

2007 年第 79 号

关于批准对咸丰白术实施地理标志

产品保护的公告

根据《地理标志产品保护规定》，我局组织了对咸丰白术地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对咸丰白术实施地理标志产品保护。

一、保护范围

咸丰白术地理标志产品保护范围以湖北省咸丰县人民政府《关于界定咸丰白术地理标志产品保护范围的函》（咸政函[2005]31 号）提出的范围为准，为湖北省咸丰县现辖行政区域。

二、质量技术要求

（一）种名。

白术（*Atractylodes macrocephala* Koidz）。

（二）立地条件。

保护范围内海拔 600m 至 1200m，土壤类型为砂质轻壤或中壤。pH 值 5.5 至 7.0，有机质含量 $\geq 3\%$ 。

（三）栽培管理。

1. 选种:选择大叶、高度适中、分枝少、无病多实的植株作为种株。
2. 种子处理:播种前经水选留籽粒饱满的种子放于 25℃至 30℃温水中浸 24h，待胚根露白时，即可播种。
3. 选地：前作物以禾本科植物最好，生荒地或停种 4 年以上的地，山地生土，朝北或朝东阴坡亦可种植，坡度不宜过大，以砂泥土为好。
4. 播种：播种以 3 月下旬至 4 月上旬为宜，一般采用条播，在畦面开横沟，沟距 20cm，播幅 10cm，沟深 5cm，沟底要平，播种要均匀，保持粒距 1cm，盖土 3cm 厚，最好盖草保湿，用种量 75kg/ha，育苗 1ha 可移栽大田 105ha 至 150ha。
5. 苗床管理：幼苗出土后，要及时拔草间苗，除去密生苗和病苗，苗高 5cm 至 7cm 时，按株距 6cm 定苗，施肥 2 次，每次 6800kg/ha 稀人畜粪水；同时做好灌溉排水，以免引起病虫害。
6. 起苗：在播种育苗当年 10 月中旬至 11 月上旬起苗，选择晴好天气，将术苗拔起，抖掉泥土，剪去茎叶和根茎须根，剪叶茎时应注意不能损伤芽及根茎表皮，并剔除病术和碳术，减少病原及储存损失；起挖的术苗分级，室内通风 3 至 5 天后储藏。
7. 移栽：移栽适宜时间为 11 月中旬至翌年 2 月下旬，种植时选择储藏术栽，去除病株，分田块安排不同级别的

术栽；移栽定植时起垄作厢，厢宽 1.4m，株行距 20 cm×25 cm或 25 cm×25 cm；底肥施火土灰加腐熟厩肥 22500kg/ha，饼肥 750kg/ha，三种肥料堆沤后施用。

8. 施肥管理：白术生长期一般追肥 2 至 3 次。4 月齐苗时，施尿素 150kg/ha；5 月下旬至 6 月上旬术苗生长旺盛期，施尿素 300kg/ha；9 月上旬，可视长势补施肥一次，施腐熟饼肥 1800kg/ha 或磷肥 450kg/ha 和硫酸锌 15kg/ha。

9. 采收加工：移栽定植一年的白术，在 10 月中下旬至 11 月上旬采挖根茎，去掉泥土和须根，晒干或烘干，水分含量保持 8%至 12%，去除异形、空泡及油个后分级包装。

（四）质量特色。

1. 感观特色：

呈鸡腿形，上细下粗，上部较细有时可见残茎，下部肥大。长 8 cm 至 13cm,直径 2 cm 至 7cm，多有不规则瘤状突起。表面灰黄色或暗棕色，有浅而细的纵纹。质坚硬，不易折断，断面不平坦，烘术断面黄白色，角状；生晒术断面韧皮部类白色，木质部黄色，略有菊花纹及棕黄色朱砂点（油室）。有强烈香气，味微辛，嚼之略带黏性。咸丰白术等级规格如下表：

咸丰白术等级规格表		
项目	指标分级	
	一级	二级
个数/kg	≤40	≤100
形状 颜色 质地 气味	干货，呈鸡腿形或不规则团块状，体形完体，表面灰棕色或黄褐色，断面黄白色或灰白色，质坚硬，气清香，味甘微辛苦。	干货，呈鸡腿形或不规则团块状，体形完体，表面灰棕色或灰黄色，断面黄白色或灰白色，质坚硬或角质样，气清香，味甘微辛苦。
创伤 病虫 斑痕	无空心、焦枯、油个、病斑和霉变。	无空心、焦枯、油个、病斑和霉变。

2. 理化指标：
苍术酮含量高于 26.88%，低于 27.08%。挥发油含量≥1.5%，总灰分≤4.1%，酸不溶性灰分≤1.0%。

三、专用标志使用

咸丰白术地理标志产品保护范围内的生产者，可向湖北省咸丰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咸丰白术实施地理标志产品保护措施。
特此公告。

二〇〇七年五月二十九日