

## 226. 阿城香瓜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

阿城香瓜

### 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杨树乡兰旗村、永康村、共和村、红旗村、富勤村、西发村、民主村、林场村、翻身村、幸福村；料甸乡南红村、西华村、新发村、万兴村；红星乡海兴村、振兴村。地理坐标：东经  $126^{\circ}40'00'' \sim 127^{\circ}40'00''$ ，北纬  $45^{\circ}10'00'' \sim 46^{\circ}00'00''$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

金飞龙1号等早熟品种。

#### (二) 立地条件

为黑粘土、沙壤土，地势为岗地，土壤pH值 $5.5 \sim 7.0$ ，土壤无公害质含量 $3\% \sim 6\%$ ，有机质 $4\% \sim 6\%$ 、全氮 $0.2\% \sim 0.3\%$ 、全磷 $0.044\% \sim 0.065\%$ 。

#### (三) 栽培管理

**1. 种子管理。**严格控制种子来源；生产用种必须是三证俱全的种子；从国外或外省市进口的种子必须有检疫证明；种子应有详细的购买记录。

**2. 施肥。**根据植物生长需要平衡施肥，施用经过无害化处理的有机肥及配合施用配比合理的无机复合肥。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；尽量限制化肥施用；及时做好肥料使用的田间档案记录；不施用城市生活垃圾肥。

**3. 病虫害防治。**病虫害防治坚持以预防为主，综合防治的原则，以种植抗多种病害品种为主，加强预测预报工作，优先采用生物防治，结合物理防治，科学合理使用化学防治。严格掌握农药使用的安全间隔期；安全合理使用农药；及时做好农药使用的田间档案记录。

#### (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。**果实长圆型，单果重 500g 左右，成熟呈亮白色，微泛淡黄晕，果肉桔黄色、厚而细腻，香瓜味浓郁，食之肉质微沙甘甜，不裂果、耐贮藏。

**2. 理化指标。**每 kg 香瓜含维生素 C 93mg 以上，可溶性固形物含量 10% 以上，总糖 8% 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**

阿城香瓜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。

## **227. 兴凯湖大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

兴凯湖大米。

### **二、申请人**

密山市人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省鸡西市兴凯湖农场、八五六农场、八五七农场、八五八农场、八五一〇农场和庆丰农场等 6 个农场，以及密山市所属知一镇、柳毛乡、杨木乡、兴凯湖乡、承紫河乡、白泡子乡、当壁镇、二人班乡、密山镇、连珠山镇、太平乡、和平乡、黑台镇、兴凯镇、裴德镇、富源乡等 16 个乡镇。地理坐标：东经  $131^{\circ}14'31'' \sim 133^{\circ}30'$ ，北纬  $44^{\circ}57'42'' \sim 46^{\circ}0'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

空育 131、龙粳 26、垦鉴稻 6 号、垦稻 12。

#### **(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 4.46% ~ 6.23%，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  $30\text{cm} \times 13\text{cm}$  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（活动积温  $800^{\circ}\text{C}$  以上），小穗轴及副护颖黄花率达 95% 时为收割适期。收获在晴天进行。

**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、清理，应做到净谷上砻，合理控制出口含碎率。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。** 米粒完整均匀，洁白清亮，晶莹剔透。蒸煮后米粒油润有光泽，香味浓郁，入口香甜，香糯爽口有弹性，冷饭不回生。

**2. 理化指标。** 粗蛋白  $> 7\%$ ，直链淀粉  $> 16\%$ ，支链淀粉（占淀粉） $> 80\%$ ，胶稠度  $> 78\text{mm}$ ，食味品质  $> 80$  分。

**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

兴凯湖大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省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。

## **228. 桦南白瓜籽地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

桦南白瓜籽。

### **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 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  $\geq 1.5\%$ ，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。**0~5cm 土层稳定通过 7~8°C 即可播期，一般在 5 月 15 日前后为宜。播种以机播为主，隔垅播，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。

**4. 施肥。**施用农家肥，结合整地夹肥，每亩选择农家肥 3m<sup>3</sup>。

#### (四) 采收

采收时间一般在九月中旬为宜，采收后瓜放置 7-10 天后熟，经后熟加工的瓜籽籽粒饱满。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**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。

**2. 理化指标。**籽仁氨基酸总量 > 34%，蛋白质 > 33%，粗脂肪 > 35%，粗纤维 > 20%，磷 > 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

桦南白瓜籽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。

## **229. 泰来绿豆地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

泰来绿豆。

### **二、申请人**

泰来县农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

克利镇、平洋镇、江桥镇、大兴镇、汤池镇、和平镇、塔子城镇、宁姜乡、胜利乡、泰来镇、二龙涛农场，共十个乡镇和一个农场。地理坐标：东经  $122^{\circ}59' \sim 124^{\circ}$ ，北纬  $46^{\circ}13' \sim 47^{\circ}10'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

大鹦哥绿、小鹦哥绿、绿丰2号或5号等。

#### **(二) 立地条件**

区域内表层多为沙壤土，热潮、渗透性好，地势平坦，土壤pH值 $6.5 \sim 7.5$ ，有机质含量1.5%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 施肥。**用优质农家肥 $1.5 \sim 3$ 万kg/公顷，结合整地一次施入。使用有机复合肥， $10 \sim 15$ kg/亩做底肥一次施入。

**2. 除草。**从出苗至花前进行3~4次中耕。当第一片复叶开时结合间苗进行一次浅中耕，定苗后进行第二次中耕，分枝期进行第三次中耕并封根培土。

**3. 防虫灭病。**叶斑病：增施磷钾肥并于发病初期喷施生物制剂-1%的武夷菌素水剂100~150倍液茎叶喷雾。蚜虫：选用10%的吡虫啉可湿性粉剂15~20g/亩，兑水20kg喷雾。

#### (四) 采收

分期分批，及时采收，一般2~3批。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**泰来绿豆，一般为长椭圆形，百粒重3.5~5g。颗粒饱满、色泽明亮、鲜绿等明显特点。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $\geq 23\text{g}/100\text{g}$ 、粗脂肪 $\leq 0.8\text{g}/100\text{g}$ 、粗纤维 $\geq 3.5\%$ 、粗淀粉 $\geq 40\text{g}/100\text{g}$ 、钙 $\geq 980\text{mg/kg}$ 、铁 $\geq 60\text{mg/kg}$ 。

**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

泰来绿豆产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市泰来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。泰来绿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。

## **230. 泰来花生地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

泰来花生。

### **二、申请人**

泰来县农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

克利镇、平洋镇、江桥镇、大兴镇、汤池镇、和平镇、塔子城镇、宁姜乡、胜利乡、泰来镇、二龙涛农场，共十个乡镇和一个农场。地理坐标：东经  $122^{\circ}59' \sim 124^{\circ}$ ，北纬  $46^{\circ}13' \sim 47^{\circ}10'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

四粒红等。

#### **(二) 立地条件**

区域内表层多为沙壤土，热潮、渗透性好，地势平坦，土壤 pH 值  $6.5 \sim 7.5$ ，有机质含量 1.5%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 整地。**播种前整地，深耕细耙，上虚下实无坷垃，深浅一致。

**2. 施肥。**农家肥与化肥结合施用。优质农家肥 $2\sim3m^3/亩$ 结合整地一次施入。有机复合肥做底肥 $10kg/亩$ 一次施入。

**3. 除草。**小苗刚拱土就开铲，铲后三天趟头遍，趟完头遍进行“清棵”。清棵后 $15\sim20$ 天铲趟第二遍。

**4. 防虫灭病。**用种子量的 $0.2\%\sim0.3\%$ 多菌灵拌种，随拌随播。

#### (四) 采收

一般在9月20日前后开始收获，收获时可采用人薅犁趟，然后晾晒，晒干后及时脱果。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**粒形多见三角形、圆柱型；籽粒圆润饱满；果皮光滑；单粒较小，平均径长 $7mm$ 左右，高 $12mm$ 左右。百仁重 $50g$ 、平均出米率 $68\%$ 。种皮呈红色、棕红色或深红色，颜色均匀；有光泽；子叶呈白色或乳白色。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $\geqslant 29g/100g$ 、粗脂肪 $\geqslant 45g/100g$ 、粗纤维 $\geqslant 7.5\%$ 、锌 $\geqslant 17mg/kg$ 。

**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

泰来花生产地范围内的生产者，可向黑龙江省齐齐哈尔市泰来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。泰来花生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。

# **231. 双城玉米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

双城玉米。

## **二、申请人**

哈尔滨市双城区农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

双城区境内双城镇、幸福乡、东官镇、周家镇、新兴乡、五家镇、公正乡、农丰镇、永胜乡、临江乡、水泉乡、杏山镇、团结乡、万隆乡、乐群乡、同心乡、希勤乡、韩甸镇、金城乡、兰棱镇、朝阳乡、单城镇、联兴乡、青岭乡等 24 个乡镇。地理坐标：东经  $125^{\circ}41' \sim 126^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}08' \sim 45^{\circ}43'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

郑单 958、澳玉 1 号等。

### **(二) 立地条件**

土壤类型主要以黑土、黑钙土、草甸土为主。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种植方式。**一是通透密植栽培。将 70cm 的标准垄并成 140cm 大垄，垄上双行种植，行距 40cm，垄距 100cm，人为创造边行优势，种植密度增加 40%；配套应用深松整地、测土施

肥、增墒播种等技术措施。二是保护地通透密植栽培。在通透密植栽培技术的基础上，配套保护地措施，可增加积温 200~300°C，使农作物生长期延长 10-15 天，有效解决高产晚熟品种不能短期成熟问题，亩产实现吨粮。三是小垄密植栽培。在 70cm 标准垄的基础上，按照“增加 1 斤种子，增产百斤粮食”的目标，精选收敛、半收敛型优良品种，合理增加种植密度，使亩保苗由原来的 3300 株提高到 4000 株。

**2. 管理原则。**以机械耕作、播前坐水、种子催芽、配方施肥、增施农肥、赤眼蜂防治玉米螟、密植高产的玉米高产高效栽培模式，并采取“统一整地、统一品种、统一施肥、统一管理、统一收获”等“五统一”生产管理方式。

**3. 病虫害防治。**坚持以“预防为主，综合防治”的原则，选种抗病品种，实行轮作倒茬，收获后及时清洁田间枯枝败叶和病残体；加强田间管理，严禁大水漫灌，雨后及时排水，合理密植，增强田间通透性。

#### (四) 采收

成熟期采用联合收割机采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**以郑单 958 和澳玉 1 号为主栽的双城玉米果穗呈柱状或圆锥状，籽粒排列整齐，成熟度好，无秃尖、无虫蛀、无霉变、无损伤，籽粒为黄色，中齿、饱满，百粒重大、容重高，商品品质优良。

**2. 理化指标。**营养丰富，淀粉和赖氨酸含量高，品质优良，是优质的粮饲兼用型玉米，籽粒含粗蛋白 $>9.5\%$ ，粗淀粉 $>70\%$ ，粗脂肪 $>3.9\%$ ，赖氨酸 $>0.29\%$ ，氨基酸总含量 $>9.5\%$ 。粗蛋白含量比一般玉米平均值高1.34%。

**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

双城玉米产地范围内的生产者可向黑龙江省哈尔滨市双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。双城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。

## 232. 他拉哈大米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

他拉哈大米。

### 二、申请人

杜尔伯特蒙古族自治县兴平水稻种植专业合作社。

### 三、产地范围

黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县他拉哈镇山湾子村、安平村、九家子村、治平村、兴平村、庆平村、康平村、布拉和村、六家子村、永升村 10 个村。地理坐标：东经  $123^{\circ}45'00'' \sim 124^{\circ}42'00''$ ，北纬  $45^{\circ}53'00'' \sim 47^{\circ}08'00''$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

五优稻四，龙洋十六，发五，松粳 22。

#### (二) 立地条件

在生态条件良好，远离污染源，并具有可持续生产能力的农业生产区域。土壤可分为草甸土、冲积土和水稻土，土层深厚，土质酥松、肥沃。土壤平均有机质含量  $\geq 3\%$ ，富含硅、锌、铁、硒等微量元素，土壤 pH 值为 6 ~ 6.5。

#### (三) 栽培管理

**1. 整地。** 机械联合整地，实行秋翻起垄或秋深松起垄，深松深度 25cm 以上，耙茬、深松、起垄连续作业。

**2. 种肥。** 种下深施肥 10~15cm，亩施腐熟农家肥 1500kg 或商品有机肥 1000kg，二铵 3~3.5kg，硫酸钾 2~2.5kg。

**3. 种子处理。** 机械清选，净度 > 99%，纯度 > 98%，发芽率 > 85%，粒型大小均匀一致，进行晒种。对精选后的种子进行包衣处理，放置在避光、干燥、通风好的地方自然风干。

**4. 播种。** 以耕层 10cm 地温稳定在 10°C 以上进行播种，播种期为 5 月中旬至 6 月上旬，因地制宜计算播种量，垄宽 65cm，垄上双行，行距 10~12cm，机械精量点播，播深 3~5cm，播后及时镇压。

**5. 田间管理。** 进行 3 次中耕，有灌溉条件的地区在花蕾期和结荚期分别灌水一次，没有灌溉条件的地区，可适当调整播期使花荚期赶在雨季。

#### (四) 采收

他拉哈大米当籽粒的 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，收获时要在晴天上午 9 时以后割地，采用人工或机械收割，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。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**米粒整齐匀称、色泽洁白鲜亮、晶莹剔透、硬度大，外形呈短圆或椭圆形；蒸煮时饭香四溢，饭粒结构紧密，洁白、油亮，入口后滑爽、有粘性、不粘牙，且软硬适中，口味甜、香浓郁，口感细腻，可反复蒸煮米粒不破碎，冷饭不回生。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 6.53%，直链淀粉含量 16.92%，支链淀粉含量 82.5%，大米胶稠度 74.5mm，食味品质为 84 分。

**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

他拉哈大米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。他拉哈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。

# **233. 东宁大米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

东宁大米

## **二、申请人**

东宁市农业技术推广中心

## **三、产地范围**

东宁镇、三岔口镇、大肚川镇、老黑山镇、道河镇、绥阳镇等 6 个镇 51 个行政村。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**

稻花香 2 号、松粳 9 号等细长粒型优质高产品种。

### **(二) 立地条件**

选择生态环境优良，排灌分开，渠系配套，土壤有机质含量高，基地内无工业污染源，地块集中连片、便于实施规模化机械种植。随海拔高度的变化，土壤呈明显垂直分布，从高到低依次为暗棕壤、白浆土、草甸土、沼泽土、河淤土等。耕层土壤有机质含量  $1.9\% \sim 5.7\%$ ，pH 为  $5.1 \sim 6.9$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种子处理。**种子纯度不低于 99%，净度不低于 98%，发芽率不低于 90%，含水量不高于 14.5%。选种用的盐水或黄泥水比重为 1.13，每选一次，都要测试调整盐水或黄泥水比重。浸好种子堆好，在适温 22~25°C 催芽、根、芽露出 1mm 左右呈“双山”形为准，在阴凉处晾芽待播。

**2. 育苗方式。**采用大中棚钵体旱育苗方式培育壮苗，壮苗标准为秧龄 35 天至 40 天，叶龄四片到五片，苗高 14cm 至 18cm。

**3. 插秧时间、密度。**日平均气温稳定通过 13°C 时开始插秧，一般在 5 月 15 日至 25 日插秧。采取 30×20cm 单行或（40cm，20cm）×20cm 宽窄行等插秧规格。

**4. 水肥管理。**灌水要求田水洁净，浅水灌溉，促进生育。撤水插秧，插后灌苗高 2/3 护苗返青水，返青后应浅水灌溉，促进分蘖。减分期当遇 17°C 以下低温，灌 15~20cm 护胎水，冷害过后立即恢复原水位，乳熟期间歇灌溉，黄熟末期断水。施肥要求化肥与有机肥配合使用，追肥与叶面肥结合，禁止使用硝态氮肥，做到减氮增磷钾。

#### （四）采收

当 90% 稻株达到完熟时收获，收获时要在晴天上午 9 时以后收获，采用人工或机械收割，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，进行脱粒。

#### （五）加工储藏

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。温度控制在 16℃以下；稻谷水分 14%~15%；空气湿度 70%左右。贮存场所应卫生、干燥、通风。

## （六）质量特色

**1. 感官特色。**米粒细长、整齐均匀，外观晶莹剔透，清澈油亮、有清香味。焖饭时米粒伸展均匀，香气四溢，入口滑爽，质地松软，口感软硬适中，饭凉不回生，煮粥时，汤汁如乳，口感清香，口味纯正。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $>7\%$ ，支链淀粉含量 $>75\%$ ，食味品质 $>80$ 分。

**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

东宁大米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。

## **234. 双城甜瓜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

双城甜瓜。

### **二、申请人**

哈尔滨市双城区人民政府。

### **三、产地范围**

水泉乡、公正乡、农丰镇、杏山镇、同心乡、临江乡、万隆乡、韩甸镇、金城乡、兰棱镇、朝阳乡、单城镇、联兴乡、青岭乡、东官镇、周家镇、新兴乡、五家镇、幸福乡、双城镇、希勤乡、团结乡、永胜乡、乐群乡等 24 个乡镇。地理坐标：东经  $125^{\circ}41' \sim 126^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}08' \sim 45^{\circ}43'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

龙甜 6 号等。

#### **(二) 立地条件**

气候温和，光照充足，土质肥沃，适宜甜瓜种植。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 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. 农药管理。**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，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. 病虫害防治。**坚持以“预防为主，综合防治”的原则，选择抗多种病害的品种为主，加强预测预报工作，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

收获前 30 天内禁止追施化肥。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**成熟果实卵圆形，单果重 500g 左右，呈亮白色，微泛黄晕，顶部纯黄白色，根部稍有绿色，深沟 10 条，果肉白色，厚 2cm。

**2. 理化指标。**每 kg 甜瓜含维生素 C 含量  $> 35\text{mg}$ ，总含糖量  $> 9.0\%$ ，比本地区阿城区的甜瓜总含糖量高 1%，可溶固体物含量  $> 15.0\%$ 。

**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

双城甜瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市双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。双城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。

## **235. 双城西瓜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

双城西瓜。

### **二、申请人**

双城区人民政府。

### **三、产地范围**

水泉乡、公正乡、农丰镇、杏山镇、同心乡、临江乡、万隆乡、韩甸镇、金城乡、兰棱镇、朝阳乡、单城镇、联兴乡、青岭乡、东官镇、周家镇、新兴乡、五家镇、幸福乡、双城镇、希勤乡、团结乡、永胜乡、乐群乡等 24 个乡镇。地理坐标：东经  $125^{\circ}41'$  ~  $126^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}08'$  ~  $45^{\circ}43'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

新红宝、绿冠等。

#### **(二) 立地条件**

气候温和，光照充足，土质肥沃，适宜西瓜种植。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 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，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. 病虫害防治。**坚持以“预防为主，综合防治”的原则，选择抗多种病害的品种为主，加强预测预报工作，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**

收获前 30 天内禁止追施化肥。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**成熟果实长椭圆形，表皮深绿色带有细网纹，条带纹路颜色加深，形状更加舒展，呈现明显深色花纹。皮厚 0.3cm 左右，果型端正丰满，单果重 15~20kg 左右，果肉红色，甜爽脆沙，质细香甜。

**2. 理化指标。**每千克西瓜维生素 C 含量 > 50mg，总含糖量 > 7.0%，可溶固形物含量 > 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**

双城西瓜产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市双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。双城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。

## **236. 东宁苹果梨地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

东宁苹果梨

### **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、道河镇等 6 个镇。地理坐标：东经  $130^{\circ}18'06'' \sim 130^{\circ}19'30''$ ，北纬  $43^{\circ}25'15'' \sim 44^{\circ}48'24''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

早酥梨、南果梨。

#### **(二) 立地条件**

园地坡度应不大于  $25^{\circ}$ ，海拔  $100 \sim 400m$  之间，土壤 pH 值  $6.3 \sim 6.8$ ，年降水量  $450mm$  以上，年平均气温  $4.6 \sim 6^{\circ}\text{C}$ ，一月份平均温度  $-14 \sim -12^{\circ}\text{C}$ ，年有效积温  $2600 \sim 2900^{\circ}\text{C}$ ，无霜期 125 天以上，地下水位  $1.5m$  以下的地段。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 肥水管理。**以有机肥为主，化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用。

**2. 整形管理。**树形应修剪成双层形树冠，花期人工授粉，合理的疏花疏果。

**3. 病虫防治。**每年清理枯枝落叶，防治病虫害发生。对病枝及时剪除，集中烧毁以降低病虫害传染。

#### (四) 采收

人工采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实扁圆形，果个中等，大小均匀，底色金黄，阳面有红晕，果肉白色、细密无石细胞，质地脆，果心小，肉多，汁液丰富，有微香；酸甜适度，口味纯正。

**2. 理化指标。**水分 $>84\%$ ，可溶性固形物 $>10\%$ ，总酸 $<0.8\%$ ，可溶性糖（以葡萄糖计） $>8\%$ ，100g鲜果含维生素C $>4\text{mg}$ 。

**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

东宁苹果梨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。东宁苹果梨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。

## 237. 林口滑子蘑地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

林口滑子蘑。

### 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全县境内。地理坐标：东经 $129^{\circ}17' \sim 130^{\circ}46'$ ，北纬 $44^{\circ}38' \sim 45^{\circ}58'$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

中早生和中晚生等已登记注册的优良菌种。

#### (二) 立地条件

土壤主要为暗棕壤，占土壤面积的 82.81%，广泛分布在中、低山和丘陵地带，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 4.3 ~ 7.4 之间，平均为 5.9。

#### (三) 栽培管理

**1. 栽培场地。** 菇棚应建在环境清洁干燥，通风良好，水源充足的地方，菇棚搭建以座北朝南为宜。

**2. 出菇管理。** 出菇棚内的温度应控制在 25°C 以下，划口后的菌块，最好继续用塑料袋盖好，愈合划痕菌丝 2-3 天，待菌丝

愈合后，用刀片割掉上部的塑料膜，往菌块料面上喷水，使料块含水量达到 75%。

#### （四）采收加工

**1. 采收。**从菌盘上长出原基，逐渐长成小菇蕾，一般 10 天左右即可长大，此时应及时采收。

**2. 盐渍。**采收分级后，要及时进行盐渍。可按每 0.5kg 菇放 0.2kg 盐的比例拌匀，倒入容器内进行盐渍。

#### （五）储存

储存场所应清洁卫生，不得与有毒有害物品混放，应选择避光、清洁、阴凉、干燥、无异味的环境进行储藏。

#### （六）质量特色

**1. 感官特色。**子实体多丛生，菌褶密集直生，菌体实，不易开伞。菌盖半圆形，深褐或淡黄，菌盖表面光滑富有蛋清状粘液。

**2. 理化指标。**菌盖直径 1.5~2.5cm。菌柄粗短，长 4~5cm，直径 7~15mm。每 100g 鲜菇含蛋白质 1.1g，脂肪 0.2g，糖 2.2g，并含有钙、磷、铁、钠及维生素 B1、B2。

**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

林口滑子蘑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。林口滑子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。

## **238. 杨树小米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

杨树小米。

### **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**

黑龙江省哈尔滨市阿城区杨树镇兰旗村、永康村、共和村、红旗村、富勤村、西发村、民主村、林场村、翻身村、幸福村、民权村等 11 个村。地理坐标：东经  $126^{\circ}40' \sim 127^{\circ}40'$ ，北纬  $45^{\circ}10' \sim 46^{\circ}40'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

张杂 5 号等。

#### **(二) 立地条件**

远离市中心，无工业“三废”污染，土地洁净，土质肥沃，为黑粘土、沙壤土，地势为岗地，土层深厚，结构良好，有机质含量丰富，土壤 pH 值  $5.5 \sim 7.0$ ，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%。土壤自然肥力较高，特别适合小米生长。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 品种选择与特定要求。**选用黑龙江省登记或国家审定允许在黑龙江省种植的优质、抗逆性强、高产的优良品种。根据我区的生态条件，选用三证俱全的张杂 5 号等抗病毒、早熟的优良品种，有详细的购买记录。

**2. 施肥管理。**根据植物生长需要平衡施肥，施用经过无害化处理的有机肥及配合施用配比合理的无机复合肥。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；尽量限制化肥施用；及时做好肥料使用的田间档案记录；不施用城市生活垃圾。

**3. 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。严格控制农药使用的安全间隔期；安全合理使用农药；及时做好农药使用的田间档案记录。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；安全合理使用农药。

#### (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。**米粒饱满，表面有光泽，手感光滑沉实，米粒不开不裂，有糯性，煮熟的小米饭口感肉头饭味足，入口绵甜爽滑，粥浆似黄乳，凉饭不回生，食之可口清香，香味浓郁，煮熟的小米粥黄粘适口，唇齿留香。

**2. 理化指标。**蛋白质含量达 11.2%~13.4%，脂肪含量 4.5%，胡萝卜素含量每 100g 含量达 0.12mg，小米的淀粉含量高约 70%，维生素 E 含量为大米的 4.8 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

杨树小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。杨树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。

## **239. 佳木斯大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

佳木斯大米。

### **二、申请人**

黑龙江省佳木斯市人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省佳木斯市现辖行政区域（不含农垦总局、森工总局所辖区域）。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

选用龙粳 31、垦稻 10 和绥粳 18 等适宜当地种植的、经国家或省级审定的优质品种。

#### **(二) 立地条件**

**1. 水质要求。**保护区范围内无污染的江河水及地下水灌溉。

**2. 土壤要求。**草甸白浆土，黑土层厚 $\geq 20\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 3.3\%$ ，pH 值 $6.5\sim 7.5$ 。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**4月中、下旬育苗。采用塑料大棚盘旱育苗技术。

**2. 插秧。**少蘖型品种以  $30\text{cm} \times 12\text{cm}$  密植为主，确保插植穴数在  $28\text{ 穴}/\text{m}^2$  以上；多蘖型品种以  $30\text{cm} \times 13.3\text{cm}$  稀植为主，确保插植穴数  $\leq 25\text{ 万穴}/\text{公顷}$ ，每穴  $3\sim 4$  株。

#### (四) 收获和贮存

**1. 收获时间。**按品种单独收获。水稻抽穗后 40 天以上（活动积温  $800^\circ\text{C}$  以上），小穗轴及副护颖黄花率达 95% 时为收割适期。收获在晴天进行。

**2. 收获方式。**采用机械分段收割或机械直收。

**3. 储存。**收获后稻谷单运、单储、单加工，确保不混杂。

#### (五) 加工

稻谷经过初清、清理，应做到净谷上砻。合理控制出口含碎率。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。**米粒完整均匀、饱满，洁白清亮，晶莹剔透。蒸煮后米粒油润有光泽，香味浓郁，入口香甜，香糯爽口有弹性，且冷饭不回生。

#### 2. 理化指标。

(1) 特级：直链淀粉含量  $15.0\% \sim 17.5\%$ ，胶稠度  $\geq 80\text{mm}$ ，蛋白质（干基） $\leq 7.0\%$ ，垩白粒率  $\leq 5\%$ ，水分  $\leq 14.5\%$ 。

(2) 一级：直链淀粉含量  $15.0\% \sim 17.5\%$ ，胶稠度  $\geq 75\text{mm}$ ，蛋白质（干基） $\leq 7.5\%$ ，垩白粒率  $\leq 10\%$ ，水分  $\leq 14.5\%$ 。

(3) 二级：直链淀粉含量 15.0%~18.5%，胶稠度 ≥70mm，蛋白质（干基）≤8.0%，垩白粒率≤15%，水分≤14.5%。

(4) 三级：直链淀粉含量 15.0%~18.5%，胶稠度 ≥70mm，蛋白质（干基）≤8.5%，垩白粒率≤20%，水分≤14.5%。

**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**

佳木斯大米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。

## **240. 萝北大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

萝北大米。

### **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、名山镇、肇兴镇、凤翔镇、东明乡共 5 个乡镇。地理坐标：东经  $130^{\circ}01' \sim 131^{\circ}34'$ ，北纬  $47^{\circ}12' \sim 48^{\circ}21'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

龙粳 29、龙粳 39、绥粳 4 等高产、优质、抗逆性强的优良品种。

#### **(二) 立地条件**

无霜期在 110-120 天，年活动积温在  $2500^{\circ}\text{C}$  以上，年降雨量在 500 ~ 600mm。

#### **(三) 栽培管理**

施肥 → 除草 → 防虫灭病 → 采收。

**1. 施肥。**施用腐熟的农、鸡鸭粪，草木灰做基肥。插秧后到分蘖前，追返青分蘖肥，并在花前期喷施有机生物叶面肥。

- 2. 除草。**在水稻生育期，进行人工耥根、人工薅草和人工除草，活土活水，提高水温地温，消灭杂草。
- 3. 防虫灭病。**采用生物防治技术。
- 4. 采收。**人工或机械收割，自然晾晒，水分下降到 15%时，进行脱粒。

#### **(四) 质量特色**

**1. 感官特色。**颗粒短圆饱满，整齐均匀，质地坚硬，色泽清白透明，蒸煮米饭油亮，粘性适中，松软可口，饭香浓郁，饭凉不回生。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量  $> 5\%$ ，直链淀粉含量  $> 17\%$ ，胶稠度  $> 75\text{mm}$ ，碱消值 7 级，食味品质  $> 80$  分，锌含量  $> 12\text{mg/kg}$ 。

**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**

萝北大米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。

## **241. 延寿粘玉米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

延寿粘玉米。

### **二、申请人**

延寿县人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省哈尔滨市延寿县延寿镇（部分村）、六团镇（部分村）、加信镇（部分村）、安山乡（部分村）、寿山乡（部分村）、玉河乡（部分村）、延河镇（部分村）、青川乡 8 个乡镇，60 个行政村。地理坐标：东经  $127^{\circ}54'20'' \sim 129^{\circ}04'30''$ ，北纬  $45^{\circ}10'10'' \sim 45^{\circ}54'25''$ 。

### **四、质量要求**

#### **（一）品种**

垦粘 2 号等抗病毒、早熟的优良品种。

#### **（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  $5.0 \sim 7.0$ 。

#### **（三）栽培管理**

**1. 肥水管理。**根据粘玉米生长需要平衡施肥，施用经过无害化处理的有机肥及配合施用配比合理的无机复合肥。

**2. 病虫害防治。**病虫害防治坚持以预防为主，综合防治的原则，以种植抗多种病害品种为主，加强预测预报工作，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

最后一次追施化肥在收获前 30 天进行，分品种进行单独收割，并分品种进行贮存、加工、销售。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**一等：具备本品种应有特征，穗性粒型一致，籽粒饱满，排列整齐紧凑，具有乳熟时应有的色泽，籽粒柔嫩，皮薄，基本无突尖，无虫咬，无霉变，无损伤，包叶包被完整，新鲜嫩绿。二等：具备本品种应有特征，穗性粒型基本一致，个别籽粒不饱满，籽粒排列整齐，色泽稍差，籽粒柔嫩性稍差，皮较薄，突尖 $\leq 1\text{cm}$ ，无虫咬，无霉变，损伤粒 $\leq 5$  粒，包叶包被较完整，新鲜嫩绿。三等：基本具备本品种应有特征，穗性粒型稍有差异，饱满度稍差，籽粒排列基本整齐，有少量籽粒与本品种不同，籽粒柔嫩性较差，皮较厚，突尖 $\leq 2\text{cm}$ ，无虫咬，无霉变，损伤粒 $\leq 10$  粒，包叶包被基本完整。

#### **2. 理化指标。**

干子粒粘玉米质量标准一级：直链淀粉 0、杂质 $\leq 1.0$ 、水分 $\leq 14.0$ 、不完整粒总量 $\leq 5.0$ ，其中生霉粒为 0。

二级：直链淀粉 $\leq 3.0$ 、杂质 $\leq 1.0$ 、水分 $\leq 14.0$ 、不完整粒总量 $\leq 5.0$ ，其中生霉粒为 0。

三级：直链淀粉 $\leq 5.0$ 、杂质 $\leq 1.0$ 、水分 $\leq 14.0$ 、不完整粒总量 $\leq 5.0$ ，其中生霉粒为 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

延寿粘玉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。

## **242. 双城菇娘地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

双城菇娘。

### **二、申请人**

哈尔滨市双城区人民政府。

### **三、产地范围**

黑龙江省哈尔滨市双城区水泉乡、公正乡、农丰镇、杏山镇、同心乡、临江乡、万隆乡、韩甸镇、金城乡、兰棱镇、朝阳乡、单城镇、联兴乡、青岭乡、东官镇、周家镇、新兴乡、五家镇、幸福乡、双城镇、希勤乡、团结乡、永胜乡、乐群乡共计 24 个乡镇。地理坐标：东经  $125^{\circ}41' \sim 126^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}08' \sim 45^{\circ}43'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

铁把青等。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型主要以黑土、黑钙土、草甸土为主。

#### **(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，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. 病虫害防治。**坚持以“预防为主，综合防治”的原则，选择抗多种病害的品种为主，加强预测预报工作，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

成熟期人工采摘。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实卵圆形，单果重6g左右，果实金黄色，圆形，汁多，甜度高，口感好，品质佳，口感极佳，不裂果，耐贮耐运。

**2. 理化指标。**营养价值高，蛋白质含量 $>0.5\%$ ，可滴定酸 $<1\%$ ，可溶性糖（以葡萄糖计） $>9\%$ ，可溶性固形物 $>10\%$ ，维生素C $>500\text{mg/kg}$ ，维生素E含量 $>10\text{mg/kg}$ ，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

双城菇娘产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市双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。双城菇娘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。

## **243. 萝北黑木耳地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

萝北黑木耳。

### **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 个行政村及县林业局下辖金满屯林场、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。地理坐标：东经  $130^{\circ}01' \sim 131^{\circ}34'$ ，北纬  $47^{\circ}12' \sim 48^{\circ}21'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

产地范围内抗逆性强、菌丝生长健壮、耳基生长整齐、色泽黑亮、肉厚、单片的黑木耳品种。

#### **(二) 产地条件**

地势开阔，水源清洁、充沛，避风向阳的平原或缓坡地。

#### **(三) 菌袋栽培**

拌料装袋 → 灭菌接菌 → 发菌管理 → 催牙挂袋 → 出耳管理。

加工要点：

**1. 拌料装袋。** 配料选用优质无腐烂木屑，附料选用标准无掺杂的精料、白灰和石膏，均匀拌料后紧实装袋，pH值 6.5。

**2. 灭菌接菌。** 连续保持 8-10 小时 100℃，灭菌，闷菌锅 5 个小时左右出锅，清理菌室、消灭杂菌，菌室温度 22~26℃接菌，接菌操作结束迅速升温至 28℃促活菌种。

**3. 发菌管理。** 恒温养菌，菌室温度 24~26℃，每天早晚通风半小时，菌室菌架中间菌包长至 1/2 时，交换菌架上下菌包位置，发菌 45-60 天菌体长满菌袋。

**4. 催芽挂袋。** 日最低气温超过 10℃时进行催芽，5%石灰水溶液擦洗菌袋表面消毒，每个菌包开孔 120 个左右，其中单片性状品种可扎眼 120~160 个，扎眼深度 0.5cm，开孔菌袋用地摆或棚室挂袋进行出耳。

**5. 出耳管理。** 生长初始阶段，控制培养温度在 16~20℃，间隔 90 分钟浇水一次，一次 5 分钟，耳基越大、浇水时间逐步延长，每 5 天停水晒袋 2 天。

#### **(四) 采收加工**

在没有分泌（弹射）孢子粉之前进行采摘，采收前停水 1-2 天，阳光直晒耳片，耳片干边时采摘 1.5cm 左右黑木耳，舍弃流耳，精选黑木耳进行晾晒、包装、贮存。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**色泽纯正，背面少筋脉，形状为碗状或茶叶状，耳质耐水性强，色泽光亮新鲜，耳质肥厚，香味浓厚，品质极佳。

**2. 理化指标。**粗蛋白质含量 $>10\%$ ，粗脂肪 $<2\%$ ，粗纤维含量 $>4.5\%$ ，总糖含量 $>55\%$ ，钙含量 $>300\text{mg}/100\text{g}$ ，铁含量 $>69\text{mg}/100\text{g}$ ，干湿比 $>1:13$ 。

**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

萝北黑木耳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。

## **244. 香磨山鲢鱼地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

香磨山鲢鱼。

### **二、申请人**

木兰县水产总站。

### **三、产地范围**

黑龙江省哈尔滨市木兰县东兴镇东联村香磨山水库。地理坐标：东经  $127^{\circ}56'36'' \sim 127^{\circ}59'16''$ ，北纬  $46^{\circ}22'17'' \sim 46^{\circ}24'37''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

香磨山鲢鱼自行培育鲢鱼种鱼。

#### **(二) 养殖环境**

水深  $1 \sim 1.5m$  左右，水质肥沃，水体透明度  $30 \sim 50cm$  左右，水温  $20^{\circ}C$  左右，水体 pH 值在 7.0 左右。

#### **(三) 养殖管理**

**1. 种苗投放。** 放鱼种前用 3% 食盐水浸浴 5-8 分钟，放种时注意水库水温条件，当水库水温与运输苗种器具水温接近时投放鱼种，鱼种缓慢放入库区。放种前必须先了解天气情况，避开大风暴雨天放苗。

**2. 饲料要求。**不投放任何饵料，鱼苗直接食用库区水体中丰富的天然饵料。

**3. 水质管理。**水源为山区河流，无污染，保证库区水质清新。

**4. 日常管理。**以 10-15 日为周期捕一定量少量鱼观察鲢鱼生长情况并做好记录。检查库区水体中敌害鱼类情况并采用诱捕灭除。及时检查发现鱼病并应生态及用生物学方法防治。定期测定水温、溶氧等水质指标，并做好记录。

**5. 鱼病防治。**鱼病防治坚持“预防为主”的原则，定期捕捞定量鲢鱼进行检测，定期监测库区水质理化等指标，调节水质，创造良好的鲢鱼生长环境。

#### (四) 捕捞

捕捞采用大网眼网具，捕捞生长周期 3-5 年以上、个体在 2~3kg 以上的成品鱼。运输要求在清洁卫生的环境中装运，并要保证鲜活。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**体态丰满均匀，体型侧扁、稍高，头较大。约为体长的 1/4，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。肉质细腻，商品鱼每尾平均重达 2~3kg，色泽纯正，肉质白皙细腻、有嚼劲，味道鲜美。

**2. 理化指标。**蛋白质 > 15g/100g，粗脂肪 < 5%，钙 > 180mg/100g，磷 > 200mg/100g，铁 > 9mg/100g，镁 >

100mg/100g，锌 > 6mg/100g，不饱和脂肪酸占总脂肪酸含量 ≥ 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

香磨山鲢鱼产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市木兰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。香磨山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。

## **245. 桦南紫苏地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

桦南紫苏。

### **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、明义乡等 10 个乡镇 192 个行政村。地理坐标：东经  $129^{\circ}55' \sim 131^{\circ}16'$ ，北纬  $45^{\circ}51' \sim 46^{\circ}31'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

咖啡色苏子。

#### **(二) 立地条件**

海拔高度  $106 \sim 852m$ ，土壤类型为白浆土、黑土、暗棕土，土层厚度  $\geq 50cm$ ，有机质含量  $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值  $6.5 \sim 7.0$ 。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 种子培育。**适合本地的、抗逆性强，品质好，产量高的品种种植。

**2. 种植。**5 月中旬种植，每公顷不少于 4 斤紫苏籽。

**3. 施肥。**施复合肥 100kg。

#### **(四) 采收**

采收时间一般在九月下旬为宜，以收获紫苏叶为主紫苏籽为辅的，紫苏长至 8 对真叶、苗高约 45cm 时进行人工采摘；以收获紫苏籽为主的，收获时间在 9 月中旬，紫苏穗变黄，叶色蜡黄即可进行机械收割。

#### **(五) 储存**

采摘后新鲜的紫苏叶按叶片的大小标准分级处理保鲜；收获后的紫苏籽粒单运、单储。

#### **(六) 质量特色**

##### **1. 感官特色。**

(1) 紫苏叶。叶片呈绿色或紫色，卵圆形，皱缩卷曲，质厚，有芳香气味，味微辛。

(2) 紫苏籽。呈卵圆形或类球形，表面咖啡色，基部稍尖，直径约 1~1.3mm，果皮薄而脆，易压碎，油性较大，嚼之有油腻感，味辛温。

##### **2. 理化指标。**

(1) 紫苏嫩叶。钾 > 260mg/100g，钙 > 650mg/100g，镁 > 280mg/100g，铁 > 5mg/100g，锌 > 8mg/kg，还原糖 > 0.3%，粗蛋白 > 3%，粗纤维 > 2%，粗脂肪 < 2%。

(2) 紫苏籽。含有 17 种氨基酸，氨基酸总量 > 18%，其中谷氨酸 > 3%，精氨酸 > 2%，赖氨酸 > 1%；粗蛋白 > 20%，粗

脂肪 $>40\%$ ，粗纤维 $>10\%$ ，维生素E $>2\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素B<sub>2</sub> $>0.2\text{mg}/100\text{g}$ ；亚油酸占总脂肪酸含量 $>17\%$ ，亚麻酸 $>55\%$ 、油酸 $>13\%$ 、硬脂酸 $>2\%$ ，棕榈酸 $>7\%$ 。

**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

桦南紫苏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。桦南紫苏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。

# **246. 双城小米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

双城小米。

## **二、申请人**

哈尔滨市双城区人民政府。

## **三、产地范围**

黑龙江省哈尔滨市双城区全境，包括水泉乡、公正乡、农丰镇、杏山镇、同心乡、临江乡、万隆乡、韩甸镇、金城乡、兰棱镇、朝阳乡、单城镇、联兴乡、青岭乡、东官镇、周家镇、新兴乡、五家镇、幸福乡、双城镇、希勤乡、团结乡、永胜乡、乐群乡 24个乡镇 246 个村。地理坐标：东经  $125^{\circ}41' \sim 126^{\circ}42'$ ，北纬  $45^{\circ}08' \sim 45^{\circ}43'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选用龙谷 2 号等抗病、熟期适宜的优良品种。

### **(二) 立地条件**

土壤类型主要以黑土、黑钙土、草甸土为主，有效积温和生育期内适宜的降水，土壤富含微量元素，自然肥力高的适合小米等谷物生长的土壤。

### **(三) 栽培管理**

1. **种子管理。**严格控制种子来源。
2. **肥料管理。**严格执行国家现行的肥料使用准则；根据植物生长需要平衡施肥，施用经过无害化处理的有机肥及配合施用配比合理的无机复合肥。施肥原则：以有机肥为主，适当补充肥料辅以其他肥料；在肥料的选择上，以多元复合肥为主，单元素肥料为辅，用以调整特定养分的不足；施肥方式上，以施基肥为主，追肥为辅，作为生长过程中的补充手段；此外，要尽量限制化肥的施用，不施用城市生活垃圾肥。同时，及时做好肥料使用的田间档案记录。
3. **病虫害防治。**坚持以“预防为主，综合防治”的原则，选种抗病品种，加强预测预报工作，优先采用生物防治，结合物理防治。在必要时，科学合理使用化学防治。

#### (四) 采收

收获前 30 天内禁止追施化肥。在谷子蜡熟期，籽粒变硬时及时收获。

#### (五) 质量特色

1. **感官特色。**籽粒饱满，粒圆，籽径 0.8mm 左右，色泽鲜亮金黄，均匀一致。蒸制后香味浓郁，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。**蛋白质含量 $>10\%$ ，脂肪含量 $<3\%$ ，氨基酸含量 $>10\%$ ，粗纤维含量 $>1\%$ ，直链淀粉含量 $>16\%$ ，支链淀粉含量 $>80\%$ ，胶稠度 $>100\text{mm}$ ，碱消值 $>3$ 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

双城小米产地范围内的生产者，可向黑龙江省哈尔滨市双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。双城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。

## **247. 居仁大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

居仁大米。

### **二、申请人**

宾县居仁水稻种植技术协会。

### **三、产地范围**

黑龙江省哈尔滨市宾县居仁镇的吉祥、三合等 7 个村，以及满井镇的 6 个村共计 13 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**

创新 99、龙阳 16 等品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型为草甸土、黑土、黑钙土和沼泽土，地势低平，平均海拔 162m 左右，土壤有机质含量平均 > 5%。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 施肥。**增施农家肥，少施化肥。每公顷需发好倒细农肥 22500kg、鸡鸭粪 2250kg、草木灰 2250kg。插秧后到分蘖前，每公顷追返青分蘖肥 75kg，追叶面有机肥 2kg。

**2. 除草。**在水稻生育期进行人工除草；荒草地块，可在水稻返青后，每公顷用苯噻酰草胺 + 芚嘧磺隆 1kg。施药后，保持水层 3~5cm，保水 5-7 天。

**3. 防虫灭病。**采用生物防治技术，对稻瘟病用生物性农药春雷霉或井岗霉素，每公顷 450~750g 1000 倍液叶喷。

#### (四) 采收

当籽粒的 90% 以上变黄成熟时进行收获，采用人工或机械收割，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。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**米粒粗长饱满，晶莹剔透。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 > 6%，直链淀粉含量 > 22%，支链淀粉（占淀粉）> 77%，胶稠度 > 77mm。

**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

居仁大米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。居仁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。

## **248. 萝北红小豆地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

萝北红小豆。

### **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、名山镇、肇兴镇、凤翔镇、鹤北镇、云山镇、东明乡、太平沟乡、鹤北林业局等，共计 8 个乡镇，1 个局。地理坐标：东经  $130^{\circ}01'00'' \sim 131^{\circ}34'00''$ ，北纬  $47^{\circ}12'00'' \sim 48^{\circ}21'00''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

生育期 85 天的龙垦早红、吉红、龙垦红、宝清红等品种，以龙垦早红栽培为主。

#### **(二) 立地条件**

在生态条件良好，远离污染源，并具有可持续生产能力的农业生产区域。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 整地。** 机械联合整地，实行秋翻起垄或秋深松起垄，深松深度 25cm 以上，耙茬、深松、起垄连续作业。

**2. 种肥。** 种下深施肥 10~15cm，亩施腐熟农家肥 1500kg 或商品有机肥 1000kg，二铵 3~3.5kg，硫酸钾 2~2.5kg。

**3. 种子处理。** 机械清选，净度 > 99%，纯度 > 98%，发芽率 > 85%，粒型大小均匀一致，进行晒种。对精选后的种子进行包衣处理，放置在避光、干燥、通风好的地方自然风干。

**4. 播种。** 以耕层 10cm 地温稳定在 10°C 以上进行播种，播种期为 5 月中旬至 6 月上旬，因地制宜计算播种量，垄宽 65cm，垄上双行，行距 10~12cm，机械精量点播，播深 3~5cm，播后及时镇压。

**5. 田间管理。** 进行 3 次中耕，有灌溉条件的地区在花蕾期和结荚期分别灌水一次，没有灌溉条件的地区，可适当调整播期使花荚期赶在雨季。

#### (四) 采收

根据品种特性适时采收。全株 2/3 豆荚变成黄白色，籽粒达到固有性状与颜色，叶子变黄，大部分脱落时为适宜收获期。采取分段式机械采收，割茬高度以不留底荚为准，不丢枝、不炸荚。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 粒大、皮薄、色泽鲜艳、有光泽、白脐，籽粒饱满，粒形整齐。

**2. 理化指标。**粗脂肪含量 $<0.5\%$ ，粗纤维含量 $>4\%$ ，粗蛋白质含量 $>20\%$ 。每100g钙含量 $>50mg$ ，铁含量 $>5mg$ ，磷含量 $>400mg$ 。

**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

萝北红小豆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。萝北红小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。

## **249. 七台河大米地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

七台河大米。

### **二、申请人**

七台河市大米行业协会。

### **三、产地范围**

黑龙江省七台河市新兴、桃山、茄子河 3 区、种畜场和勃利 1 县 17 个乡镇（8 乡 9 镇）26 个街道办事处 220 个行政村。

地理坐标：东经  $130^{\circ}25'14'' \sim 131^{\circ}44'04''$ ，北纬  $45^{\circ}44'42'' \sim 46^{\circ}37'15''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

绥粳 18、垦稻 12 等品种。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型为肥沃、微酸性的黏质土。耕层厚度 15 ~ 20cm，有机质含量 0.8% ~ 1.8%，土壤 pH 值 4.6 ~ 7.5。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 播种育秧。** 5 月下旬至 6 月初播种，硬地硬盘育秧，一心期化防控。

**2. 整地插秧。**在放水泡田之前，先进行旱整地（旋耕+平地），提高整地质量和效率。秧龄 15-18 天，叶龄 3.1 ~ 3.5 叶左右。每平方插秧 25 ~ 33 穴，每穴 5 ~ 7 株。以实际插秧密度、深度等进行调整，达到最佳种植效果。

**3. 肥水管理。**适时晒田；足水养胎；湿润灌浆；及时补肥；早施分蘖肥；以间歇灌溉、湿润为主。收获前 7 天断水。

**4. 病虫草防治。**插秧前 5-7 天土壤封闭除草，插秧后 7-10 天返青后土壤封闭除草，插秧后 20 天左右茎叶除草；病虫草害防治以增强稻田生态系统自然控害能力为主，并生物农药和高效、低毒、低残留农药合理使用。

#### （四）收获与贮藏

当水稻抽穗后 45-50 天、黄化完熟率 95% 以上，适时收割。自然晾干或低温烘干至含水量 14.5% 左右，10 ~ 15°C 之间储存。

#### （五）加工

原粮仓 → 初清筛 → 振动筛 → 去石机 → 流量秤 → 碾谷机 → 清理筛 → 谷糙分离机 → 厚度机 → 砂辊米机 → 铁辊米机 × 4 → 白米分级筛 → 色选机 → 色选机 → 抛光机 → 抛光机 → 3 分级筛 → 色选机 → 打包秤 → 包装 → 入库。

#### （六）质量特色

**1. 感官特色。**米粒整齐均匀、色泽清白、晶莹剔透。蒸煮后米饭口感黏韧、劲道、咀嚼有甜香味。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $>5\%$ ，直链淀粉含量 $>17\%$ ，胶稠度 $>75\text{mm}$ ，碱消值7级，锌含量 $>12\text{mg/kg}$ 。

**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

七台河大米产地范围内的生产者，可向黑龙江省七台河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。七台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。

## **250. 交界木耳地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

交界木耳。

### **二、申请人**

哈尔滨市阿城区人民政府。

### **三、产地范围**

阿城区交界街、小岭街、平山镇、亚沟街、金龙山镇、双丰街、玉泉街、红星镇、松峰山镇。地理坐标：东经  $127^{\circ}05' \sim 127^{\circ}22'$ ，北纬  $45^{\circ}33' \sim 45^{\circ}16'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

黑木耳。

#### **(二) 立地条件**

养菌室建在地势高燥，保温通风较好的场地。田间或棚式出耳生产应选择背风向阳、地势平坦、有水源、空气新鲜无污染、排水良好的自然地块。

#### **(三) 栽培管理**

4月中下旬将菌包移到大田打孔摆放，前期覆盖草帘避光保温，待耳基形成后浇水催耳，木耳达到采收标准即可采收。田间出现病虫害及时喷高锰酸钾、石灰水防治。全程不使用化肥。

#### **(四) 采收**

人工采收。

#### **(五) 晾晒**

采摘的木耳约 1.5cm 左右，放到离地 50cm 高的防雨晾晒架上，通过阳光和通风自然晾晒。

#### **(六) 质量特色**

**1. 感官特色。**交界木耳干品朵面黑褐色，耳背暗灰色，耳质肥厚、脆滑爽口无异味，口感细腻，品质极佳。

**2. 理化指标。**粗蛋白质含量  $> 10\%$ ，粗脂肪  $< 2\%$ ，粗纤维含量  $> 4\%$ ，总糖含量  $> 55\%$ ，钙含量  $> 2600\text{mg/kg}$ ，铁含量  $> 260\text{mg/kg}$ ，干湿比  $> 1 : 10$ 。

**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**

交界木耳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。交界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。