

关于批准对徐闻良姜实施地理标志  
产品保护的公告

根据《地理标志产品保护规定》，我局组织了对徐闻良姜地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对徐闻良姜实施地理标志产品保护。

**一、保护范围**

徐闻良姜地理标志产品保护范围以广东省徐闻县人民政府《关于申请徐闻良姜进行地理标志保护的函》（徐府函[2005]1号）提出的范围为准，为广东省徐闻县龙塘镇、曲界镇、城北乡、南山镇、海安镇、锦和镇、下洋镇、前山镇等8个乡镇现辖行政区域。

**二、质量技术要求**

(一) 立地条件。

保护范围内的砖红壤土，土质疏松肥沃，土层厚度80cm以上，土壤有机质含量2.5%以上，土壤pH在4.5至6.5之间。

(二) 栽培管理。

1. 选种：在大田收获时选择饱满、健壮、无病虫害的湿姜作种苗，用刀切成块，每块长15cm，带4至5个芽，以牛姜品种为主。

2. 植期：最佳植期为3至9月份。

3. 种植：种植采用牛犁开沟条植，按株、行距30×60cm开沟，沟深15cm至20cm，亩定植1600株至1800株。种植时，每亩沟施有机肥1000kg，混合过磷酸钙75kg。定苗后覆盖土层厚度为5cm至7cm，并淋足定苗水份。选择雨天种植，可减少淋定苗水。

4. 追肥培土：在施足基肥的基础上，种植全生育期追肥3次。第一次施苗肥，植后45天左右出苗，次年春结合春雨追肥1次，采用牛犁沟施肥方法，每亩追施复合肥40kg至50kg，施后用锄头松土压实肥料。第二次生长肥，即在第二年春追施姜苗封行生长肥，采用撒施方法进行，每亩施复合肥30kg至35kg，钾肥25kg至30kg市斤，帮助良姜壮苗。第三次追施结姜肥，即在第三年春下雨时进行追施，每亩撒施钾肥40kg至50kg，帮助结姜，同时促进姜苗碳代谢旺盛，避免早衰，保持丰产。

5. 除草灌溉：生长前期除草2至3次，封行后夏秋各除草1次。干旱时浇水保持土壤湿润，促进生长平衡。

(三) 采收与包装。

种植后3至4周年收获，采收时先割除地上茎叶，然后用犁深翻或锄头深翻，把根状茎逐一收集。将收获的根茎除去泥土、须根及鳞片，用刀切成5cm的小段晒干。在晒至六七成干时，堆在一起闷放2至3天，再晒至全干，皮皱肉凸，表皮红棕色，质量最佳。

(四) 质量特色。

1. 感官特色：外观为圆柱形，粗壮结实，质地坚硬，纤维性明显，断面姜肉凸出，表皮呈棕红色，气味芳香浓烈。一等干品表面棕红色，质地坚硬，断面纤维性，中心有环纹，长度2.5cm至4.0cm，直径1.0cm以上，气味芳香；二等干品表面灰棕色，质地坚硬，断面纤维性，中心有环纹，长度2.5cm至4.0cm，直径0.5cm以上1.0cm以下，气味芳香。

2. 理化指标：含挥发油0.5%至1.5%，其中主要成份是1.8-桉叶素(cineole)和桂皮酸甲脂(Methy-cinnamoate)，尚有丁香油酚(Eugenol)、蒎烯(pinene)、毕澄茄烯(cadi-nene)等。

**三、专用标志使用**

徐闻良姜地理标志产品保护范围内的生产者，可向湛江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。

自本公告发布之日起，各地质检部门开始对徐闻良姜实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

二〇〇六年八月十七日