

盆景苹果

吴敬须 张飞鸟

李娟 张遂法

一、栽植与放置：适宜栽植时期为春季萌芽前的3月上中旬或秋末落叶前的10月中下旬。届时，先准备好6~7号盆并在盆底垫上一瓦片或小网垫，然后，选取生长健壮、根系发达的一、二年生苗，摆好根系和苗干。接着，一手握苗一手填土，边填土边晃盆，边提苗，以利苗正和根、土密接。盆土用园土6、腐叶土3、砂1的混合土，且填至距盆沿5厘米左右即可。苗栽植深度以嫁接部位露出土面5~10厘米为宜。

二、水、肥管理：栽植后，立即浇一次透水，以后每隔3~5天浇一次。而进入开花结果期后，浇水还要相应增加20~30%。至于施肥，在幼树期，每年应于4~5月、6~7月、8~10月每隔7~10天每盆分别追施尿素、磷酸二胺、氮、磷、钾复合肥等10克左右。而进入开花结果期后，每年应于初春每隔半月追施一次尿素（每盆15克）、每隔10~20天在傍晚于叶面喷一次2~3%的尿素溶液，以加速花芽分化。从座果到采收，为了加速果实膨大、增进品质，应追施发酵饼肥1~2次，每次每盆50克。生长季节，如发现有黄叶病发生，可结合追肥每隔半月每盆施硫酸亚铁等1~3克，连施三次。

三、整形修剪：栽植成活后，先从盆高的1.5倍处剪裁，促使多发侧枝。从6月起，当枝条变软，容易弯曲后，再用铅丝蟠扎枝条、整成理想的花形；到了第二年的1~2月，应以盆高的2倍为目标，将上年伸长的枝条剪去1/2左右。到夏季，再用棕绳和铅丝将修剪后伸长的枝条下拉和蟠扎、撑固，以抑制生长，矮化树冠，促使分枝和形成花芽，并逐渐培养成绚丽多姿的形状；到了第三年，应保留主干以及位置恰当、生长健壮的侧枝3~5个，饱满花芽10~20个，而将着生不当或密、弱、小的枝条或花芽剪除，以便集中营养和美化树形。

四、开花、结果管理：应在花期，及时按预定结果数的130~140%定花后，疏去过多的小花或非正常花，并于叶面或盆内喷、施一些保鲜剂，如BA、B₉、Vc等。盆应移向无强光无大风、又不受雨淋的地方。浇水时，应只浇根部和枝干，而不浇到花朵上。甚至，除了保持盆内有适量的水分外，还应使环境温度提高到60~70%。为了提高座果率，在花期还必须进行人工辅助授粉。授粉应在花朵刚开放、柱头尚新鲜时，于上午9时左右用毛笔蘸取不同品种的花粉授粉。为了防止落果和提高品质，还要进行两次疏果。第一次应在座果之后，尽早按预定果数保留120%左右，而将多余部分疏掉。第二次应在生理落果期后进行。疏果时要保留好果，去掉劣果（小果或畸形果），并使果实枝条上分布均匀。

五、病虫害防治：苹果盆景常见的病虫害有白粉病、褐斑病和蚜虫、卷叶虫、食心虫等。对于病害，可于发生前或初期，喷布500~1000倍50%的托布津或500~800倍40%的福美坤可湿性粉剂或0.3~0.5度的石硫合剂等防治；对于害虫，可进行人工捕捉或在发生初期喷洒800~1000倍的敌敌畏、乐果乳剂或1500倍的敌杀死、200倍的洗衣粉溶液等。而对于果实的虫害和某些病害，还可以采用套袋的办法进行预防。

六、倒盆与换土：倒盆、换土应每隔1~2年进行一次。其方法是，于秋季落叶后，慢慢把植株挖出（尽量不折断根系或弄坏上部枝干），弄掉泥土，并将长根和坏根适当修剪（以利更新复壮），然后，再用新的盆土将其栽入到比原盆大1~2号的盆中。（洛阳市郊区农业区划办公室 洛阳市文物园林局）

欢迎订阅《中国果树》

《中国果树》是中国农业科学院果树研究所主办的果树专业科技刊物。公开发行，季刊，每季中月出版，每册定价1.80元，全年4期共7.20元。全国各地邮局均可订阅，邮发代号：8-106。请勿漏订。

《中国果树》编辑部