. 选茬。选择前茬为马铃薯或玉米的地块轮作。

2. 选种。选择子粒饱满、有光泽的种子，剔除病斑粒、破碎粒、杂粒，要求种子纯度不低于 98%、净度不低于 97%、发芽率不低于 90%、含水量低于 13%。

3. 播种。在 5 月下旬至 6 月上旬播种。每  $667\text{m}^2$ （亩）保苗 1.3 万 ~ 1.6 万株。

**4. 田间管理。**出苗时及时查田，催芽补种。及时除草，苗后茎叶处理 2 次。

**5. 施肥。**

（1）底肥：每 667m<sup>2</sup>（亩）施腐熟有机肥 1~2 吨，结合整地一次施入。

（2）追肥：花期和结荚期进行叶面喷施 2 次。

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

**（四）收获和加工**

**1. 收获。**每年 9 月初全株三分之二荚果变黄、下部叶变黄脱落，籽粒变硬呈固有色泽即可收获并晾晒至水分 14% 以下。

**2. 加工。**清理→分选→整理→计量包装。

**（五）质量特色**

**1. 感官特色。**籽粒呈肾形，饱满，色泽鲜亮，奶白色具有清晰的铁红花纹。

**2. 理化指标。**蛋白质 ≥ 22.7%，脂肪 ≥ 1.2%。

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

**五、专用标志使用**

依安芸豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市依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。依安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。

## 217. 亚布力晒烟地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

亚布力晒烟。

### 二、申请人

尚志市检验检测中心。

### 三、产地范围

尚志市亚布力镇、石头河子镇、亮河镇、庆阳镇、帽儿山镇、长寿乡、黑龙宫镇、元宝镇、一面坡镇、尚志镇、乌吉密乡、鱼池乡、河东乡、马延乡、老街基乡、苇河镇、珍珠山乡等 17 个乡镇。地理坐标：东经  $127^{\circ}17' \sim 129^{\circ}12'$ ，北纬  $44^{\circ}29' \sim 45^{\circ}34'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

大叶黄等。

#### （二）立地条件

主要选择坡度在  $\leq 15^{\circ}$ 、土壤疏松、通透性强、排水良好，pH 值 5.5 ~ 6.5 左右，肥力中上等地块种烟，前茬最好是谷类作物或玉米茬。

#### （三）栽培管理

**1. 育苗。**4月5日至10日开始育苗，苗床一般宽100cm，采用塑料薄膜覆盖，提高防寒防冻能力。待苗长至4~5片真叶时，起苗移栽。

**2. 移栽。**起垄种植，垄高20~25cm，垄距80cm，株距50cm，每亩定植1000~1200株。5月20日开始移栽。

**3. 施肥。**以农家肥为主，通常有火烧土、人粪尿、猪牛粪、饼肥、草木灰等。基肥占总施肥量30%~35%，追肥占65%~70%，每亩折用纯氮10kg，氮、磷、钾比例为1:1:2。在烟叶打顶后，亩用磷酸二氢钾0.25kg加利烟王10ml兑水60kg喷烟叶，隔7天喷一次，连喷3次。

**4. 病虫害防治。**主要有小地老虎、烟蚜等，采取生物防治；病害主要有炭疽病、黑胫病、花叶病毒病等，采取喷施75%百菌清+70%托布津（1:1）1000~1500倍液进行防治。结合农业综合防治，合理进行轮作倒茬，减轻病虫害发生。

**5. 打顶抹杈。**及时打顶抹杈，合理留叶，增加有效叶片，应留12~14片叶，有利于光合作用和通风。打顶后及时采用灭芽灵药物抑芽，减少烟芽的生长，促进叶片的生长及成熟。

#### **（四）采收**

8月下旬至9月上旬，烟叶变厚、变老、叶色转淡黄色时，选择晴天分期分批采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**株高适中，株高 90 ~ 120cm，有效叶片多，烟叶儿大，肉厚，单叶较重。叶长 65 ~ 75cm，宽 25 ~ 35cm，叶厚 300 ~ 350 $\mu$ m。外观颜色金黄至桔黄，黄中透红；色度饱和，厚薄适中，富油润；顶叶无拐，叶片结构疏松、柔软、填充力强、弹性好、香气足、回味绵长、刺激性小。

**2. 理化指标。**总糖 > 8g/100g、还原糖 > 3g/100g、粗蛋白 > 19%、钾 > 1.7%、磷 > 180mg/100g、氮 > 3%、氯 < 1%。

**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**

亚布力晒烟产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市尚志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。亚布力晒烟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。

## 218. 呼玛黑木耳地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

呼玛黑木耳。

### 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 54 个行政村。地理坐标：东经  $125^{\circ}03'20'' \sim 127^{\circ}01'30''$ ，北纬  $50^{\circ}49'20'' \sim 52^{\circ}53'59''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

以黑山、黑丰等黑木耳品种。

#### （二）立地条件

低山丘陵地带，有效积温  $1800 \sim 2100^{\circ}\text{C}$ ，选择地势平缓，坡度  $< 5^{\circ}$  的黑土或棕壤土，排水良好、保湿性好；靠近水源、环境清洁、作业方便的场地。

#### （三）栽培管理



**1. 生产季节。**原种在上年 12 月上旬—12 月末生产，栽培菌种在次年 2 月上旬至 4 月上旬生产，栽培时间在 5 月中旬—5 月末。

**2. 培养基。**采用当地柞木、桦木木屑锯沫配以麦麸等。配方：阔叶树木屑 86%，麦麸 10%，石膏 0.5%，石灰 0.5%。

**3. 灭菌、培养。**采用常压灭菌或高压灭菌后，料袋温度降到 28℃以下接种，培养室初期控制在 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。

**4. 出耳前床面及菌袋处理。**将床面平整浇重水后，再在床面上撒一层生石灰后铺一层带孔的地膜。菌袋经消毒后，采用“1”型机械开孔。开孔深度为 0.5cm 左右，孔距 1.0~1.2cm，开口数量 180 个左右。

**5. 催耳管理。**把菌袋摆放在耳床上间隔 2cm，盖塑料布、遮阳网。温度控制在 15~22℃、湿度 80%~85%。一般 10 天左右后原基形成。

**6. 出耳管理。**原基形成后长出小耳片，间隔 2cm 分床摆放。空气相对湿度保持在 80%~85%、温度在 15~22℃之间。

**7. 采摘晾晒。**耳片长至 3~4cm 时，边缘内卷，有少量孢子弹射时采收，采收后自然晾晒至含水量≤13%。

#### **(四) 采收**

采收期6月末至9月上旬。采收标准：耳片舒展变软（八成熟时，耳根缩小），肉质肥厚，颜色变淡，耳根收缩变细，且腹面稍有产生白色粉末的担孢子时采收。采收时根据耳片的成熟度分期收获，采大留小，用锋利的刀片齐耳处割下，不要牵动损坏幼小耳芽。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**耳片胶质厚，达 1.3mm，富弹性、半透明，耳片背面略呈灰黑色，水发性好，片大适度、均匀，耳瓣舒展少卷曲，无腐烂耳和流失耳，无异味。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 $\geq 9\text{g}/100\text{g}$ 、粗纤维含量 $\geq 7\text{g}/100\text{g}$ 、总糖含量 $\geq 35\text{g}/100\text{g}$ 、钙含量 $\geq 2000\text{mg}/1000\text{g}$ 、铁含量 $\geq 190\text{mg}/1000\text{g}$ 。

**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**

呼玛黑木耳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。

## 219. 桦川大米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

桦川大米。

### 二、申请人

黑龙江省桦川县人民政府。

### 三、产地范围

黑龙江省桦川县现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选用垦稻 10、龙华 2、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

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 pH6.3 ~ 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 90%以上。

2. 育苗。育苗时间 4 月中、下旬。采用塑料大棚盘式旱育苗技术，机插大苗每盘（ $28\text{cm} \times 58\text{cm}$ ）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 $\leq 25$  万穴/公顷，每穴 3~4 株。

**4. 田间肥水管理。**每三年每公顷轮施发酵腐熟好的农肥 $\geq 30$  吨。施用化肥总量：每公顷施纯氮 $\leq 100\text{kg}$ ，纯磷 $\leq 50\text{kg}$ ，纯钾 $\leq 50\text{kg}$ ，氮、磷、钾比例为 2：1：1。

**5. 环境和安全要求。**使用化肥、农药必须符合绿色食品生产技术和国家的相关规定，不得污染环境。

#### **（四）收获**

果实成熟达到全红后分批分次采收，下雨天禁止采摘。

#### **（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。**米粒饱满、晶莹半透明，垩白粒率低、垩白度小。蒸煮时米饭有清香饭味，米饭表面有油光，口感绵软略粘，食味略甜。

**2. 理化指标。**直链淀粉（干基）14%~20%，胶稠度 $\geq 70\text{mm}$ ，蛋白质（g/100g）6~8。

**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**

桦川大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市桦川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。桦川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。

## 220. 桦南白瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

桦南白瓜。

### 二、申请人

桦南县绿色食品协会。

### 三、产地范围

黑龙江省佳木斯市桦南县桦南镇、土龙山镇、孟家岗镇、石头河子镇、闫家镇、驼腰子镇、梨树乡、大八浪乡、金沙乡、明义乡 6 个镇 4 个乡，全县 192 个行政村。地理坐标：东经  $129^{\circ}55'00'' \sim 131^{\circ}16'00''$ ，北纬  $45^{\circ}51'00'' \sim 46^{\circ}31'00''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

桦南大白板。

#### （二）立地条件

海拔高度 106 ~ 852m，土壤类型为黑土，土层厚度 50 ~ 60cm，有机质含量 1.5%，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.0。

#### （三）栽培管理

1. 种子培育。一般以 1 年的成熟本地白瓜籽（南瓜籽）作种子，在  $25^{\circ}\text{C}$  气温下对种子晾晒 5-8 小时，然后用微生物有机肥 250 倍液拌种。

**2. 播种。**5月中旬播种，株距40cm，行距136cm，亩保苗1226株。

**3. 疏果。**及早去掉主蔓基部半米内的根瓜，保证一株一瓜，最多两瓜，杜绝多瓜。

#### **（四）采收**

采收时间一般在九月中旬为宜，采收后放置7-10天。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**株型为主蔓生，无侧叉，果实椭圆型，颜色为灰绿色。果肉呈淡黄色，味甜、微面，瓜籽为椭圆形，大板率（12.5mm以上）为60%~80%，其外观洁白，板大皮薄，仁厚味醇，仁面覆一层绿色薄膜，内仁洁白如玉。口感纯正清新，味道香美，花、茎、叶均可入食。

**2. 理化指标。**果肉部分维生素C>95mg/kg，可溶性固形物>2.5%，总糖>1.8%；白瓜籽仁氨基酸总量>34%，蛋白质含量>33%，粗脂肪含量>35%；白瓜籽中粗纤维含量>20%，磷含量>1100mg/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**

桦南白瓜产地范围内的生产者可向黑龙江省佳木斯市桦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。

桦南白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。



## 221. 抚远鳌花鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远鳌花鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇直辖水面。地理坐标：东经  $133^{\circ}40' \sim 135^{\circ}05'20''$ ，北纬  $47^{\circ}25'30'' \sim 48^{\circ}27'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

鳊鱼。

#### （二）养殖环境

养殖场周围 500m 内无有害废弃物污染，养殖用水必须经湖区上下水闸调控，并使用健康苗种。

#### （三）养殖管理

1. 放养。放苗前 3-5 天试水，放养区水深应在 1.5m 左右，水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温  $12 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 6.5 ~ 7.2，投放鱼苗。

2. 饲养。鱼苗直接食用江、湖区，水体中丰富的动植物饵料。

**3. 水质管理。**北方养殖鱼须保持水质较清，如水色较混时开启上下游控水闸调控水质。

#### **（四）捕捞**

使用拖网收获，起捕规格 $\geq 0.5\text{kg}$ 。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**抚远鳌花鱼体较高而侧扁，背部隆起。口大，下颌明显长于上颌。上下颌、犁骨、口盖骨上都有大小不等的小齿，前鳃骨后缘呈锯齿状，下缘有 4 个大棘；后鳃盖骨后缘有 2 个大棘。头部鳞，鳞细小；侧线沿背弧向上弯曲。背鳍分二部分，彼此连接，前部硬刺，后部为软鳍条。体黄绿色，腹部灰白色，体侧具有不规则的暗色斑点及斑块；自吻端穿过眼眶至背鳍前下方有一条狭长的黑色带。

**2. 理化指标。**蛋白质 $\geq 19\%$ ，粗脂肪 $\geq 3\%$ ，每 kg 含钙 $\geq 120\text{mg}$ ，含磷 $\geq 1100\text{mg}$ ，含锌 $\geq 3\text{mg}$ ，含镁 $\geq 190\text{mg}$ 。含不饱和脂肪酸含量 $\geq 80\%$ 。

**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**

抚远鳌花鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远鳌花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。

## 222. 抚远哲罗鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

抚远哲罗鱼。

### 二、申请人

抚远市绿色食品产业中心。

### 三、产地范围

抚远县包括海青乡、抓吉镇、通江乡、抚远镇等 4 个乡镇直辖水面。地理坐标：东经 133°40′ ~ 135°05′20″，北纬 47°25′30″ ~ 48°27′40″。

### 四、质量要求

#### （一）品种

哲罗鲑。

#### （二）养殖环境

养殖场周围 500m 内无有害废弃物污染，水量充沛，水质符合渔业标准，养殖用水必须经湖区上下水闸调控，并使用健康苗种。

#### （三）养殖管理

1. 放养。放苗前 3-5 天试水，放养区水深应在 1.5m 左右，水质肥沃，水体透明度 50cm 左右，水温  $12 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；pH 值 6.5 ~ 7.2，投放鱼苗。

2. 饲养。鱼苗直接食用江、湖区，水体中丰富的动植物饵料。

**3. 水质管理。**北方养殖鱼须保持水质较清，如水色较混时开启上下游控水闸调控水质。

#### **（四）收获**

起捕规格 $\geq 0.5\text{kg}$ 。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**体长而丰厚，呈流线型。头部扁平，吻尖，口端位，口裂大，上颌较下颌突出，向后延伸超越眼的后缘，齿小而锐。尾鳍分叉较浅。背部为青褐色，体侧和腹部为银白色。头部背侧布有许多暗黑的小斑点。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $\geq 20\%$ ，粗脂肪含量 $\geq 0.9\%$ ，含微量元素钙 $\geq 110\text{mg/kg}$ ，含锌 $\geq 4\text{mg/kg}$ ，含镁 $\geq 290\text{mg/kg}$ ，含不饱和脂肪酸含量 $\geq 80\%$ 。

**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**

抚远哲罗鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省佳木斯市抚远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。抚远哲罗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。

## 223. 海林黑木耳地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

海林黑木耳。

### 二、申请人

海林市供销合作社联合社。

### 三、产地范围

横道、山市、新安、长汀、海林、三道、二道、柴河 8 个镇。地理坐标：东经  $128^{\circ}03'$  ~  $129^{\circ}57'$ ，北纬  $44^{\circ}02'$  ~  $45^{\circ}38'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

黑 29、农院 6 号等抗逆性强、菌丝生长健壮、耳基产生整齐、单片或半菊花品种。

#### （二）立地条件

选择背风向阳、地势平坦、有水源、空气新鲜无污染、排水良好的地块。

#### （三）栽培管理

1. 菌丝培养。接种后菌袋摆放在消毒后的养菌架上，避光培养，养菌初期室内温度控制在  $25 \sim 28^{\circ}\text{C}$ ，待菌丝布满料面后，室内温度降至  $22 \sim 24^{\circ}\text{C}$  左右，每天通风换气两次，每次 30 分钟左右。

**2. 划口。**划口前对菌袋表面进行消毒，每个菌袋开孔 80 个左右。对于单片性状品种，可扎 80 ~ 120 个眼，扎眼深度 0.5cm。

**3. 催芽。**划口后的菌袋温度控制在 20℃左右，给予散射光刺激，加强通风，当划口处 80%形成黑色芽时，进行出耳管理。

**4. 出耳。**温度控制在 22 ~ 24℃，适当增加光照强度，延长光照时间。

#### **（四）采收**

采收前先停水 2-3 天，让阳光直晒耳片，待耳片干边时进行采摘。采收时根据耳片的成熟度分期收获，采大留小。

#### **（五）储存**

在阴凉、干燥处储存，注意防霉、防虫、防鼠。严禁与有毒、有害、有异味，易发生腐蚀的物品同处储存。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**肉厚色正，耳面黑褐色，有光泽，背面暗灰色，耳片以单片或碗状为主，少数为半菊花状。

**2. 理化指标。**含蛋白质、粗纤维、碳水化合物、钙、磷、铁等。其中粗蛋白  $\geq 7\%$ ，粗纤维  $\leq 6\%$ ，含水率  $\leq 12\%$ ，干湿比  $> 1:9$ 。

**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**

海林黑木耳产地范围内的生产者，可向黑龙江省牡丹江市海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。海林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。



## 224. 穆棱大豆地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

穆棱大豆。

### 二、申请人

穆棱市人民政府。

### 三、产地范围

黑龙江省穆棱市现辖行政区域。

### 四、质量要求

#### （一）大豆品种

绥农 4、合丰 55、黑农 48、东农 48、绥无腥豆 2 号等。

#### （二）立地条件

土壤为暗棕壤、白浆土、草甸土，土壤 pH 值为  $\geq 5.0$ ，有机质含量  $\geq 1.8\%$ 。属暖温带半湿润季风型大陆性气候，四季分明，日平均气温为  $3.3 \sim 3.7^{\circ}\text{C}$ ，年降雨量  $\geq 500\text{mm}$ 。处于东经  $129^{\circ}45'19'' \sim 130^{\circ}58'07''$ ，北纬  $43^{\circ}49'55'' \sim 45^{\circ}07'16''$ 。

#### （三）田间管理

1. 大豆种子。外购或采用提纯复壮的方法自行繁育。
2. 种植时间。在 5 月 5 日至 25 日进行播种。
3. 种植密度。18 ~ 25 万株/公顷。
4. 施肥。施腐熟无害化有机肥 30000 公斤/公顷。

**5. 栽培管理。**以 5 月至 8 月上旬，大豆播后苗前，铲前趟一犁（蒙头土）；大豆苗齐后，及时机械铲一遍；1-3 天，抓住晴好天气，及时机械趟一遍；一星期后，抓住晴好天气，及时机械铲二遍；1-3 天，抓住晴好天气，及时机械趟二遍；7 月上旬，及时机械铲三遍；1-3 天，抓住晴好天气，及时机械趟三遍；8 月份，人工拔大草。

**6. 化学除草。**严格按照国家相关标准允许使用的农药进行除草。

**7. 病虫害防治。**按照预防为主、综合防治的原则，选用抗病品种，合理轮作，加强田间管理。若发生病虫害时，严格按照国家相关标准允许使用的农药进行科学防治。

**8. 产量控制。**每公顷产量  $\geq 2000\text{kg}$ 。

**9. 环境、安全要求。**必须符合国家相关规定。

#### **（四）收获**

茎叶及豆荚变黄，豆粒归圆及落叶达 80%以上时机械或人工收获。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**籽粒饱满均匀，粒圆形，圆滑光亮，色泽金黄统一，干净。

**2. 理化指标。**高蛋白大豆蛋白含量  $\geq 41\%$ 、损伤粒  $\leq 3\%$ 。  
高油大豆脂肪含量  $\geq 21\%$ 、损伤粒  $\leq 3\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量技术要求必须符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

穆棱大豆产地范围内的生产者，可向穆棱市市场监督管理局提出使用“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。

## 225. 呼玛马铃薯地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

呼玛马铃薯。

### 二、申请人

呼玛县农业技术推广中心。

### 三、产地范围

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 54 个行政村。地理坐标：东经 125°03'20" ~ 127°01'30"，北纬 50°49'20" ~ 52°53'59"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选择克新 12 号、13 号、克新 16 号、克新 18 号、东农 312 号等。

#### （二）立地条件

土壤类型以选择土层深厚，土质肥沃，团粒结构及排水、保水性能好，有深松基础的暗棕壤土、黑沙土等为主。

#### （三）栽培管理

1. 整地。前茬秋季收获后及时整地，实行翻、耙、耨、起垄、镇压连续作业。深松 35 ~ 40cm，浅翻 15 ~ 20cm。做成 70 或 80cm 宽大垄。

## 2. 种子处理。

(1) 困种催芽。于播前 15-20 天出窖，置于温度 13 ~ 15℃，黑暗处平铺 2 ~ 3 层，逐渐暴露在散射光下，每隔 2-3 天翻动一次，使种薯充分见光，催紫芽，当芽长至 0.5 ~ 1cm 左右时，即可切块，准备播种。催芽时避免阳光直射、雨淋和霜冻等，同时淘汰病烂薯。

(2) 种薯切块。切刀用 70%酒精或 5%来苏儿水消毒，竖切种薯，每块栽子确保 1 ~ 2 个健壮芽眼。机械播种，每块重 35 ~ 50g 为宜。

(3) 拌种。按照种薯、百菌清、滑石粉 100 : 0.1 : 1 比例拌种，放置通风处 1-2 天，待创伤愈合即可播种。

**3. 播种。**当 10cm 地表土层温度连续 3 天稳定通过 5 ~ 7℃ 时，即可播种。机械播种每亩用种 120 ~ 150kg。

**4. 施肥。**在施有机肥的基础上，施用化肥。根据测土配方，一般施用尿素、磷酸二铵、硫酸钾的比例是 3.4 : 1 : 3，施用量分别为 10kg、3kg、9kg。同时，根据各地土壤钙、镁元素情况，对严重缺乏地块，科学增施钙肥、镁肥，亩施石灰 30 ~ 50kg、硫酸镁 0.5 ~ 0.75kg。

**5. 中耕管理。**出苗前耨一遍，提高地温兼有灭草作用；幼芽顶土时进行一次深耕、浅培土；苗出齐后及时铲趟，提高地温；发棵期进行第三遍铲趟，高培土，利于块茎膨大和多层结薯。

## (四) 采收

马铃薯植株的叶色由绿逐渐变成黄转枯时割秧一周后收获。要选择晴天及时机械收获，尽可能减少蹭皮和机械损伤。商品薯或加工薯要求避光条件，产出的薯块不可长时间在强光下照射，使薯块表皮变绿，影响商品价值。做到单收、单提运、单储藏。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**块茎圆形至桶圆形，白皮白肉，或黄皮、淡黄肉，表皮光滑，块茎大而整齐，芽眼深度中等。

**2. 理化指标。**鲜薯淀粉 $\geq 14\text{g}/100\text{g}$ 、蛋白质含量 $\geq 1\text{g}/100\text{g}$ 、粗纤维含量 $\geq 0.2\text{g}/100\text{g}$ 、维生素 C 含量 $\geq 3.5\text{mg}/100\text{g}$ 、铁含量 $\geq 1\text{mg}/100\text{g}$ 、钾含量 $\geq 700\text{mg}/100\text{g}$ 、镁含量 $\geq 24\text{mg}/100\text{g}$ 、钙含量 $\geq 18\text{mg}/100\text{g}$ 。

**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**

呼玛马铃薯产地范围内的生产者，可向黑龙江省大兴安岭地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。呼玛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。