

国家知识产权局关于批准龙岗芡实等 4 个产品 实施地理标志产品保护的公告（第 390 号）

国家知识产权局
第三九〇号

根据国务院《关于国务院机构改革涉及行政法规规定的行政机关职责调整问题的决定》，按照原国家质量监督检验检疫总局《地理标志产品保护规定》，国家知识产权局组织专家审查委员会对龙岗芡实、嘉祥白菊花、紫金春甜桔、水城红香蒜等 4 个地理标志产品保护申请进行技术审查。经审查合格，批准上述产品为地理标志保护产品，自即日起实施保护。

特此公告。

附件： 1. 龙岗芡实地理标志产品保护要求
2. 嘉祥白菊花地理标志产品保护要求
3. 紫金春甜桔地理标志产品保护要求

4. 水城红香蒜地理标志产品保护要求

国家知识产权局

2020 年 12 月 8 日

附件 1

龙岗芡实地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙岗芡实。

二、申请机构

安徽省滁州市天长市人民政府。

三、产地范围

安徽省滁州市天长市铜城镇、杨村镇现辖行政区域内水域及两镇境域所属高邮湖、沂湖的水面和滩涂。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的芡实品种。

(二) 水面条件

浅水、静水湖泊边缘，水深 30~90cm，耕作层厚度 ≥ 30cm。

(三) 栽培管理

1. 育苗。4月初育苗。育苗池长 2~5m，宽 2m，深 0.2m。种子间距 4~5cm，密度 ≤ 500 粒/m²。

2. 分苗。育苗 30 天左右，当幼苗有 2~3 片小叶子时分苗。按 0.3m 见方逐株栽于分苗池（面积应为育苗池的 50 倍）内。水位逐渐加深至约 0.4m。

3. 假植。5月中旬，当芡苗长有圆绿叶 4~5 片时，叶片直

径 10cm 时定植。假植密度约 $1m \times 1.2m$ ，假植水深约 0.2m，以后逐渐加深。

4. 定植。6 月中旬，当芡苗叶片直径达 25~30cm 时，及时移栽至大水面种植基地，株行距 $2m \times 3m$ ，每 $667m^2$ 定植株数 ≤ 110 株，保持水深 25~30cm。

5. 生长期管理。水位 0.8~1.0m，全程自然生长，注意防止水体、水质污染。

(四) 采收加工

采收→分级→加工(脱膜去衣、去涩、清洗)→筛选→包装。

加工要点：

1. 采收。8 月下旬-10 月中旬，分批收割、采集成熟芡实，采集的新鲜芡实苞，存放不超过 2 天。

2. 分级。根据籽粒的颜色及手捏时的软硬程度，将鲜苞内部嫩籽分为“头青、二黄、三黄”三类，头青剔除不用，二黄、三黄优选大籽粒。

3. 加工、筛选和包装。同一等级集中进行脱膜去衣、去涩、清洗、筛选等，取中间部分称量包装入库。

(五) 特色质量

1. 感官特色。嫩果呈圆形，色深青、青中带黄或黄中透红。粒大壳薄，颗粒饱满圆润，特级籽粒直径 ≥ 14mm，一级籽粒直径范围 12~14mm。煮熟后壳软、易去壳。芡米色泽粉嫩，断面白。米甜而不涩，籽柔而不软，入口爽滑，口感绵糯，味道清香。

2. 理化指标。水分 \leqslant 50%，淀粉 \geqslant 35g/100g，蛋白质 \geqslant 6g/100g，脂肪 \leqslant 0.6g/100g，膳食纤维 \geqslant 1.6g/100g。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求必须符合国家相关规定。

五、专用标志管理使用

龙岗芡实产地范围内的生产者可向安徽省滁州市天长市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经安徽省知识产权局核准后予以公告，并报国家知识产权局备案。龙岗芡实的检测机构由安徽省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

附件 2

嘉祥白菊花地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

嘉祥白菊花。

二、申请机构

山东省济宁市嘉祥县人民政府。

三、产地范围

山东省济宁市嘉祥县现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的白菊花品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 50~100m，土壤类型为砂壤土，有机质含量 ≥ 0.8%，土壤 pH 值 7.0~7.8。

(三) 栽培管理

1. 繁殖方法。繁殖方法有扦插、分株两种，常用分株繁殖。

2. 整地施肥。有机肥或土杂肥捣细撒入地内，每 667m² 施肥 500~800kg。深耕 25~30cm，耙细整平，做 80cm 宽的平畦，地旱时畦内浇水，待土壤适宜时划锄板结，耧平、整细后再栽种。

3. 移栽。4 月中下旬，一畦一行，行距 1.2~1.5m，株距 0.5~0.6m。每穴 2~3 株，每 667m² 移栽株数为 740~1100 穴。

(四) 田间管理

1. 补苗蹲苗。栽后 7—10 天幼苗成活，如缺苗需及时补苗。锄地保墒，深锄松土时防止伤根。除非过分干旱，一般旱期不浇水。
2. 中耕除草。菊花前期生长缓慢，一般进行 2~3 次中耕除草。雨后及时松土除草。
3. 排水与抗旱。立秋后适当浇水，不可直接浇灌，待蓄水池水温升高之后进行浇灌。浇水后及时人工划锄，消除地表板结。雨季要防止地里积水。
4. 采收。一般霜降前采收，选择早晨露水干后人工徒手采摘，阴天无露水可适当提前，下雨天不宜采摘。
5. 留种。选择无病虫害的地块留种。地上部分割除后，清除地内杂草，随即在根部培土。第二年清明前后去除覆土。谷雨至立夏，苗高 6~10cm 时，将整墩刨出，去净泥土，选健壮幼苗，顺其根茎劈下，做种苗用。

(五) 采收加工

初拣 → 杀青 → 烘干 → 包装 → 成品。

加工要点：

1. 初拣。将菊花均匀铺在操作台上，厚度以一层菊花为准，不可叠压。
2. 杀青。以最短时间杀青灭活。
3. 烘干。烘房温度保持 75~90℃ 之间，根据杀青后的水分含量，初烘及回潮后再次烘干。

4. 包装。菊花温度冷却至常温后称重、包装，并于清洁、阴凉、通风条件下冷藏贮存。

(六) 特色质量

1. 感官特色。

(1) 胎菊：呈半球型，色泽金黄，药香浓郁，加工后球面直径7~15mm，百花重8~15g。

(2) 朵菊：花形完整，中心未展开花瓣黄色浓，展开花瓣呈白色，药香浓郁，底部直径≥15mm，百花重8~15g。

冲泡后茶色浅黄，晶莹剔透，花瓣舒展，无瓣脱落，菊香扑鼻，入口微苦，回味甘甜，余味绵长。

2. 理化指标。水分≤13%，灰分≤8%，含杂率≤0.1%。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求必须符合国家相关规定。

五、专用标志管理使用

嘉祥白菊花产地范围内的生产者可向山东省济宁市嘉祥县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经山东省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。嘉祥白菊花的检测机构由山东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

附件 3

紫金春甜桔地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

紫金春甜桔。

二、申请机构

广东省河源市紫金县人民政府。

三、产地范围

广东省河源市紫金县九和镇、蓝塘镇、凤安镇、好义镇、义容镇共 5 个镇现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的春甜桔品种。

(二) 立地条件

海拔高度 $\leq 150\text{m}$, 丘陵地坡度 $\leq 20^\circ$, 土壤类型以红壤为主, 属壤土或砂土, 土层厚度 $\geq 60\text{cm}$, 有机质含量 $\geq 1.5\%$, 土壤 pH 值 $5.5 \sim 6.5$ 。

(三) 栽培管理

1. 育苗。以书田桔、酸桔为砧木嫁接育苗。
2. 定植。可春植或秋植, 以春植为主。春植在春分之后, 秋植在中秋节前后。新梢老熟后至下次新梢萌芽前。每公顷栽植株数 ≤ 1500 株。

3. 施肥。每年每公顷施有机肥 ≥ 15 吨。
4. 修剪时间。采果后进行修剪。
5. 放梢时间。培养健壮的春梢，抹除夏梢，一般在8月下旬放秋梢，控制冬梢。

(四) 采收

2月上旬-3月中旬，果皮金黄、果肉丰满时分批采收。

(五) 特色质量

1. 感官特色。果色橙黄油亮，果脐微凹、果形正、果底平、果实扁圆形、匀整度好，皮薄，低酸清甜，果肉脆嫩化渣、少核。
2. 理化指标。单果重 ≥ 40 g，可食率 $\geq 74\%$ ，可溶性固形物 $\geq 10\%$ ，总酸 $\leq 0.6\%$ ，维生素C $\geq 24\text{mg}/100\text{g}$ 。
3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求必须符合国家相关规定。

五、专用标志管理使用

紫金春甜桔产地范围内的生产者，可向广东省河源市紫金县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广东省知识产权局核准后予以公告，并报国家知识产权局备案。紫金春甜桔的检测机构由广东省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

附件 4

水城红香蒜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

水城红香蒜。

二、申请机构

贵州省六盘水市水城区人民政府。

三、产地范围

贵州省六盘水市水城区双水街道、尖山街道、董地街道、老鹰山街道、杨梅彝族苗族回族乡、新街彝族苗族布依族乡、野钟苗族彝族布依族乡、果布戛彝族苗族布依族乡、发耳镇、鸡场镇、都格镇、玉舍镇、勺米镇、坪寨彝族乡、陡箐镇、营盘苗族彝族白族乡、比德镇、化乐镇、米箩镇、花戛苗族布依族彝族乡、阿戛镇、蟠龙镇、顺场苗族彝族布依族乡、猴场苗族布依族乡、龙场苗族白族彝族乡共 25 个乡、镇、街道现辖行政区域。

四、质量要求

(一) 品种

产地范围内的红皮蒜品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 1100~2000m，土壤类型为黄壤、黄棕壤或棕壤，耕层厚度 ≥ 20cm，有机质含量 ≥ 1%，土壤 pH 值 5.5~7.5。

(三) 栽培管理

1. **选种。**选择质量 $\geq 4\text{g}$ 蒜瓣留种。
2. **播种。**9月中、下旬播种，耕翻深度约20cm，做宽4.2~4.4m的畦；株行距 $16\sim 17 \times 20\text{cm}$ ，穴深为3~4cm，每公顷种植株数 ≤ 55 万株。
3. **轮作。**2年以上，可与蔬菜进行套作。
4. **水肥管理。**生长期保持土壤湿润，注意排水，及时拔除田间杂草。基肥每公顷施腐熟农家肥 $\geq 22500\text{kg}$ ，并配合20~30kg磷、钾肥。追肥分3次，催苗肥于大蒜出苗约两周，每公顷施氮肥 $\geq 75\text{kg}$ ；盛长肥于播种两个月后进行，每公顷施腐熟粪肥 $\geq 12000\text{kg}$ ；壮头肥于大蒜开始抽薹后的三四周，每公顷施氮磷钾肥150kg左右。

(四) 采收

4月下旬-5月下旬采收。收蒜苔后15-20天，叶片干枯、假茎处于柔软状态即可收蒜头。

(五) 特色质量

1. **感官特色。**蒜头外皮呈淡红色至紫红色，蒜肉呈乳白色，辛香味浓郁，肉质细腻、脆嫩，蒜瓣6~9瓣，坚实饱满。
2. **理化指标。**大蒜素 $\geq 750\text{mg/kg}$ ，蛋白质 $\geq 5\%$ ，水分 $\leq 70\%$ 。
3. **安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求必须符合国家相关规定。

五、专用标志管理使用

水城红香蒜产地范围内的生产者，可向贵州省六盘水市水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，经贵州省知识产权局核准后予以公告，并报国家知识产权局备案。水城红香蒜的检测机构由贵州省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。