

广州春节桃花服务专报

第 1 期

广州市气候与农业气象中心
广州市白云区气象台

2019 年 11 月 21 日

观赏桃花适宜摘叶期为 12 月 4 日 建议做好桃花水肥控制管理

摘要：2020 年春节为 1 月 25 日，根据市气候中心预测，冬季平均气温将偏高 0.1~1°C，降水与历年同期相比偏少 1~2 成。根据桃花适宜摘叶期的预测模型，今年桃树的适宜摘叶期为 12 月 4 日左右。如需要桃花提前开放，建议生产管理人员提早对桃树进行摘叶，并关注后期天气情况对桃树进行水肥控制管理。

一、天气条件对桃花花期的影响

桃花开花快慢与迟早与本身的生物学特性和环境气象条件的变化有关，其中关系最密切的因素是气象条件，根据未来天气预测选择适时摘叶是促进桃花花芽发育和调节开花期的主要方法和措施。从 11 月起至翌年春节，桃树由营养生长转入生殖生长，是花芽分化、花蕾形成及花朵开放的关键期。如冬季天气暖和，日照多，花蕾发育较快，盛花期会提早，花期持续时间相应缩短，反之冬季冷空气活动多，温度偏低，日照少，花蕾发育受抑制，盛花期会延后，花期维持时间较长。

二、摘叶期预测

桃树的适宜摘叶期指在自然条件下使桃花的盛花期与春节假期（除夕至年初六）相重合的摘叶期。试验研究结果表明，气温对桃花花期的影响最显著，桃花花蕾形成和发育对 11 月中旬至翌年 1 月上旬的温度条件最敏感。

根据市气候中心预测，冬季平均气温将偏高 0.1~1°C 左右，降水与历年同期相比偏少 1~2 成。2020 年春节为 1 月 25 日，早于桃树开花的自然物候期（2 月 5 日），2019 年 11 月中旬至 2020 年 1 月 24 日平均气温预测为 16.7°C 左右。根据桃花适宜摘叶期的预测模型计算，今年桃树的适宜摘叶期为 12 月 4 日左右。

三、关注和建议

生产管理人员可根据花芽发育情况及需求进行适时摘叶，如需要桃花提前开放，建议提早对桃树进行摘叶，摘叶处理可采用人工采摘，或用 800-1000mg/L 乙烯利提前 7 天喷洒除叶。

由于后期预报时效太长，气候预测还存在很大不确定性，本中心将加强监测，及时做好补充订正预报。建议生产管理者及时关注气象部门最新发布的中、短期天气预报信息，适时对花期进行控制，使得桃花花期按期开放，提高经济效益。

如遇上后期天气变暖，桃花提早开放，可进行环割、断粮、控水等措施延缓开花；如碰到气温过低，推迟开花，可采用人工加温或加盖薄膜等方法处理。