

园艺与食品科学

枇杷留枝量对其结果母枝的形成及产量的影响\*

程竞卉<sup>1</sup>, 龙纯<sup>1</sup>, 张莹<sup>2</sup>, 杨荣萍<sup>1</sup>, 龙云波<sup>3</sup>, 姜勤<sup>4</sup>, 李文祥<sup>\*\*</sup>

1 云南农业大学 园林园艺学院, 云南 昆明650201; 2 蒙自县农业局, 云南 蒙自661100;

3 蒙自县泸滨农业开发有限责任公司, 云南 蒙自661100;

4 通海县经济作物工作站, 云南 通海 652700

收稿日期 2009-2-23 修回日期 2009-4-22 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对蒙自3个主栽枇杷品种: 大五星、长虹三号、解放钟的春梢留枝量与其结果母枝形成的质量进行了动态观察, 结果表明: 春梢的留枝量与其结果母枝的形成有密切关系, 当春梢留枝量为100%时, 长势明显受限, 枝条细弱, 形成结果母枝质量差; 当春梢留枝量为40%到50%时, 长势整齐, 枝条健康, 最有利于形成粗而壮的结果母枝; 当春梢留枝量为10%~20%时, 营养生长旺盛, 抑制了生殖生长, 不利于花芽分化。当留枝量为40%~50%时, 结果母枝的长度和周长都显著高于留枝量为100%和10%~20%; 当留枝量为10%~20%时, 结果母枝的长度和周长显著高于留枝量为100%。同时, 通过后续的观察, 发现留枝量为40%~50%时, 无论是从单果重, 还是从株产都明显高于留枝量为100%和10%~20%。

**关键词** [枇杷](#); [留枝量](#); [结果母枝](#)

**分类号** [S 605.1](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [程竞卉<sup>1</sup>](#); [龙纯<sup>1</sup>](#); [张莹<sup>2</sup>](#); [杨荣萍<sup>1</sup>](#); [龙云波<sup>3</sup>](#); [姜勤<sup>4</sup>](#); [李文祥<sup>\\*\\*</sup>](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(785KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“枇杷; 留枝量; 结果母枝”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [程竞卉](#)

· [龙纯](#)

· [张莹](#)

· [杨荣萍](#)

· [龙云波](#)

· [姜勤](#)

· [李文祥](#)