

2007 年第 221 号

关于批准对西和半夏

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西和半夏地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对西和半夏实施地理标志产品保护。

一、保护范围

西和半夏地理标志产品保护范围以甘肃省西和县人民政府《关于划定西和半夏地理标志产品保护范围的请示》（西政报〔2007〕17 号）提出的范围为准，为甘肃省西和县长道镇、石堡乡、稍峪乡、苏合乡、西峪乡、汉源镇、兴隆乡、卢河乡、十里乡、何坝镇、洛峪镇、姜席镇、马元乡、晒经乡、六巷乡、石峡镇、西高山乡、大桥乡、蒿林乡、太石河乡等 20 个乡镇现辖行政区域。

二、质量技术要求

（一）种名。

半夏（*Pinellia ternata*(thunb)breit）。

（二）立地条件。

保护范围内海拔 1650m 至 1850m，土壤类型为山地褐色土、山地棕壤。pH 值在 6.8 至 7.0，有机质含量 $\geq 1.0\%$ 。

（三）栽培管理。

1. 选地：选择地势平缓，土层深厚，排灌方便，无污染的地块。
2. 施肥：以底肥为主，在播前结合整地一次深施、足施；采用叶面喷施。以腐熟的农家肥为主，亩施农家厩肥 5000kg 以上，氮磷化肥以磷酸二氢为主，亩施 20kg，叶面追肥以磷酸二氢钾与尿素为主。
3. 播种：秋播在处暑至寒露期间，春播在惊蛰时期顶凌播种。条播，株部距离 2cm 至 2.2cm，沟间距一般为 15cm。田间有效密度亩保苗在 18 至 22 万株之间，用种量每亩在 400kg 至 500kg 之间。
4. 苗床管理：幼苗出土后，要及时拔草，视其植株生长发育情况进行 1 至 3 次根外追肥，每亩施用磷酸二氢钾 0.1kg，或尿素 0.5kg，加水 60kg 喷雾，同时做好灌溉排水。
5. 采收加工：在小暑至大暑期间采挖，经浸泡→剥皮→漂洗→干燥等加工过程，分级包装。
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）质量特色。

1. 感官特色：色泽纯粉、纯白，形状正常，颗粒圆满，无畸形，无斑点。
2. 理化指标：检验具半夏的性状特征、显微特征。薄层色谱检出亮氨酸、丙氨酸、精氨酸、缬氨酸。总生物碱 $\geq 0.17\%$ ， β -谷甾醇 $\geq 0.022\%$ ，淀粉 $\geq 40.00\%$ 。

3. 等级规格：

级别	粒度直径
甲级	12mm 以上
乙级	10-12mm
丙级	8-10mm
珍珠级	6-8mm

4. 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。

三、专用标志使用

西和半夏地理标志产品保护范围内的生产者，可向甘肃省西和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。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对西和半夏实施地理标志产品保护措施。
特此公告。

