

**关于批准对九资河茯苓
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九资河茯苓地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对九资河茯苓实施地理标志产品保护。

一、保护范围

九资河茯苓地理标志产品保护范围以湖北省罗田县人民政府《关于界定九资河茯苓地理标志产品保护地域范围的函》（罗政函[2006]23号）提出的范围为准，为湖北省罗田县九资河镇、河铺镇、胜利镇、白庙河乡、平湖乡、凤山镇、大河岸镇等7个乡镇现辖行政区域。

二、质量技术要求

(一) 立地条件。

海拔高度300米至1000米，土壤以林地麻骨土为主的黄棕壤，土壤pH值4至6.5。

(二) 品种。

为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos*(Schw.)Wolf 的菌核。

(三) 栽培管理。

1. 栽前准备：

(1) 备种：由九资河茯苓鲜菌核分离出的纯菌丝菌种作为母种，经扩大培育成原种、栽培种，用于生产。

(2) 备料：10月底至翌年2月，选择生长15至20年、胸径10至20cm的中龄松树作为培养料。将选好的松树砍倒，挖出树蔸，由稍向蔸每间隔3cm纵向削去宽约3cm的树皮，使树干呈不规则的八面体形，促使树木干燥，即进行“削皮留筋”处理。待树稍干后，收拢树干，锯成50cm左右段木，堆码架空，日晒干燥。

(3) 备场：选择坡度小于25°、未种过作物或3年内未栽种茯苓的生荒地。在冬季进行翻挖，深度不少于50cm，并打碎场内泥沙土块，除净杂草树根及石块，进行冷冻暴晒，以消灭杂菌、虫卵。

2. 接菌定植：5月上旬，选择晴天进行接菌，每窖用菌种1袋，培养料约8kg，通常培养料放置两层，将菌种紧紧接种于培养料的截面上，然后覆土，封窖。

3. 接种“诱引”：接菌后20天左右，当茯苓菌丝体生长至培养料末端时，将其周围沙土扒开，接种一块提前准备好的、重约50g至80g的幼嫩鲜菌核块（即“诱引”）。

4. 田间管理：查窖→清沟排渍→覆土掩裂→围栏护场

5. 病虫害防治：茯苓栽培常见的病害为菌核软腐病，虫害为茯苓虱。一般采用正确选场、查窖补窖等方法进行无害化综合治理。

6. 采收（起窖）：接菌定植后半年即可采收，在当年11月至12月，此时苓场表面再不出现新的裂纹，料筒由淡黄色变成棕褐色，菌核表皮无白色生长裂纹，手感稍硬。采收时选择晴天，并保持菌核完整，避免损伤外皮。

(四) 茯苓加工。

茯苓加工的过程为：鲜茯苓采收后去杂去沙→分等→发汗→剥皮→切制（白、赤分开）→日晒至六成干→回润→日晒或烘至全干→分级→检验→包装。

1. 预加工：将新鲜菌核（潮苓）放置在清洁、阴暗、密闭的房间（发汗室）内，按个体大小进行分类堆放，周围用干净稻草覆盖，每隔4至5天翻动1次，使鲜菌核内的水分均匀缓慢逸出，经10至15天“发汗”处理，待鲜菌核表面略呈皱缩干燥状，泥沙掉落后即进行剥皮处理。

2. 茯苓个加工：茯苓个包括鲜茯苓个和干茯苓个。

(1) 鲜茯苓个为茯苓成熟、完整的鲜菌核个体，呈不规则球形，表面淡棕色至棕褐色，略粗糙，并可见已愈合的生长裂纹，断面色白色多有浆汁，味淡，嚼之粘牙。

(2) 干茯苓个为鲜茯苓个经反复发汗干燥而成，表面棕褐色、黑褐色，有瘤状皱折，质坚体重，断面色白，味淡，嚼之粘牙。

3. 茯苓块加工：茯苓块由鲜茯苓个经去皮后切制、干燥而成，呈块状，大小不一。

4. 茯苓片加工：茯苓片由去皮后的鲜茯苓个经切、刨、干燥而成，呈片状，厚度≤0.2cm。

(五) 质量特色。

1. 形态特征：

表1 茯苓个

品名	性状	规格
----	----	----

鲜 茯 苓 个	扁形、球形或不规则形，略粗糙，棕褐色至黑褐色，质较 坚实，断面白色或浅黄色，无夹沙。	单个重≥200g
干 茯 苓 个	身干，个完整，棕褐色或褐色，断面白色至黄白色，质坚 实，无虫，无沙，无霉。	单个重≥100g

表2 商品茯苓

品 名		外 观	规 格
茯 苓 块	白苓块	身干，色白或次白，呈正方形、长方形、不规则形，质 坚，厚度均匀，无褐斑，无沙，无虫，无霉。	块厚 0.4cm~0.6cm，边长 3cm~ 5cm，碎块≤10%。
	赤苓块	身干，色黄白，呈正方形、长方形，少数不规则形，有 褐斑，质较坚，无沙，无虫，无霉。	块厚 0.4cm~0.6cm，边长 3cm~ 5cm，碎块≤10%。
	苓 颗	身干，色白，质坚实，呈立方形、少数不规则形，无 虫，无沙，无霉。	边长 1.5cm,碎 颗≤10%。
茯 苓 片	白苓片	身干，色白，质脆，片张均匀，毛边，无黄斑，无沙， 无虫，无霉。	片厚 0.15cm~0.2cm，直径≥3cm， 碎片≤15%。
	赤苓片	身干，色黄白，质脆，片张较均匀，有棕褐色斑点，无 碎片，毛边，无虫，无沙，无霉。	片厚 0.15cm~0.2cm，直径≥3cm， 碎片≤15%。
	精片	身干，白色，质脆，片面平，厚度均匀，光边，无黄 斑，无沙片，无虫，无霉。	片厚 0.15cm~0.2cm，直径≥3cm， 碎片≤5%。
	刨片	身干，色白，片面卷，厚度均匀，质脆，无沙，无虫， 无霉。	片厚 0.15cm~0.2cm，直径≥3cm， 碎片≤15%。

2.理化指标：

水溶性浸出物≥2%，总灰分≤3.0%，吸水率≤5.04%，水分≤14%，茯苓聚糖含量≥79%，三萜类化合物含量
≥0.12%。

三、专用标志使用

九资河茯苓地理标志产品保护范围内的生产者，可向湖北省罗田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九资河茯苓实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

二〇〇七年九月三日