

## 关于批准对江油附子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》，我局组织了对江油附子地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对江油附子实施地理标志产品保护。

### 一、保护范围

江油附子地理标志产品保护范围以四川省江油市人民政府《关于确定江油附子地理标志产品保护范围的请示》（江府发〔2005〕89号）提出的范围为准，为四川省江油市太平镇、青莲镇、九岭镇、三合镇、彰明镇、西屏乡等6个乡镇现辖行政区域。

### 二、质量技术要求

#### （一）品种。

栽培品种为毛茛科乌头属植物乌头的南瓜叶品种。

#### （二）立地条件。

海拔450米至600米，耕作土层20cm，土壤耕作层有机质含量 $\geq 1.3\%$ ，pH值6至8。

#### （三）种苗培育。

在海拔1000米至2000米的山区培育，适宜砂壤土，透气性好，近水源，湿度80%左右，日照充足，施腐肥，采收时按照块根大小选种。

#### （四）栽培措施。

忌连作，每年11月中旬（冬至前）栽种。次年雨水节后补苗、除草、追肥。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。

生长期要保持土壤湿润，适时灌水。

#### （五）采收。

附子在土壤中生长期约9个月，夏至节后大暑节前采收。鲜附子表面棕褐色，顶端有凹陷的芽痕。长5cm至8cm，直径4cm至6cm， $\geq 24$ 个/kg。用专用工具，挖出泥附子，去掉母根和须根及泥土。

#### （六）加工。

1. 以附子为原料，采用炮制加工的传统独特工艺制成片型，分为白附片、黑顺片、炮附片、淡附片。

#### 2. 附片生产工艺：

（1）白附片生产工艺：选择大小均匀的泥附子，浸入食用胆巴水溶液中数日，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，取出蒸透烘干，检验包装入库。

（2）黑顺片生产工艺：取泥附子，浸入食用胆巴水溶液中数日，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，取出蒸至出现油面，光泽后烘干，检验包装入库。

#### （3）炮附片生产工艺：取片厚0.3cm至0.5cm附片，用沙烫至鼓起并微变色，检验包装入库。

（4）淡附片生产工艺：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，切薄片0.3cm至0.5cm烘干，检验包装入库。

#### （七）质量特色。

1. 感官要求：白附片，无外皮，切面呈黄白色。黑顺片外皮黑褐色，切面呈暗红色。白附片、黑顺片表面具有光泽，呈半透明状。炮附片，外皮黑褐色，切面呈淡黄色，呈半透明状。淡附片为黑褐色，断面呈角质化裂口。

2. 理化指标：白附片、淡附片总生物碱限量0.07%至0.15%；黑顺片总生物碱限量0.09%至0.15%；炮附片总生物碱限量0.08%至0.15%；附片水分 $\leq 17\%$ 。

### 三、专用标志使用

江油附子地理标志产品保护范围内的生产者，可向江油市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。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对江油附子实施地理标志产品保护措施。

特此公告。