

备案号:

DB

四川省巴中市地方标准

DB511900/T 6—2010

代替DB511900/T 6—2003

南江金银花(药用)采摘加工技术

2010-06-10 发布

2010-07-20 实施

四川省巴中质量技术监督局 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 鲜花技术要求..... 1

5 加工..... 2

前 言

本标准是对DB511900/T 6—2003《(药用)南江金银花采摘加工工艺技术规范》的修订。本标准自实施之日起，代替DB511900/T 6—2003。

本标准与DB511900/T 6—2003相比主要变化如下：

- 修订了标准名称；
- 修订了药用金银花品种；
- 修订了鲜花分级标准。

本标准由南江县农业局提出。

本标准由南江县金银花产业发展中心负责起草。

本标准主要起草人：苏光明、袁兰英、胡道斌、张达、曾庆林、袁旦、杨惠。

南江金银花(药用)采摘加工技术

1 范围

本标准规定了药用南江金银花鲜花技术要求、加工等内容。
本标准适用于各级别药用南江金银花采摘加工。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 8304 茶 水分测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 整齐度

指金银花形状、大小、长短等外观指标的一致程度。

3.2 杀青

指利用高温破坏鲜花中酶的活性，制止多酚类化合物的酶促氧化，散失水分，促进香气和内含物的转化工序过程。

3.3 含水率

成品金银花中水分占总重量的百分率。

4 鲜花技术要求

4.1 药用金银花品种

细毡毛忍冬、灰毡毛忍冬。

4.2 采摘时间

5月~6月，70%花蕾进入“二白”花时，可开园采摘。

4.3 采摘要求

不采露水花、病虫花和小于2cm的幼嫩花，不采枝叶。

4.4 鲜花分级标准

鲜花分级标准见表1。

表 1 鲜花分级标准

等级指标	颜色	枝叶杂质含量	开花率	整齐度
一级	黄绿	无	≤10%	90%
二级	黄绿	≤1%	≤20%	80%
三级	黄褐	≤2%	≤30%	70%
四级	黄褐	≤3%	≤40%	60%

4.5 鲜花必须符合 GB 9679 要求。

4.6 鲜花盛装、运输

应采用清洁、透气的篮篓，应轻放、轻装，不得紧压，减少机械损伤。

5 加工

5.1 药用南江金银花加工工艺流程

鲜花→摊放→杀青→烘焙干燥→入库

5.2 工序技术要求

5.2.1 摊放技术

5.2.1.1 摊青室

清洁卫生，保持低温、空气流通，无异味。

5.2.1.2 鲜花摊放

鲜花收回验收后，分品种分级别在箴垫上进行摊放，摊放厚度3cm~5cm，摊放时间4h~8h，要注意通风散热，防止机械损伤。

5.2.2 杀青

5.2.2.1 杀青工具

蒸气锅炉、杀青器或大中型蒸汽机械。

5.2.2.2 杀青操作

将锅炉蒸气管与杀青器连接，在2个大气压蒸气杀青40s~50s，摊晾降温。

5.2.2.3 烘焙干燥

采用晒干或机烘，控制水分11%左右，出烘冷却后的花蕾过称入库。