



邹鹏/图

## “妃子笑”荔枝省力化疏花技术

云南是我国传统荔枝产区，其种植历史悠久。2020年，全省荔枝种植面积11.2万亩，其中，“妃子笑”荔枝品种种植面积6.9万亩，占全省种植总面积的61.6%。“妃子笑”荔枝品种花穗长、分枝级数多、花量大、雄花比例高，开花时间短、坐果率极低，难以丰产稳产。应用“妃子笑荔枝省力化疏花技术”，可提高两性花比例、延长开花时间、提高坐果率，从而达到丰产稳产的目的。目前，该技术已在屏边县、新平县、保山市隆阳区等“妃子笑”荔枝种植区示范推广，每亩可节省成本200~500元。

### 一、机械和人工疏花

1. **单花穗。**采用适时放梢以及螺旋环剥或普通环割措施控梢的植株，树体顶芽未受到破坏，萌发的花穗通常为单花穗。单花穗植株，开花前10天用疏花机短截 $2/3$ 至 $1/2$ 的花穗。

2. **簇状花穗。**每年1月上旬前抽出的花穗，人工疏除主花穗，保留1个侧花穗，开

花前10天用疏花机短截 $1/3$ 至 $1/2$ 的花穗。每年1月上旬后抽出的花穗，人工疏除侧花穗，保留主花穗，开花前10天用疏花机短截 $1/3$ 至 $1/2$ 的花穗。

### 二、药物疏花

花蕾数量中等的植株，待雄花即将开放前，采用40%乙烯利4至5毫升+5%烯效唑8~12克兑水15千克，或是40%乙烯利4至5毫升+15%多效唑20~25克兑水15千克，对花穗喷雾1次，喷至滴水即可。花蕾数量多的植株，待雄花即将开放前，采用40%乙烯利4至5毫升+5%烯效唑8~12克+杀梢素0.5毫升兑水15千克，或是40%乙烯利4至5毫升+15%多效唑20~25克+杀梢素0.5毫升兑水15千克，对花穗进行喷雾1次，喷至滴水即可。

### 三、注意事项

该技术在使用机械和人工疏花过程中，要根据花蕾数量决定短截的力度。在使用药物疏花时要根据气温变化，调整并严格控制药剂浓度，但要避免雨天用药。

来源：云南省农业农村厅网站