

2008 年第 136 号

关于批准对清原龙胆、国胜茶、汉中附子、阿克苏红枣、阿克苏核桃实施地理标志产品保护的公告

根据《地理标志产品保护规定》，国家质检总局组织了对清原龙胆、国胜茶、汉中附子、阿克苏红枣、阿克苏核桃地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对清原龙胆、国胜茶、汉中附子、阿克苏红枣、阿克苏核桃实施地理标志产品保护。

一、清原龙胆

(一) 保护范围。

清原龙胆地理标志产品保护范围以辽宁省清原满族自治县人民政府《关于申报清原龙胆地理标志产品保护的函》(清政〔2008〕11号)提出的范围为准，为辽宁省清原满族自治县现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

清原龙胆地理标志产品保护范围内的生产者，可向辽宁省清原满族自治县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

(三) 质量技术要求(见附件1)。

二、国胜茶

(一) 保护范围。

国胜茶地理标志产品保护范围以四川省盐边县人民政府《关于划定国胜茶地理标志产品保护区域有关情况的函》(盐边府函〔2007〕57号)提出的范围为准，为四川省攀枝花市盐边县永兴镇、国胜乡、红宝乡、箐河乡、温泉乡等5个乡镇现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

国胜茶地理标志产品保护范围内的生产者，可向四川省盐边县质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

(三) 质量技术要求(见附件2)。

三、汉中附子

(一) 保护范围。

汉中附子地理标志产品保护范围以陕西省汉中市人民政府《关于划定汉中附子地理标志产品保护范围的函》(汉政函〔2008〕36号)提出的范围为准，为陕西省汉中市南郑县、勉县、城固县、洋县、西乡县、宁强县、汉台区等7个县区现辖行政区域。

(二) 专用标志使用。

汉中附子地理标志产品保护范围内的生产者，可向汉中出入境检验检疫局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

(三) 质量技术要求(见附件3)。

四、阿克苏红枣

(一) 保护范围。

阿克苏红枣地理标志产品保护范围以新疆维吾尔自治区阿克苏地区行政公署《关于对阿克苏红枣地理标志产品地域保护范围划定的请示》（阿行署发〔2007〕175号）提出的范围为准，为新疆维吾尔自治区阿克苏地区的阿克苏市、阿拉尔市、库车县、新和县、沙雅县、温宿县、阿瓦提县、柯坪县等8个县市现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

阿克苏红枣地理标志产品保护范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地区质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

（三）质量技术要求（见附件4）。

五、阿克苏核桃

（一）保护范围。

阿克苏核桃地理标志产品保护范围以新疆维吾尔自治区阿克苏地区行政公署《关于对阿克苏核桃地理标志产品地域保护范围划定的请示》（阿行署发〔2007〕177号）提出的范围为准，为新疆维吾尔自治区阿克苏地区的阿克苏市、阿拉尔市、库车县、新和县、沙雅县、拜城县、温宿县、阿瓦提县、乌什县、柯坪县等10个县市现辖行政区域。

（二）专用标志使用。

阿克苏核桃地理标志产品保护范围内的生产者，可向新疆维吾尔自治区阿克苏地区质量技术监督局提出使用“地理标志产品专用标志”的申请，由国家质检总局公告批准。

（三）质量技术要求（见附件5）。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对清原龙胆、国胜茶、汉中附子、阿克苏红枣、阿克苏核桃实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

附件：1. 清原龙胆质量技术要求

2. 国胜茶质量技术要求
3. 汉中附子质量技术要求
4. 阿克苏红枣质量技术要求
5. 阿克苏核桃质量技术要求

二〇〇八年十二月十日

附件1：

清原龙胆质量技术要求

（一）种源。

龙胆科 (Gentianaceae) 龙胆属 (Gentiana) 植物龙胆 (Gentiana scabraBunge)。

(二) 立地条件。

保护区范围内海拔 300m 至 600m, 棕壤土或暗棕壤土, 土层厚度>20cm, pH 值 5.5 至 6.8, 土壤有机质含量 3%至 6%。轮作地间隔期 5 年以上。

(三) 栽培技术。

1. 播种:

(1) 播种日期:每年 4 月中旬至 5 月上旬或 11 月。

(2) 播种方法:采用平畦撒播, 播种量 7.5 kg/公顷至 11.25kg/公顷, 播后覆盖, 淋水保湿。

2. 移栽:

(1) 移栽日期: 每年 4 月上旬。

(2) 移栽用苗量 栽 1 年苗 75 万株/公顷至 90 万株/公顷; 栽 2 年苗 60 万株/公顷至 75 万株/公顷。

3. 管理:

(1) 淋水、灌水: 天气干旱时及时淋水和灌水, 保持土壤湿度。

(2) 施肥: 栽种前施腐殖有机肥, 施用量≥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) 采收和加工。

1. 根茎收获: 种植 3 年后秋季采收。

2. 加工方法: 洗净泥土, 在通风、清洁处晒干至水分 12%至 16%。

(五) 质量特色。

1. 感官特色: 根茎直生, 长 0.5cm 至 1cm, 直径 0.3 cm 至 1.2cm, 表面深黄色, 上端具碗状茎痕或残留茎基。周围和下端着生 20 至 45 条细长的根。根圆柱形, 略扭曲, 长 15 cm 至 25cm, 直径 1 mm 至 3mm。表面淡黄色, 上部略粗, 下部较细, 具纵皱纹及支根痕。质脆, 易折断, 断面平坦, 皮部黄白色或淡黄色, 木部颜色较浅, 呈点状环列。皮部较野生品种质地疏松。气微, 味甚苦。

2. 理化指标: 龙胆苦苷 ($C_{16}H_{20}O_9$) 含量≥4.5%, 总灰分≤6%。

3. 安全要求: 产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 2:

国胜茶质量技术要求

(一) 茶树品种。

福选 9 号、特早 213、名山 131、浙农 113 等无性繁殖系品种。

(二) 立地条件。

保护区范围内海拔 1400m 至 2200m, 土壤 pH 值在 4.5 至 5.5 之间, 有效土层 > 100cm, 相对含水量 25%至 28%, 石灰质含量≤0.2%, 地下水位在地表 100cm 以下。

(三) 栽培管理。

1. 育苗：茶苗采用无性繁殖，扦插育苗。
 2. 种植规格：
 - (1) 单行条植，每 667m^2 (亩) ≤ 4000 株。
 - (2) 双行条植，每 667 m^2 (亩) ≤ 6000 株。
 3. 茶树修剪：新建的幼龄茶园采用三次定型修剪，投产茶园采用轻、深修剪及台刈等方法，培养优化型树冠，复壮树势。
 4. 茶园施肥：幼龄茶园农家肥每年每 667 m^2 (亩) $\geq 750\text{kg}$ ；成龄茶园农家肥每年每 667 m^2 (亩) $\geq 1500\text{kg}$ ，饼肥每年每 667 m^2 (亩) 150kg ，过磷酸钙每年每 667 m^2 (亩) 10kg 。
 5. 病虫害防治：重点采用物理防治和生物防治。严禁使用高毒、高残留的农药。
 6. 环境、安全要求：农药、化肥等的使用必须符合国家相关规定，不得污染环境。
- (四) 采摘。
1. 采摘时间：每年 2 月下旬至五月上旬为采摘期。
 2. 采摘标准：鲜嫩单芽。
 3. 采摘方法：手工提采。
 4. 摘要求：不采雨水露水芽叶、紫色芽叶、病虫芽叶，不带鱼叶、鳞片。
- (五) 加工工艺。
1. 工艺流程：
摊放→杀青→摊凉→揉捻→理条→干燥→分筛→拣梗→风选→人工精选→提香→整形→包装入库。
 2. 工艺要求：
 - (1) 摊放：摊放厚度为 30mm 至 40mm ，摊放时间 6 至 8 小时。
 - (2) 杀青：杀青温度 220°C 至 280°C ，杀青时间 2 至 3 分钟。
 - (3) 摊凉：薄摊自然冷却或鼓风摊凉。
 - (4) 理条：理条机温度控制在 90°C 至 100°C ，理条时间 5 分钟，摊凉 30 分钟；再进入理条机，温度控制在 75°C 至 85°C ，理条时间 5 至 15 分钟，摊凉 30 分钟至 60 分钟。
 - (5) 干燥：进入烘干机，厚度在 20mm 左右，温度控制在 120°C 至 140°C ，理条时间 5 至 8 分钟，摊凉 30 分钟后，再重复烘干一次。
 - (6) 分筛：采用手工使用竹筛分筛和机械分筛相结合。
 - (7) 拣梗：拣去粗片、梗和杂物。
 - (8) 风选：去杂物、碎末茶、轻身茶。
 - (9) 人工精选：用叶底盘盛装茶叶在评选台上人工拣剔。
 - (10) 提香：进提香机提香，温度控制在 80°C 至 90°C ，厚度 18 mm 至 22mm ，时间为 30 分钟至 40 分钟。
- (六) 质量特色。
1. 感官特色：整芽略显白毫、形如银针、紧圆、挺秀、重实、匀整；色泽嫩绿油润、均匀；香气栗香、纯正；汤色黄绿明亮，滋味醇厚鲜爽，叶底肥嫩匀整。

2. 理化特征：总灰份 \leq 6.5%，粗纤维 \leq 14.0%，水分 \leq 6.0%，氨基酸4.1%至4.8%，茶多酚24.0%至32.0%，水浸出物 \geq 34.0%。

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件3：

汉中附子质量技术要求

(一) 种源。

毛茛科乌头属乌头种的老鸦嘴、和尚头两个栽培类型。

(二) 立地条件。

保护区范围内海拔600m至1800m，耕作土层 \geq 20cm，土壤耕作层有机质含量 \geq 1.3%，pH值6至8。

(三) 栽培技术。

1. 种苗培育：苗圃地海拔1200m至1800m，采用子根繁殖，子根直径 \geq 2cm。

2. 种植：种植地海拔600m至1200m，连作不能超过两年，每年11月中旬（冬至前）栽种，种植密度每公顷不能超过25万株。

3. 施肥：以有机肥为主，每公顷每年施有机肥 \geq 30吨。

4. 田间管理：4月上旬（清明节前后）进行第1次修根，除去劣势子根，保留健壮子根1至2个。4月中旬，第2次修根和追肥，当植株生长到12片至13片叶片时，及时摘除顶芽。1周后，及时摘除茎节的腋芽。

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

(四) 采收期。

采收期为7月20日到8月20日。

(五) 加工。

采用传统炮制工艺加工。

1. 白附片：选择大小均匀的泥附子，泥附子质量要求是每公斤 \leq 24头，浸入食用胆巴水溶液中7日，连同浸液煮至透心，捞出剥去外皮，纵切成厚约0.3cm的片，用水浸漂3日，取出蒸透烘干，检验包装入库。

2. 黑顺片：取泥附子，泥附子质量要求是每公斤 \leq 78头浸入食用胆巴水溶液中7日，连同浸液煮至透心，捞出水漂，纵切成厚约0.5cm的片，再用水浸漂3日，取出蒸至出现油面，光泽后烘干，检验包装入库。

3. 炮附片：取片厚0.3cm至0.5cm附片，用沙烫至鼓起并微变色，沙温180°C至450°C，检验包装入库。

4. 淡附片：取盐附子用清水浸漂，每日换水2至3次，至盐分漂尽，与甘草、黑豆，加水共煮至透心，切开后口尝无麻舌感时取出，除去甘草、黑豆，切片0.3cm至0.5cm烘干，检验包装入库。

(六) 质量特色。

1. 感官要求：

- (1) 白附片：无外皮，切面呈黄白色，表面具有光泽，呈半透明状。
- (2) 黑顺片：外皮黑褐色，切面呈暗红色，表面具有光泽，呈半透明状。
- (3) 炮附片：外皮黑褐色，切面呈淡黄色，呈半透明状。
- (4) 淡附片：为黑褐色，断面呈角质化裂口。

2. 理化指标：

| 品名 | 指 标 | | |
|-----|--------------|--------|------|
| | 总生物碱含量 | 乌头碱 | 水 分 |
| 白附片 | 0.08%至 0.12% | ≤0.02% | ≤13% |
| 黑顺片 | 0.10%至 0.15% | ≤0.02% | ≤13% |
| 炮附片 | 0.10%至 0.15% | ≤0.02% | ≤13% |
| 淡附片 | 0.08%至 0.12% | ≤0.02% | ≤13% |

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 4：

阿克苏红枣质量技术要求

(一) 品种。

骏枣、灰枣。

(二) 立地条件。

选择肥力较高、质地较轻的灌耕土、沙壤土、沙土为栽培土壤，要求土层厚度 1.5 米以上、通透性好、pH 值 5.5 至 8.4 之间，总含盐量低于 0.25%，地下水位低于 2 米，表层有机质含量 ≥0.5%，无污染，有灌溉条件。

(三) 栽培管理。

1. 苗木培育：采用嫁接繁殖法培育苗木，用嫁接繁殖苗木进行建园。

2. 栽植密度：栽植密度因土壤状况、品种性状而定，每 667m² (亩) ≤111 株。

3. 施肥：基肥以施用充分腐熟的农家肥为主，在每年落叶前后至次年萌发前一次性施入；生长期配合施用复合肥，氮、磷、钾合理搭配，掌握好施肥方法、施肥量和施肥时间。

4. 灌水：一年4至8次，视土壤墒情灌水，以畦灌为主，严禁淹灌、串灌，防止积水。

5. 整形修剪：以小冠疏层形、单轴主干形树形为主，冬季修剪与夏季修剪相结合，以夏剪为主，对枣头、二次枝和木质化枣吊及时摘心。整形修剪基本要求是保持树体通风透光良好，枝组配置合理，枝条分布均匀。

6. 提高坐果率措施：通过花期喷水、枣头摘心和成年健壮大树适时开甲等措施提高坐果率。

7. 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。

在果实全红、变软，水分减少的完熟期采收。

(五) 制干。

红枣采收后，根据气候条件进行自然风干和烘干。

(六) 质量特色。

1. 感官特色：

(1) 灰枣：长圆形，皮色深红、有光泽，纹花浅细，果肉干，饱满、富弹性，手握互不粘连。

(2) 骏枣：圆柱形或长倒卵形，皮色深红、有光泽，果肉干，饱满，手握互不粘连。

2. 理化指标：

(1) 灰枣：杂质不超过 0.5%，单果重量不低于 5 克，果实纵径≥2.7 厘米，含糖量≥76%（可食部分干物质计），制干率≥55%，可食率不低于 96%。

(2) 骏枣：杂质不超过 0.5%，单果重量不低于 10 克，果实纵径≥3.2 厘米，含糖量≥75%（可食部分干物质计），制干率≥50%，可食率不低于 95%。

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定。

附件 5：

阿克苏核桃质量技术要求

(一) 品种。

“温 185”、“新新 2”、“扎 343”。

(二) 立地条件。

选择保护区范围内肥力较高、质地较轻的灌耕土、沙壤土、风沙土为栽培土壤，土层厚度 1.5 米以上、pH 值在 7.0 至 7.8 之间，总含盐量低于 0.2%，地下水位低于 2 米，表层有机质含量≥1%。无污染，有灌溉条件。

(三) 栽培技术。

1. 苗木：选择“新新 2”、“温 185”、“扎 343”的嫁接苗。

2. 定植密度：根据土壤状况、品种性状而定，每 667m²（亩）≤44 株。

3. 施肥：以农家肥为主，年施肥量≥2500kg/667m²（亩）。

4. 整形修剪：综合运用疏、截、摘、拉修剪方法，使树冠内枝条均匀，保证光照充足，通风良好。疏雄，定植当年及第 2 年的植株，所有的雌、雄花都疏去。结果树疏除 3/4 或 2/3 雄花，减少养分消耗，促进坐果，提高产量。

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

(四) 采收。

1. 采收时间：青果皮由绿变黄，全树 2/3 青果自然开裂，青果皮易剥离时开始采收。

2. 采后处理：手工脱去青皮后，趁湿用清水清洗，然后将洗干净的坚果晾晒 5 d 至 7 d（晴天），当坚果碰敲声音脆响，横隔膜易搓碎，种仁皮色由乳白变淡黄褐色即可。脱皮过程中严禁使用化学药剂。

(五) 质量特色。

1. 感官特色：

(1) “温 185”：坚果圆形或长圆形，果基圆，果顶渐尖，壳面光滑，缝合线平或微突起，结合紧密，易取整仁，核仁充实饱满，乳黄色，味香。

(2) “新新 2 号”：坚果长圆形，果基圆，果顶稍小，平或稍圆，壳面光滑，浅黄褐色，缝合线平，结合紧密，仁色淡黄褐色，易取仁，种仁饱满，味香。

(3) “扎 343”：坚果椭园形或卵圆形，壳面淡褐色，光滑美观，缝合线平，结合紧密，仁色淡黄褐色，易取仁，种仁饱满，味香。

2. 理化指标：

| 项 目 | 指 标 | | |
|-----------|-------|--------|-------|
| | 温 185 | 新新 2 号 | 扎 343 |
| 平均果重, g | ≥12 | ≥10 | ≥13 |
| 出仁率, (%) | ≥55 | ≥43 | ≥45 |
| 整齐度, (%) | ≥90 | ≥90 | ≥90 |
| 畸果率, (%) | ≤4 | ≤4 | ≤4 |
| 空壳果率, (%) | ≤3 | ≤3 | ≤3 |
| 破损果率, (%) | ≤0.3 | ≤0.3 | ≤0.3 |
| 含水率, (%) | ≤6.5 | ≤6.5 | ≤6.5 |
| 壳厚, (mm) | ≤0.8 | ≤1.2 | ≤1.2 |

3. 安全要求：产品安全指标必须达到国家对同类产品的相关规定