

**关于批准对双流枇杷
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双流枇杷地理标志产品保护申请的审查。经审查合格，现批准自即日起对双流枇杷实施地理标志产品保护。

一、保护范围

双流枇杷地理标志产品保护范围以四川省双流县人民政府《关于双流枇杷地理标志产品保护区域图的报告》（双府函[2007]110号）提出的范围为准，为四川省成都市双流县合江镇、永兴镇、兴隆镇、三星镇、太平镇、白沙镇、新兴镇、万安镇、正兴镇、煎茶镇、籍田镇、大林镇、永安镇、黄龙溪镇等14个镇现辖行政区域。

二、质量技术要求

(一) 品种。

大五星、早钟六号。

(二) 立地条件。

土壤类型为紫色砂壤土， pH 值6.5至7.5，有机质含量 $\geq 1.0\%$ 。

(三) 栽培管理。

1. 生产基地选择：选择远离集镇、公路干线等无污染的区域。

2. 建园改良土壤：拟建果园，不论田、地都必须先进行土壤改良后，才能定植苗木。

3. 栽培规格：每公顷栽植密度 ≤ 825 株。

4. 育苗：砧木采用枇杷实生苗，嫁接繁殖，一年生苗木高度 $\geq 40\text{cm}$ ，嫁接口上1cm粗度 $\geq 0.8\text{cm}$ 。

5. 幼树生产管理技术：含定植、定植后管理。合理间作物、肥水管理、病虫害防治、整形修剪等。

6. 结果树生产管理技术：

(1) 土肥水管理：根据园地土壤大、中、微量元素含量丰缺和大五星及早钟六号枇杷的营养特点，推行平衡施肥技术，增施有机肥，合理使用化肥，化肥的总养分量低于施肥总量的50%。每公顷成年挂果树施肥量：有机肥施肥量大五星不得低于16500千克，早钟六号不得低于20625千克， $\text{N} \leq 20$, $\text{P}_2\text{O}_5 \leq 16$, $\text{K}_2\text{O} \leq 16$ 。采收前1个月内禁止施用肥料。

(2) 整形修剪：采用主干分层形和开心形树形，采用疏剪、短剪、缩剪、抹梢、拉枝等修剪技术，使树冠枝梢分布均匀，以改善树冠光照条件，协调生长和结果、产量和品质之间的平衡。

(3) 花果管理：大五星营养枝与花枝比为1:1或1:2，早钟六号营养枝与花枝比为1:2或1:3。大五星每穗留1个至3个果，早钟六号每穗留2个至4个果。果实套袋，大五星每公顷产量不得高于22500千克，早钟六号每公顷产量不得高于30000千克。

(4) 病虫害防治：预防为主、综合防治。加强农业防治、物理防治、生物防治，科学使用化学防治，把病虫害控制在容许范围之内。

(四) 果实采收。

早钟六号采收期4月上旬至下旬，大五星采收期5月上旬至下旬，鲜食果必须达到成熟标准时采收。

(五) 质量特征。

1. 感官特色：

项目	基本特征	果形	果皮颜色	果肉颜色	果实大小
大五星	果实萼孔开张，呈大五角星形，果实个大，果形圆形或卵圆形。	整齐端正、具有本品种特征，无畸形	橙红色	橙红色	特大型果 ≥ 60 克/个， 大型果 $50\sim 60$ 克/个， 中型果 $40\sim 50$ 克/个， 小型果 $30\sim 40$ 克/个。
早钟六号	果实萼孔闭合，果实个大，果形倒卵圆形或者纺锤形。	整齐端正、具有本品种特征，无畸形	橙红色	橙红色	特大型果 ≥ 60 克/个， 大型果 $50\sim 60$ 克/个， 中型果 $40\sim 50$ 克/个，

小型果 30~40 克/个

2. 理化指标:

项目	可溶性固形物 (%)	总酸 (%)	固酸比	可食率 (%)
大五星	≥10.5	≤0.62	≥17: 1	≥70
早钟六号	≥10.0	≤0.62	≥16: 1	≥70

三、专用标志使用

双流枇杷地理标志产品保护范围内的生产者，可向四川省双流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双流枇杷实施地理标志产品保护措施。

特此公告。

二〇〇七年十二月二十四日