桃树主要病虫害防治历

近几年，杭州城区园林绿地中，蔷薇科的桃树种植的越来越多了。桃树早先主要应用于公园中，品种以碧桃为主，后来加入了紫叶桃、山桃等品种，近年菊花桃、帚形桃等观赏桃品种在城区道路及绿地上广泛种植，形成一定的景观气势，取得比较好的景观效果。

桃树品种的增加，丰富了杭州城市的春季景观，但随着桃树种植数量的增多，在养护过程中，也发现桃树的病虫为害加剧了，病虫控制困难了，对桃树的景观效果产生明显的影响。桃树病虫害多，如果做单个病虫控制，用药就比较频繁，最为理想的办法是做全年综合考虑， 制定桃树病虫防治历，利用不同时期，不同药剂组合进行病虫预防和控制，这样可明显减少用药次数，提前解决桃树全年病虫隐患，确保桃树的优美景观效果。

根据调查，桃树病虫害主要有桑白盾蚧（介壳虫）、桃大蚜、桃粉蚜、桃红颈天牛、桃白粉病、全爪螨、细菌性穿孔病、褐斑穿孔病，假眼小绿叶蝉、黑蚱、蟪蛄、桃小食心虫、桃流胶病等。

要预防和控制住这些病虫害，全年综合考虑的具体方法如下：

1、桃树萌芽期，喹啉铜 1000 倍+绿颖 100-150 倍，防治介壳虫、蚜虫卵孵化若虫、细菌性穿孔病等

2、绿芽露红前，吡虫啉 3500 倍+喹啉铜 100-150 倍+阿维菌素 2000 倍，防治全爪螨、蚜虫干母、介壳虫、白粉病等

3、落花 80%后，喹啉铜 1500 倍+绿颖 100-150 倍+阿维菌素 2000 倍，防治蚜虫、桑白盾蚧、细菌性穿孔病等

4、6 至 7 月，喹啉铜 1500 倍+绿颖 100-150 倍+绿色威雷 1500 倍，防治桃红颈天牛、褐斑穿孔病，假眼小绿叶蝉、黑蚱、蟪蛄、桃小食心虫等

5、7 至 8 月人工灭杀桃红颈天牛成幼虫、黑蚱、蟪蛄等

杭州植物园（杭州市园林科学研究院）楼晓明

2019 年 2 月 2 日